

*Albion*









Ex Libris Doctoris Phisici  
Francisci Samborac

Calaniani, curat.

~~Calaniani, curat.~~  
~~Calaniani, curat.~~  
~~Calaniani, curat.~~

ALL Dec



*Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is mirrored and includes several lines of cursive script, possibly a signature or a list of names.*





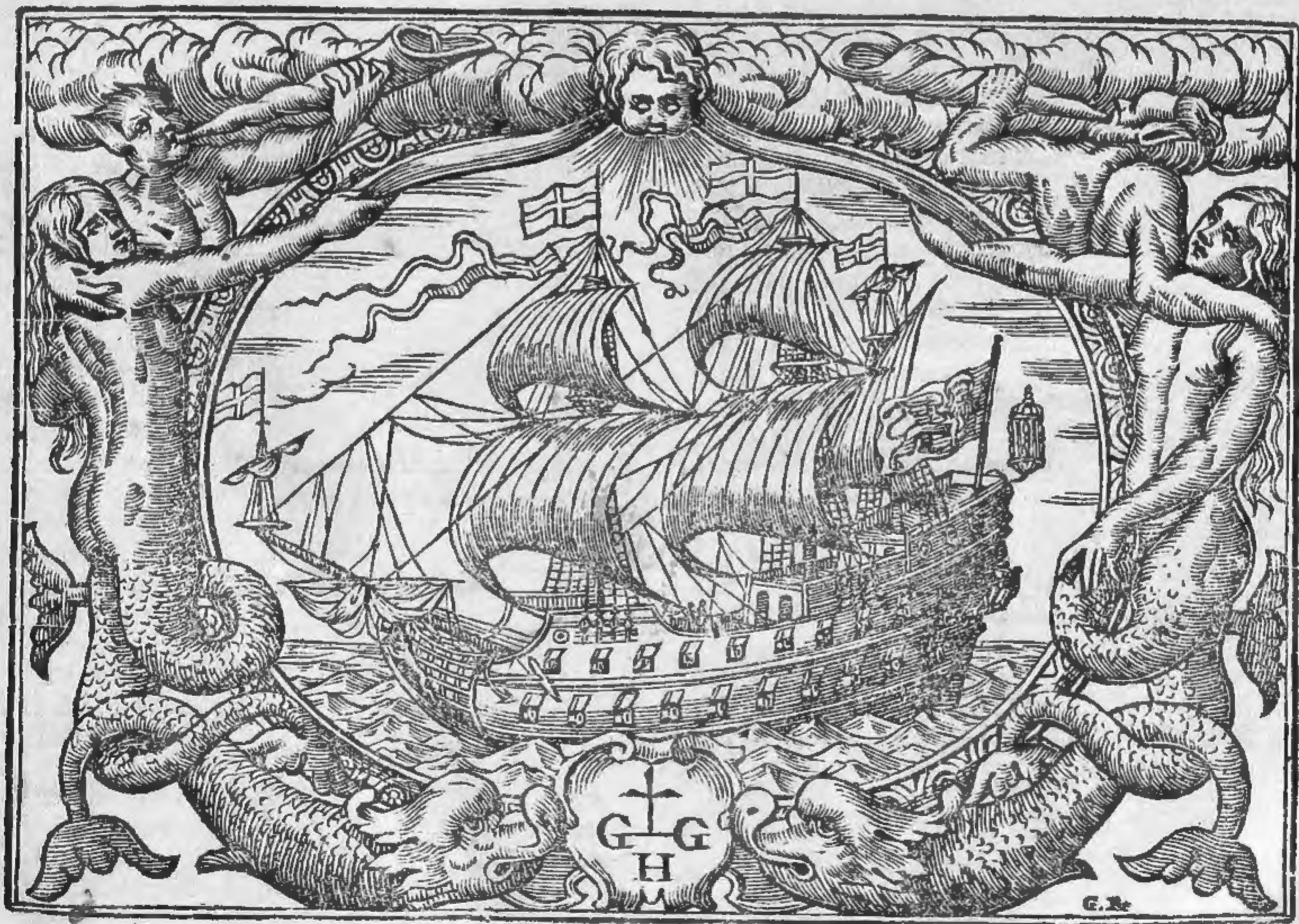
# MICHAELIS ET TMÜLLERI PHILOS. ET MED. D.

Hujusque in Illust. Lipsiensi Academia Profefs. Publ. & Practici,  
dum viveret, longè felicissimi & celeberrimi,

## OPERA OMNIA MEDICOPHYSICA, THEORETICA ET PRACTICA. EDITIO POSTREMA,

Accuratissimè ad mentem Auctoris recognita, mendis omnibus castigata, ac prioribus Editionibus  
duplo auctior, utpotè quæ omnes Auctoris Tractatus, Exercitationes, ac Collegia,  
ab eodem tam publicè, quàm privatim habita, congruis in locis harmonicè  
connexa complectitur, ut nihil ampliùs desiderari queat.

*Hieronymus* Cum Indice locupletissimo ad calcem totius Operis. *Clayton M.D. & Prof.*  
*Calanitonus.*  
TOMUS TERTIUS.



VENETIIS . M.DCC. <sup>1794.</sup>

Apud Joannem Jacobum Hertz.

SUPERIORUM PERMISSU, AC PRIVILEGIO.



MICHAELIS

ET TMULLERI

PHILOS. ET MED. D.

Præfatus in hunc librum Academicus Professor Phil. & Practici,  
cum vixisset, longe felicissimus & celeberrimus,

OPERA OMNIA

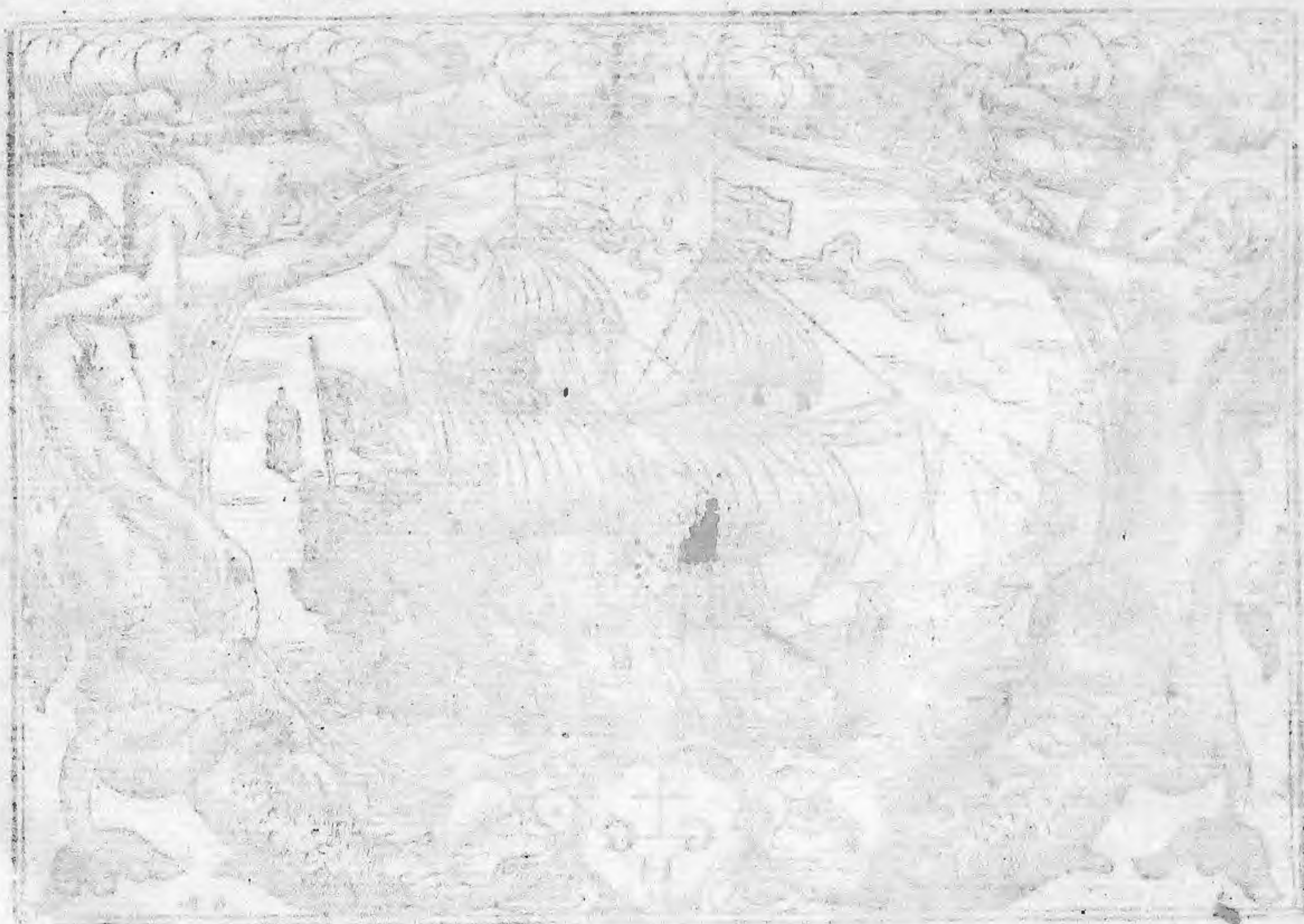
MEDICOPHYSICA THEORETICA ET PRACTICA

EDITIO POSTREMA,

Ad hunc librum præfatus Academicus Professor Phil. & Practici,  
cum vixisset, longe felicissimus & celeberrimus,  
postquam præfatus Academicus Professor Phil. & Practici,  
cum vixisset, longe felicissimus & celeberrimus,  
postquam præfatus Academicus Professor Phil. & Practici,  
cum vixisset, longe felicissimus & celeberrimus,

Præfatus in hunc librum Academicus Professor Phil. & Practici,  
cum vixisset, longe felicissimus & celeberrimus,

TOMUS TERTIUS



VENETIIS MDC

Apud Joannem Jacobum Hart.

PERMISSO, AC PRIVILEGIO.



# S E R I E S MATERIARUM ET TRACTATUUM

In hoc Tertio Tomo contentorum.

COLLEGIUM PHARMACEUTICUM

IN

JOHANNIS SCHROEDERI

Pharmacopœjam Medico-Chymicam.

P A R S I.

SECT. I.

**D**E Phytologia seu Regno Vegetabili : Cui  
harmonice connexæ sunt Demonstratio-  
nes seu Lectiones Botanicae. Pag. I  
Schema generalem herbarum notitiam  
comprehendens. 3

Clas. I. De Alterantibus Primariis, quæ sunt Plantæ, harum-  
que Membra. 4

II. De Alterantibus Secundariis, quæ sunt Succo, Oleo,  
Lachrymæ, Resinæ, Gummi-Resinæ, Gummata, &c.  
130

III. De Purgantibus Primariis. 159

IV. De Purgantibus Secundariis. 174

SECT. II. De Zoologia seu Regno Animali. 180

Clas. I. De Animalibus Terrestribus perfectioribus. 181

II. De Avibus. 206

III. De Piscibus. 211

IV. De Insectis. 216

SECT. III. De Minerologia, seu Regno Minerali, cui harmoni-  
ce connexa Demonstratio Mineralium. 224

CAP. I. De Mineralibus in genere, eorumque Principiis. 224

II. De Terris, earumque differentiis. 224

III. De Aquis. 229

IV. De Lapidibus in genere. 234

V. De Gemmis. 237

VI. De Coralliis. 239

VII. De Margaritis. 242

VIII. De Lapidibus cæteris minus pretiosis. 243

IX. Demonstratio aliquot Mineralium. 253

X. De Metallis. 254

In specie de Sole seu Auro. 259

XI. De Luna seu Argento. 266

XII. De Marte seu Ferro. 268

XIII. De Venere seu Cupro. 273

XIV. De Saturno seu Plumbo. 276

XV. De Iove seu Stanno. 279

XVI. De Mercurio. 281

XVII. De Cinnabari. 292

XVIII. De Antimonia. 293

XIX. De Recrementis Metallicis naturalibus. 305

XX. De Recrementis Metallorum artificialibus. 307

XXI. De Salibus in genere. 307

XXII. De Sale communi. 308

XXIII. De Sale fossili seu Sale Gemmae & Indo. 310

XXIV. De Nitro. 310

XXV. De Alumine. 314

XXVI. De Sale Ammoniaco. 316

XXVII. De Vitriolo. 318

XXVIII. De Arsenico. 325

XXIX. De Sulphure. 326

XXX. De Bitumine & Ambra. 330

XXXI. De Succino. 330

XXXII. De Spermate Ceti. 332

XXXIII. De Asphalto, Naphta, Petroleo & Oleo Terræ. 333

XXXIV. De Carbone Petræ & Gagatæ. 333

P A R S II.

**D**E Medicamentis Compositis seu Pharmaceuticis

Pag. 334

CAP. XXXVII. De Acetis. 334

XXXVIII. De Aquis destillatis. 335

XXXIX. De Aquis reliquis usui externo dicatis. 339

XL. De Balsamis odoriferis. 342

XLI. De Balsamis destillatis. 343

XLII. De Bolis. 343

XLIII. De Calcibus seu Calcinatis. 343

XLIV. De Cataplasmatibus. 345

XLV. De Clysteribus. 346

XLVI. De Conditis. 348

XLVII. De Confectionibus saccharatis. 349

XLVIII. De Conseruis. 349

XLIX. De Decoctis. 349

L. De Eclegmatis Loboch. 352

LI. De Electuariis. 353

LII. De Elixys. 357

LIII. De Emplastris, Ceratis, & Dropacibus. 360

LIV. De Emulsionibus. 362

LV. De Errhinis. 363

LVI. De Epithematis. 365

LVII. De Extractis ac Menstruis. 366

LVIII. De Quintis Essentiis. 369

LIX. De Fæculis. 370

LX. De Floribus. 371

LXI. De Gargarismatis, Diachysmatis, & Dentifricis li-  
quidis. 371

LXII. De Gelatinis. 372

LXIII. De Infusionibus. 373

LXIV. De Iulebis & Moretis. 374

LXV. De Lapidibus. 374

LXVI. De Liquoribus per deliquium. 375

LXVII. De Magisteriis. 375

LXVIII. De Masticatoriis. 377

LXIX. De Morsulis & Rotulis. 377

LXX. De Oleis destillatis. 378

LXXI. De Oleis expressis. 381

LXXII. De Oleis per infusionem & coctionem. 381

LXXIII. De Pilulis. 382

LXXIV. De Potionibus. 387

LXXV. De Pomis Ambrae. 387

LXXVI. De Præparatis. 387

LXXVII. De Pulveribus & Speciebus. 388

LXXVIII. De Sacculis. 393

LXXIX. De Salibus præparatis. 394

LXXX. De Sapone odorato. 398

LXXXI. De Spiritibus. 398

LXXXII. De Succis. 401

LXXXIII. De Suppositoriis & Pessis. 402

LXXXIV. De Syrupis, Mellibus, & Robis Syrupisatis. 404

LXXXV. De Tincturis. 407

LXXXVI. De Trochiscis. 408

LXXXVII. De Balsamis inunctoriis, Linimentis, Un-  
guentis. 409



## PROLEGOMENA.

TIT. I. De Selectu Remediorum in genere.	Pag. 414
II. De Universalibus Medicinis.	414
III. De Purgantibus Vegetabilibus.	423
IV. De Laxantibus.	424
V. De Vomitoriis.	430
VI. De Purgantibus Mineralibus.	433
VII. De Diaphoreticis Vegetabilibus.	434
VIII. De Diaphoreticis Animalibus.	440
IX. De Diaphoreticis & Alexipharmacis Mineralibus.	449
X. De Diureticis Vegetabilibus.	454
XI. De Diureticis Animalibus.	466
XII. De Diureticis Mineralibus.	471
XIII. De Generalibus Morborum Chronicorum remediis, vulgò Aperientibus, Incidentibus, Detergentibus; speciatim Antiscorbuticis, Hypochondriacis, Hepaticis, & Splenicis dictis: revera Alterantibus, nempe Acidum plus minus viscidum corrigentibus, Bilemque plus minus acuentibus.	473
XIV. De Stomachicis, & Uterinis.	478
XV. De Pectoralibus.	483

XVII. De Aperientibus Mineralibus.	488
XVIII. De Roborantibus calidis, aliis cardiacis, quæ simul internè Carminantia, externè Resolventia, seu Discussiva esse solent.	496
XIX. De Cephalicis Antiepilepticis & Nervinis.	499
XX. De motum Spirituum sistentibus, sive Stupefacientibus; Narcoticis, item Anodynis & Epiceraasticis, vel Lenientibus, vel Temperantibus, item Emollientibus.	505
XXI. De temperatis Analepticis, Roborantibus, & Refrigerantibus.	510
XXII. De Vulnerariis, Adstringentibus, Detergentibus, atque topicis residuis externis.	513

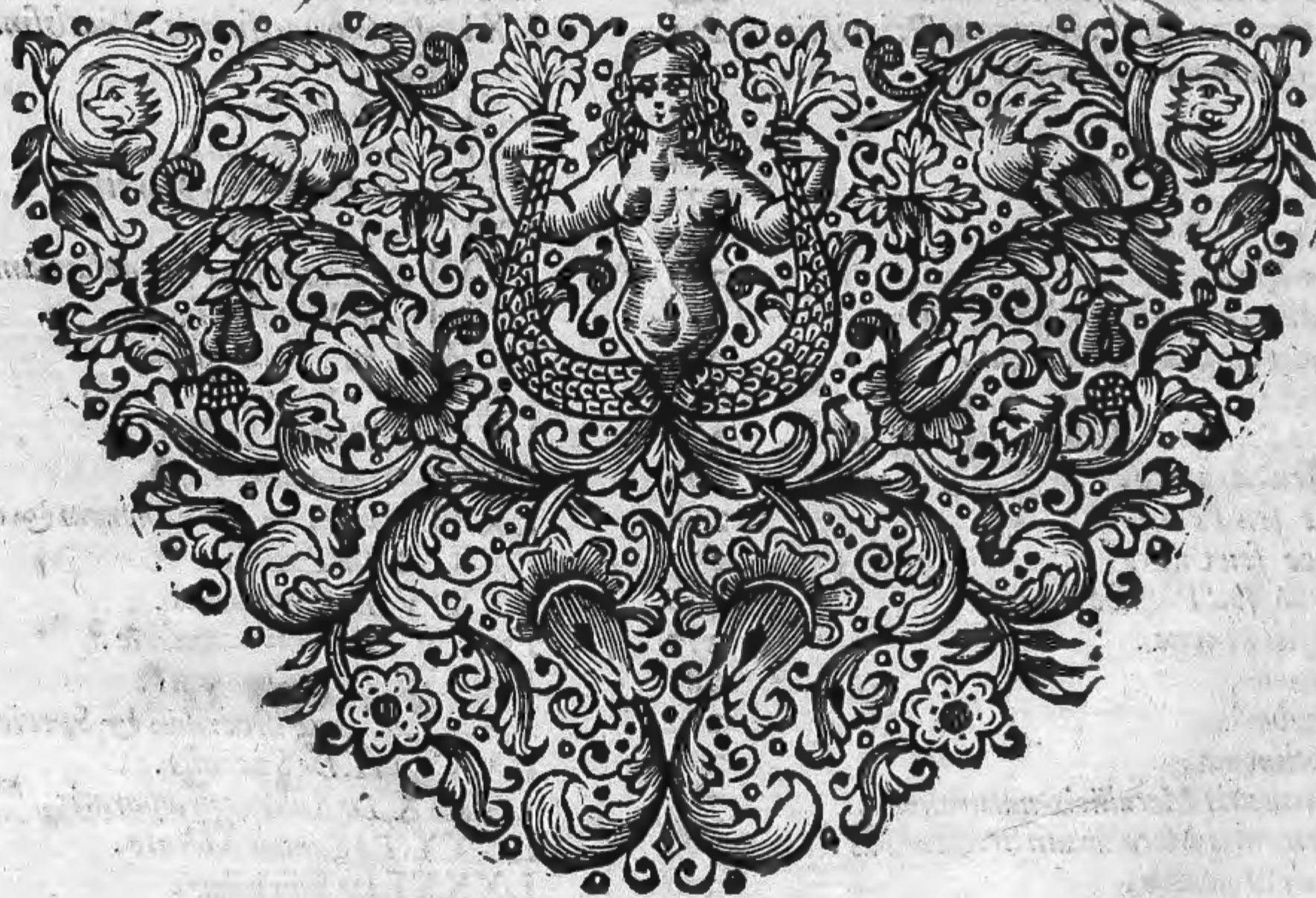
## COLLEGIUM,

Sistens Doctrinam præscribendarum Formularum.

## PRÆLOQVIUM.

Pag. 521

SECT. I. De Præscriptione Formularum in genere.	521
II. De Formulæ in specie.	526
CAP. I. De Pulveribus & iisdem subordinatis Formulæ.	526
II. De Pilulis seu Catapotis.	542
III. De Potionibus seu Misturis variis, & subordinatis Formulæ.	546
IV. De Infusis & Decoctis.	572
V. De Inunctionibus variis, Linimentis & Emplastris.	610







MICHAELIS ETTMÜLLERI

Philosoph. & Med. Doctoris,

COLLEGIUM  
PHARMACEVTICVM

IN

JOHANNIS SCHROEDERI

Pharmacopœjam Medico-Chymicam.



Ntea quàm nos accingamus ad Medicamentorum Compositionem artificialem, operæ pretium erit singula vulgò dicta ingredientia aut simplicia enucleatè proponere, ut ex cujusvis natura probè perspecta, deinceps de ipso composito remedio rectius judicare possimus.

Univerſa autem materia medica tribus communiter regnis absolvitur:

- I. Minerali,
- II. Vegetabili, atque

III. Animal.

Hinc, juxta Autoris nostri ductum à primo, nempe minerali regno, jam initium faciendum eſſet, utpote quod reliquorum ſerè fundamentum eſt: Cùm verò regnum vegetabile, ex quo Medicina primordia ſua traxit, ſit omnium facilius, nec vulgares ſint reconditæ virtutes ſub ſimplicibus vegetabilibus, multumque in reſſu habeant, à Phytologia, ſeu illa Pharmacologiæ parte, qua plantarum natura, virtutes & Præparationes enodantur, incipimus, progreſſuri ad magis ardua.

PARTIS PRIMÆ  
SECTIO I.

TRADENS

PHYTOLOGIAM ſeu REGNUM VEGETABILE:

Cui, ob materiæ Convenientiam, & evitandas Repetitiones, harmonicè connexæ ſunt Demonſtrationes, & Lectiones Botanicæ in HORTO MEDICO

LIPSIENSI publicè inſtitutæ Anno 1682.



T generalia quædam conſideremus, quoad ortum patet, ex SENECA, quod Medicinæ notitia ſuerit primò quorundam ſimplicium & plantarum; uti ex DIOSCORIDE videre eſt & GALENO, MESUE, MATTHIOLO, LUSITANO, &c. qui Commentariis ſuis DIOSCORIDEM explicavere. Verùm, quamplurima ſunt ſuperaddita, objiciet quis; & exoticorum multa acceſſere? Reſp. Plurima quidem circumferuntur, ſed ab agyrtis, aniculis, &c. quæ incerta, dubia ſunt, & fallacia. Imò, quid ſi juniperum, ſambucum, buxum, corylum, &c. præferrem ligno guajaco, ſaſſafras, Chinæ-Chinæ, ſaſſaparillæ? lapidibus Bezoardicis calculum humanum præponerem? Et cognitio hæc, quod cum reliquis artibus ſucceſſivè ſumpſerit incrementa, non eſt negandum.

Antequam autem ipſas plantas conſideremus, quædam in genere monenda erunt de ſcriptoribus partim botanicis, partim & variis vegetabilium generibus.

Scriptores, qui ſtudio huic Botanico ex profeſſo operam ſuam locarunt, ſunt duplices; vel veteres, vel recentiores.

Inter veteres primus omnium vegetabilium hiftoriam ſyſtematicè propoſuit DIOSCORIDES, quem ſecutus eſt GALENUS, omnia ſerè ex prædicto DIOSCORIDE exſcribens. Hunc Arabes poſtmodum exceperunt. In DIOSCORIDEM illum poſtea commentarium ſcripſit MATTHIOLUS, Animadverſiones verò AMATUS LUSITANUS.

Ettmulleri Oper. Tom. III.

Inter recentiores Botanicos 2. Claſſes invenire licet:

I. Eſt eorum, qui Grammaticè tantùm de vegetabilibus ſcripſerunt, appellationibus nudis & formis externis contenti, ut BAUHINUS, CLUSIUS, CORNUTUS, LOBELIUS, ALPINUS, &c. Hi curioſè quidem, ſed Grammaticè tantùm, plantas tractant.

II. Eſt eorum, qui Medicè de iſdem egerunt, vires imprimis & facultates earundam ſcrutantes: ex quibus clarent TABERNÆMONTANUS, copioſus quidem, ſed confuſus & incertus Autor; SIMON PAULI, qui eſt elegans, & ſimul tamen copioſus, atque cum judicio ſcripſit; CASPAR HOFMANNUS in Tr. de Medic. Officinalibus, qui de nomine ſpecie & uſu multa in ordinem reduxit, quæ alii confuſè tractarunt, ſed more Galenicorum, cum fuerit purus Galenicus; KARRICHTERUS in Botanico German. commendandus, qui veſtigiiſ PARACELSI inſiſtens, modum colligendi & aſſervandi oſtendit accuratum, quod nemo ante eum fecit; Omnibus palmam præcipit in ſcrutinio morborum, ab incantatione ortorum: Quin ipſe PARACELSUſ Herbarium concinnavit, ſed parvum, modum tamen inibi oſtendens verum ſtudium hocce perſcrutandi, & quomodo vires ſimplicium ſint cognoscendæ.

Facultates aliàs ſimplicium horum plerumque à qualitatibus primis, caliditate, frigiditate, &c. ut & aliis occultis determinantur; ſed minus rectè: Hac enim ratione omnes virtutes ſpecificæ occultæ



cultæ jacerent, & prorsus laterent, quæ tamen maximam partem in curando absolvunt. Quid? quod prædictæ illæ qualitates prorsus imaginariæ sint; cum harum nulla in herbis quibusdam & aliis simplicibus inveniatur, quæ tamen respectivè tantum, prout subjectum offendunt, in illud agunt: v. g. spina digito infixæ summum calorem infert, cum tamen per se minus calida sit: piper, & spiritus vini in se actus frigidus est, in corpus tamen assumptus intentissimum calorem infert: spiritus nitri internè frigidus censetur, & rectè; externè verò est calidissimus: camphora frigida est, attamen sulphurea, cum in media nive ardeat.

Rectè igitur virtutes vegetabilium determinandæ sunt à mixtura materiali seu textura minutissimarum particularum, non vi radiativa & ideali: nam amuleta v. g. etiam per emanationem effluviarum actionem suam in spiritibus nostris perficiunt, quicquid agunt. Radix scilicet & fundamentum omne consistit in tali textura, quæ mutata mutatur & effectus: sic purgantium textura per acidam variata, variatur etiam facultas purgatrix: sic antiscorbutica per exsiccationem castrantur, ob mutatam particularum texturam.

Inter particulas autem hæc primum obtinent subtiliores, & volatiliores salinæ & oleosæ: inde enim est, quod per sapes & odores subinde sese manifestent vegetabilia notabiliora: v. g. *Cinnamon* virtutes, quas obtinet, in sale volatili oleoso copiosissimo, in eo contento fundantur, hinc vis analeptica, stomachica, calefaciendi, &c. His enim per distillationem exhaustis cortex inest, omni *vis pyrica* carens. In cochlearia vis antiscorbutica est, ob sal volatile acre.

Prout autem variat hæc textura materialis, ita & variant vegetabilium vires; hinc longè alia virtus sæpè est in foliis, alia verò in radice unius ejusdemque plantæ. Sic in sambuco, quod integrum pharmacopolum potest implere, alia vis sese exserit in foliis, alia in cortice, alia quoque in radice. Radix scilicet purgat hydropicos; juli faciunt vomitus; flores lac procreant; succus autem inspissatus dysenteria & erysipelati prodest, & sudorem pellit. Gentiana convenit in quartana, myrrha in mensuris deficientibus & similibus.

Hic præmissis jam propius ad vegetabilia accedamus, quæ doctrinæ melioris gratia secundum omnes illarum partes distinguemus, harumque simul texturam materialem, & ex his producta varia pharmaceutica, considerabimus.

Inter partes vegetabilium sunt. I. *Radices & ligna cum suis Corticibus*, quæ in genere conveniunt, & viam suam debent salii acido volatili: Hæc ipsa enim igne chymico examinata, in vase clauso dant

1. *Phlegma iners*.
2. *Spiritus acidum volatilem*, qui in recessu habet sal volatile, cujus rei testimonium perhibet fuligo; cum quo prodit
3. *Oleum penetrans*, sed empyrevmaticum.
4. Relinquunt pro capite mortuo *Carbones*.

Quod si verò igne aperto comburantur, Spiritus & oleum sub forma flammæ evolantes condensantur tandem in fuliginem, ex qua phlegma, paucus spiritus acidus, copiosum sal volatile oleosum & empyrevmaticum, sed penetrantissimum, obtineri per distillationem potest: remanet caput mortuum, ex terra & sale fixo constans, quale caput mortuum sub nomine cinerum etiam post istam lignorum deflagrationem remanere solet.

Observandum autem, quod omnia hujusmodi producta copiosiora longè habeantur ex corticibus, ut pote magis resinosis, quam ipsis lignis; uti speciatim in ligno guajaco manifestum est, cujus cortex longè magis imprægnatus est particulis medicamentosis activis, unde ista producta Chymica oriuntur, quam ipsum lignum.

Porrò ex his lignis, & hisce congeneribus durioribus corticibus & radicibus, mediante spiritu vini essentia resinosa extrahi potest, quæ copiosa aqua præcipitata pulverem copiosum in forma sicca exhibet; vel abstracto spiritu in Extractum redigi potest: Caput mortuum verò seu ligna ista, ex quibus essentia ista extracta fuit, distillando suggerit adhuc egregium spiritum acidum, sed nullum vel paucum admodum oleum; adeo ut talia olea destillata nil aliud sint, quam resinæ, vi ignis in oleosum corpus colligantur. Præter Essentiam resinosam, cum spiritu vini extrahendam, etiam mediante aqua per cocturam extractum gummosum elici potest, dum aquæ medio resolvuntur salia in lignis, & horum medio simul junctum ipsis elicitur oleum resinosum, à quibus decocta lignorum vim adeo potentem sudoriferam obtinent.

II. Post ligna considerentur ipsæ plantæ seu herbe, earumque caules, folia, &c. Hæ ipsæ ratione texturæ materialis, & inde productorum chymicorum commodè sub *quintuplici Classe* iterum veniunt considerandæ.

Prima classis est illarum, quæ sunt succulentæ, ferè insipidæ, adeoque abundare videntur phlegmate, & temperatum alcali volatile continent; Quales sunt lactuca, parietaria, portulaca, & sedum majus. Hæ in anatome chymica prout usu medico subministrant aquas destillatas, & succum expressum in Rob blandè inspissandum. Plantæ tales vulgò frigidæ aut refrigerantes dicuntur atque humidæ.

Secunda est earum, quæ habent saporem acidulum & blandè adstringentem, gaudentque sale essentiali tartareo, & phlegmate

copioso mercuriali, & sunt absque odore. Tales sunt omnes species acetosarum, &c. subministrant hæc aquam, sed minus efficacem; in succo enim remanet sal essentialis crystallinum instar tartari, ejusdem figuræ & saporis, in quo earum efficacia quasi concentrata est.

Tertia est earum, quæ habent saporem amarum, sed citra odorem, adeoque in suo concreto constant sale nitroso quasi tartareo. Tales sunt carduus benedictus, fumararia, cichorium, lupulus, vulneraria pleraque, & similia. Hæ ipsæ subministrant aquam, & imprimis ex illarum succo elicitur sal essentialis, quod rectificatum super proprios cineres simillimum erit nitro, tam in figura quam in gustu, & ardet etiam instar nitri; unde vis diuretica.

Quarta est earum, quæ saporem habent admodum acrem & mordicantem, quales sunt omnes species nasturtii, cochlearia, scordium, cheretolium, species de sinapi & piperitis, in genere omnia raphanacea, cepacea & antiscorbutica, &c. quæ abundant spiritu seu sale volatili paulò acriori, sulphureo tamen. Hæ recentes si sunt, subministrant tam fermentando, quam sine fermentatione cum spiritu vini affusione spiritum volatilem acrem; nam sub fermentationis motu magnam aliàs salia volatilium jacturam patiuntur. Sin verò paulò maturiores fuerint, & post florem ad seminificationem se disponunt, commodè fermentari possunt, sicque suggerunt spiritum inflammabilem, de sapore & odore simplicis plus minus participantem: *quin etiam ex his sub tali statu simplici distillatione oleum arce destillatum penetrantissimum elicitur, quod aliàs nulla arte ex talibus elici potest.* Huc refertur Trifolium aquaticum, summum antiscorbuticum, Anglis maxime in usu, & quidem pro arcano habitum.

Quinta denique Classis eas continet plantas, quæ abundant substantia volatili sulphurea seu oleosa quasi resinosa, & hinc odorem fortem habent & penetrantem, saporem verò nunc amari-cantem, nunc suavem; communiter etiam aromaticæ dicuntur; quales v. g. sunt absinthium, majorana, rosmarinus, salvia, thymus, origanum, & omnia aromatica. Vis earum latet in sale volatili oleoso. Hæc simplici distillatione subministrant aquas nonnihil spirituosas, & olea destillata, sicut fermentando spiritus ardentes volatiles; sed tunc nullum oleum: Nempe fermentatione mediante attenuatur & resolvitur oleum in spiritum, adeo ut olea destillata plantarum sint nihil aliud, quam spiritus concentrati, vel resinæ ab igne colligatae; spiritus verò inflammabiles sint olea essentialia suo phlegmate resoluta: Tandem calcinata hæc ipsa recentia sal fixum, sicut plantæ quamplurimæ aliæ in cineribus relinquunt. Ut autem hæc ipsæ plantæ fermentando spiritus, ita putrescendo dant salia volatilia, non secus atque reliqua omnia vegetabilia putrefacta; quædam tamen plus, quædam minus talia salia suggerunt, quæ putrefactione absoluta perfectè, nullum salis fixi vestigium superesse solet.

III. Quoad flores plantarum, hi sub *triplici* iterum *Classe* continentur: sunt enim hi vel

Primò sine odore, v. g. flores antirrhini, nymphææ, &c. in quibus latet alcali seu sal volatile blandum. Hi dant aquam blandam, & succum inspissandum in Rob.

Secunda Classis est eorum, qui habent odorem suavem, sed saltem superficiale, & facillimè evanescentem, uti sunt Narcissus, flores jasmini, liliorum alborum, violarum, & ex parte etiam rosæ. Vis eorum consistit in parte Mercuriali volatili, unde non possunt sufferre vel minimum calorem, quin eorum sal volatile Mercuriale & odor, tinctura, ac consequenter virtus & penetrantia evanescant: Propterea chymici mediante oleo Been vel amygdalarum dulcium, faciendo Stratum supra stratum cum floribus v. g. jasmini, &c. & bacis been aut amygdalis dulcibus, odorem & virtutem eliciunt.

Tertiæ Classis flores habent odorem fortem penetrantem & aromaticum, ut sunt flores rosmarini, &c. Di dant aquas spirituosas, & cum his olea destillata; item per fermentationem spiritus inflammabiles; quin etiam mediante spiritu vini affuso & sæpius abstracto vis eorum elici & in forma spirituosâ exhiberi potest; uti v. gr. in aqua Regine Hungaria, seu spiritu vini sæpius à floribus anthos abstracto, notum est. Vis fundata est in sale volatili & oleo, ut herbe primæ Classis.

IV. Flores sequuntur fructus. Fructus Medicinales imprimis sunt succulenti dulces, vel acidi, ut ribes, berberis, citrus, &c. vel acido-dulces, quorum vel

1. Succus expressus per residentiam depuratus per se asservatur, aut sulphurando eos, aut oleo olivarum eos muniendo, v. gr. succus cydoniorum, &c. Vel
2. Succus fermentantur & suggerunt potus vinosos; quæ ratione ex succo uvarum vinum, item pomaceum, pyraceum, &c. item vinum ex fructibus rubi idæi, vel vinum ex passulis cum succo pomorum Borsdorffianorum fermentando paratur; Vel
3. Inspissantur in rob phlegmatis evaporatione; uti in rob sambuci, juniperi, sorbi, &c. notum est.



Succi dulces aut acido-dulces sunt temperati nutritivi, qui nec calore nec frigore nobis insensibiles sunt; Acidum contra, ob acidum intensius, nec à nobis assimilabile, potius figendo, & contenta corporis plus minus condensando, refrigerant; inspissati relinquunt sal essentialia crystallinum, tartari instar, uti in *secunda plantarum Classis* dictum.

V. Sequuntur *semina*, quorum in vegetabilibus maxima vis est; & subdividuntur

1. In ea, quæ turgent succo mucilaginoso aqueo, concentrante eorum virtutem, qualia sunt semen cydoniorum, lini, psyllii, &c. ex quibus menstrui aquei beneficio mucilago elici potest.
2. In ea, quæ continent copiosum oleum, sed aquosum, per expressionem facile eliciendum, aut etiam cum aqua appropriata in emulsionis formam redigi possunt; uti sunt semina peroniarum, papaveris, amygdalarum dulces, &c.
3. In ea, quæ sunt ita temperata principiis activis, ut commodè fermentari possint, quo medio spiritus volatilis seu ardens elici potest; uti sunt non tantum semina quædam cerealia, v.g. secale, triticum, &c. sed etiam illa semina, quæ saporem acrem & penetrantem habent, ut semen sinapi, cochleariæ, &c. quorum vis in sale volatili admodum acris, simul tamen oleoso, consistit, unde tam fermentando, quam cum spiritu vini ex illis elicitur spiritus volatilis.
4. In ea, quæ habent odorem suavem aromaticum & saporem gratum, & continent copiosum sulphur seu oleum volatile, quod in recessu habet suum sal volatile, & dant aquam & oleum destillatum, uti sunt semen anisi, feniculi, carvi, &c.

Tandem inter producta vegetabilium sunt *Resina* & *gummata*, de quibus infra *Classis* 2.

## S C H E M A

### GENERALEM HERBARUM NOTITIAM COMPREHENDENS.

**H**ERBA in stricto significato sumpta, ut docet *THEOPHRASTUS* de causis plantarum, & *GALENUS* de antidotis, quartum genus plantarum constituit. Græcis βοτάνη & πώα à βίω & πινω, seu volunt dicta.

Definitur planta, quæ sine caudice & radice foliata provenit, potissimumque caule semen proferit. (Subintelligenda autem illa duo folia sunt, non quæ cunctis communia, & ex seminis pulpa transmittuntur, sed quæ præter hæc à radice primò consurgunt & emittuntur.) Negatur tamen à *SCALIGERO* contra *CARDANUM*, Caulem de essentia herbarum esse; sunt enim quæ ea carent, ut capilli Veneris prima species.

Conveniunt cum Frutice stipitem multitudinem nonnunquam, ut in vincetoxico, hyperico, &c. cum cremore, ut in brassica, lactuca, &c.

Ad essentiam propius facit, quod mollior, quam arborum & fruticum earum substantia sit.

Degenerant tamen sæpè in frutices, ut salvia, ruta, hyssopus, &c. quemadmodum & fruticum quidam in arbores; Altitudine ad arborum longitudinem quædam ex his adscendunt. Causæ sunt soli & culturae diversitas.

Ex partibus essentialibus componuntur duabus. Altera locum formæ obtinet, & anima est vegetativa, unde mista animata seu vivencia dicuntur; eradicata v.g. à terra allium & aloë herba vitam superstitem non modò habent, sed & iterum terræ immixta germinant. In nonnullis sensus & motus quædam vestigia ad sunt, ut in herba Christophoriana, novæ ex Indis allata. Materia pars essentialis altera est, quam corpus representat; quod iterum constat partibus vel similibus; spirituosæ, quæ ruptis folliculis, ut in coluthæa vesicaria, & in ipsa eruptione seminum, se manifestant; humidis, quæ vel aqueæ, rubræ, luteæ, &c. ut in esula, lactuca, cichorii, sanguinis draconis, &c. succo, cum vel sine expressione; solidis, quæ similes, ut caro, fibra, membrana, &c. vel constas partibus dissimilibus, tum perennantibus tum deciduis, ut sunt folia, caulis, flores, fructus, semina, bacca, &c.

Differentia sunt vel Physica vel Medica.

Physica aliz sunt essentialis, petitz vel à Materia, ut quædam molles, duræ, macræ, pingues, &c. vel à forma, eaque (1) interna, unde aliz calidæ, ut absinthium, &c. frigida, ut rosa; humidæ, ut portulaca; sicca, ut beta; temperatæ, ut asparagus. Quod pertinent virtutes peculiares, ex tota substantia agentes; v.g. contra calculum, vermes, pestem, ad promovendos menses, confortandos spiritus vitales & animales, &c. (2) externa, ex parte quantitatis, coloris, figura, &c. dum aliz sine foliis, ut anblatum, &c. aliz binis, pluribus & paucioribus, cum vel sine caule, proveniunt. Videatur *Methodus Histor. Stirpium* DODONÆI, CÆSALPINI, SPIGELII, SENNERTI, &c. Herbar enim in certas classes dividere velle, quæ singulas comprehendant, inter ad præterea à Botanici refertur.

Physica aliz sunt accidentales, petitz vel à loco, quales sunt montanae, &c.

na, aquatica, sylvestres, peregrina, domestica; vel ad usum, dum germinant, florent, semen proferunt; vel à sexu, ut in mercuriali, veronica, &c. laquei accersuntur.

Differentia plantarum Medica sunt vel Theoretica, vel Practica; Theoretica cum Physicis conveniunt; à quibus tamen differunt, quod maximè ex parte essentia, non acroamaticæ sint, & methodi medendi finisque Medicinæ ultimi inducendi gratiæ expetantur; ratione cuius

1. Certi reddimur de plantæ alicujus specie, quam Veteres usurparunt in hoc vel illo affectu, v.g. de absinthio Pontico, Origano, hyssopo, majorana nostrate, &c. Utrum cum veterum illarum descriptione & viribus conveniant?

2. Ut quædam unam alteri substituere, v.g. Cinnamomum Cassia, oleum caryophyllorum aromaticorum carpobalsamo, acorum verum calamo aromatico, &c.

Practica respiciunt virtutem, quam ad vires, eum totius tum partium, conservandas, vel morbos, aut universales aut particulares hi sunt, abigendos habent; cuius gratiæ aliz sunt alimentares, quæ maxima ex parte sua substantia corpus nostrum nutriunt; quædam Medicinales, quæ qualitate & forma præsertim nos afficiunt, sive sensibilibus sive insensibilibus illud fiat: sunt enim, quæ medio modo se habent, nutrientes & alterantes, ut lens, blitum, &c.

Utræque iterum dividuntur, & quidem primò alimentares, in eas quæ sunt tales dictas, & sunt tum frumenta & olera, tum legumina, præterea boni & mali succi; secundo in non-alimentares, ut lolium, atque omne zizaniz genus.

Ad alimentares aromaticæ referuntur, ut Nardus, rosmarinus, item salvia, majorana, & quæ balsamenti loco mensæ apponuntur, ut cochlearia, nasturtium, &c.

Medicinales respiciunt;

1. Partes, easque tum collectivè, tum distributivè, sumptas.

2. Ipsarum vires, dum agunt qualitatibus modò manifestis, primis, secundis, &c. modò occultis; unde aliz calefaciunt, ut allium; aliz refrigerant, ut psyllium, rosa, violæ, nymphaea, &c. quædam medio modo se habent, quæ digerunt, & præparant, ut hyssopus, fumaria; quædam cordialium nomine spiritus confortant, & exhilarant, ut odorata, rosa, caryophylli, erobus, &c. lác augent, ut feniculum; genituram augent, ut orchis; apoplexiam & epilepsiam respiciunt, ut lilium convallium, herba paralyseos, radix peroniarum; venenis resistunt, ut allium, scordium, zedoaria, Angelica, &c. Legantur *VVECKERI* antidot. generalis, *DANIELIS Sennerti* Institut. Medicæ l. 3. *SAMUELIS SCHOENBORNII* Man. Practicum, *TILEMANNI* & *MACASH* Mater. Medicæ, & *Promptuar. Medicum*.

Secundum quarum ordinem & viam viarum herbarium concinnari posset, servato numero alphabetico. Aliis probatur alphabetico ordine plantas officinales recensere, ut habet *AUTOR* noster. Qui tamen Physicæ unà contemplationi se addicunt, sint contenti *methodo DODONÆI, CÆSALPINI, SENNERTI*, & quæ Catalogo Cantabrigiensi sub finem expressa est. Nam herbarum aliz sunt:

1. Bulbosæ, ut lilium cruentum.

2. Tuberosæ, ut asphodelus, scrophularia, &c.

3. Umbellifera, ut feniculum, anethum, &c.

4. Verticillatæ, ut Cardia, marrubium, &c.

5. Spicata, ut lythymachia spicata, aquatica, purpurea, &c.

6. Scandentes, ut Convolvuli, clymena, &c.

7. Corymbifera, ut Tanacetum.

8. Pappifera, ut taraxacum, erygerum, &c.

9. Capitata, ut jacea, scabiosa, &c.

10. Campaniformes, ut campanula.

11. Coronaria, ut armerius, majorana, & rosmarinus, &c.

12. Rotundifolia, ut asarum, caryophyllata aquatica, &c.

13. Rosulifolia, ut plantago, helleborina, &c.

14. Stellata, ut Gallicum, matrisylva, &c.

15. Cereales fruges, ut frumentum & legumina.

16. Aciæ, ut sedum, telephium, &c.

17. Graminifolia, ut graminum species.

18. Oleraceæ, ut endivia, blitum, spinachia, &c.

19. Spinosa, ut Cardui.

20. Linifolia, ut linum, liniæ species, &c.

21. Tomentosa, ut gnaphalium Americanum.

22. Saxatiles, ut saxifragia aurea, melilotus, &c.

23. Lactifera, ut esula, cichorium, &c.

24. Trifoliata, ut fragaria, medica trifolia, &c.

25. Repentes, ut nummularia.

26. Narcotica, ut solanum, papaveracea, &c.

27. Filices, ut filix, polypodium, &c.

28. Musci, ut terrestres, coralloides, caliceus, &c.

29. Aquaticæ, ut hydropiper seu persicaria aquatica, nymphaea, &c.

30. Marine, ut fucus, alga, &c.

Hæc erant generalia de vegetabilibus præmittenda: Jam ad specialiora, nempe ipsas plantas, progredimur, adeoque ad ductum *Autoris* nostri totum negotium certis classibus includemus.



# PHYTOLOGIÆ CLASSIS DE ALTERANTIBUS PRIMARIIS,

Quæ sunt Plantæ, harumque Membra,

A.

ABEL MOSCHI.

**S**emen hujus ob odorem fragrantem in spiritu vini, nodulo inclusum, infunditur.

ABIES.

**H**æ duplex est, alba & rubra; quæ interdum, sed male, confunduntur, cum facile à se invicem discerni possint. Differentia est in forma externa, & exillis; nec multum refert, si omnino negligatur. Hujus enim folia in utroque latere; Illius in altero tantum serratum sunt posita. Abies hæc rubra vocatur etiam imprimis Picea, quæ non debet confundi cum propriè sic dicta Pinu. Inter arbores resiniferas primatum tenet, & in recessu habet acidum occultum volatile blandum; tota enim arbor, ejusque omnes species, resina balsamica, ejusdem penitus cum terebinthina naturæ, surgunt. Unde etiam ex conis abietis adhuc recentibus concisis, & contusis, per vesicam affusa aqua destillatis, prodit cum aqua spiritus oleosus seu plenum subtile instar olei terebinthinæ, à quo etiam reverà nil differt.

Primarius usus in scorbuto, Decoctum tantum foliorum, imprimis in Batavia; in specie autem, ubi scorbutus membra externa affigit, & vel arthritidem vagam, vel paralyin notham, vel contracturam partium, inserit. Unde abies, picea & pinus, à nonnullis autem & vocantur arbores antiscorbuticæ, propter insignes & maxime stupendas virtutes, quas pinus, & etiam abies, in cura scorbuti exserit, ratione olei balsamici, alterantis acrimoniam salis aeris scorbutici, & per sudorem auspiciato illud eliminantis. Veteres parum aut nihil sciverunt de virtute ejus antiscorbuticæ, sed superioribus tantum annis illa innotuit, tunc temporis, cum Vladislavus IV. Rex Poloniæ, bellum contra Moscovitas gereret; tunc enim morbus talis epidemicus in castris grassatus fuit, in quo militibus pedum nervi ita contracti & erura contracta fuerunt, ut incedere non valuerint: suspicio fuit à scorbuto, novum non raro morbum mentiente, malum omni, hinc milites fuerunt curati à D. ERBE-  
NIO, tunc temporis exercitus illius Medico, per Decoctum summatum pini etiam simul deprehensum postmodum tunc, quod tales contracturæ fuerint scorbuticæ; unde postmodum ad similes scorbuticos partium externarum affectus decoctum hoc strobilorum pini fuit adhibuit. Ab illo tempore Picea & Pinus in usum antiscorbuticum fuerunt tractæ, pro quo etiam D. MICHAELIS, alique commendant; nec sine causa; tota enim ejus natura est balsamica id quod testatur pinguedo & oleum balsamicum, quo viret perpetua fronde, ita ut asperissimas hyemis inelementias negligat. Usurpatur & in corrigenda lymphæ acidæ, & affectibus catarrhalibus.

Loco summatum præcipue usurpantur *cones*, & *coni* seu *strobili* juniores, Germ. *die kleinen zarten Zapfen*; tactu admodum resinosi ac viscosi, & adparent adpersi quasi farina flava. Hi ipsi strobili, si non præferendi, saltem æquales sunt summatibus pini. Colligendi sunt in fine Martii & initio Aprilis, qui contusi, vel solitarii, vel cum rasura ligni sassafras aut juniperi, aut cum radice chinæ, coquantur in aqua simplici, vel cerevisia, vel utriusque ana, ad medietatem. Decoctum hoc saporem amaricantem quasi terebinthinatum exinde acquirit, quod matutino tempore haustum in scorbuto, præsertim quando lymphæ scorbilius in hoc ipso alteratur, & genus nervosum acutus attingit, adeoque dolores, contracturas, paralytes, arthritidem vagam, ac similia gravia pathemata interit, utilitas enim est pro scopo sudorifero, quem potenter movet, 3ij. vel iv. ad vj. bibendo ante passum; Quas vires antiscorbuticas videtur in MOELLENBROCCIO in *Traictato de variis* hinc inde, præsertim p. 77.

*Internæ Coni* & folia alba usurpantur in balneis ad contracturas & paralytes scorbuticas externas. Sic BRUNNERUS in *consiliis* commendat Pediluvium ex strobulis abietum adieciendos fortiter mentes mulierum.

Ex his strobulis pini junioribus, per fermentationem artificialem elicitur spiritus, qui habet odorem instar cumini. Et cum hoc spiritu postmodum paratur *Essentia pini*, quæ est egregium remedium antiscorbuticum, in specie in arthritide scorbutica vaga, & in paralyti scorbutica, Ger. in *den reissenden schmerzenden Scorbutischen Gliedern*; v. g.

*24. Strobil. tenell. rec.*

concisi & contusi coqv. in f. q. aqua simpl. donec omnis sapor & vis medicamentosa sit elicta: tunc addatur

*Cerevisia recens* pro fermentatione,

& destillando prodit spiritus ardens suavis, qui est elegantis saporis, & odoris ferè instar cumini & anisi: affusus novis strobilis Essentiam extrahit.

Alii decoctum strobilorum pini aut abietis fortiter expressum ad consistentiam Rob seu mellis ferè solidioris inspissant; cui proprium, vel cochleariæ spiritum, vel alium antiscorbuticum appropriatum affundunt, & pro *Essentia* digerunt; Vid. MOELLENBROCK de *variis* c. 13. p. 211.

In quibusdam locis, præsertim Dresdæ, in usu est aqua cymarum seu summatum strobilorum abietis aut pini spirituosæ, & paratur hoc modo: Cyma contunduntur (quidam succum exprimunt) additur dimidia pars vini Malvatici, vel additur aqua cicorii aut veronica ana part. æqual.

blando calore digeruntur, usque blandè fermentent; destillantur: post destillatum affunditur strobilis abietis aut pini recentibus, & hinc abstrahitur, abstractum ad usum servatur.

Vel tempore verno, ingruente Aprilis, cyma succosa ex abiete colligenda (quæ tunc temporis scaturit resina odoris & saporis terebinthinati; unde officinis, sed falsè, terebinthina Veneta dicitur: vid. Rejus Curat. Plantar. Anglic. P. 1.) & instrumento ferreo discindenda, exque his sacculis inclusis succus exprimendus: Hujus succi recipiantur Mens. viij. vel xij, includantur *vass ligno quercino*, quod 16. vel 18. præter præter mensuras capit, indatur simul cymarum contusarum tantum, donec dolium ferè repletum fuerit, addendo simul aliquid aquæ communis vel pini, relinquantur in loco temperato, donec aliquali facta fermentatione spirituosum odorem emittant, si agitentur: hinc mox per Balneum Mariæ destillantur: Aqua destillata cyma contusa indantur, in eodem dolio asserventur, & dicto modo aliquoties procedatur, donec acquiratur aqua, sufficienter strobilorum viribus imprægnata.

Aqua hæc est egregia in atrophia scorbutica, arthritide vaga, aliisque affectibus scorbuticis & catarrhalibus, temperat quancunque acrimoniam acidam; ipsa enim abies singulare est antipodagricum & anti-arthriticum, non tantummodò in arthritide fixa communi, sed specialissimè in arthritide scorbutica vaga.

Juxta hos strobilos etiam cortex arboris egregius scorbuticus ac diaphoreticus existit.

Cæterum in abiete interdum viscus reperitur, sed raro: hic est singulariter expertus in arthritide, si pulverisatus à 3ss ad 3j. singulo matutino tempore propinetur. Certe maxime convenit in affectibus podagricis, non adeo inveteratis.

Rarum est, quod habet MAJOR in *Delic. Hybern. Mem. 2.* nec apud ullum alium Autorem limus quid reperiri credo, quod nempe *gummi* pini masticatum habeant inebriandi. Et credo, quod etiam sit.

Ita, quæ habet AUTOR *de resina*, quod possit esse loco terebinthinæ, satis sunt clara, & omnino potest esse loco illius.

Dixi in minutibus istis strobilibus subinde reperiri *farinam* quandam seu *pulverem flavum* adpersum, qui est revera sulphur aliquod *vegetabile*. Nam si colligatur iste pulvis, incenditur levi igne instar sulphuris communis; unde vulgè vocatur sulphur pini inflammabile. Sic, quod obiter nolo, in musco terrestri itidem maturationis tempore similis pulvis flavus semper reperitur, qui pariter est inflammabilis; & quidem si indatur cochleari argenteo, & admoveatur candela, inflammatur cum tanto strepitu, ac si sclopetum adesset, inferiora tamen versus, uti aurum fulminans.

Fit interdum, ut exedantur abietes à vermibus seu carie: pulvis iste ex *corrosione à vermibus* natus vocatur Germ. *VVurm-Mehl*, & admodum commendatur contra intertriginem infantum, Germ. *verm die Kinder frass worden*, si inspergatur parti, quodammodo corrosum & exulceratam.

Plura qui capit de abiete & pino, eorumque virtutibus antiscorbuticis, videat CRUGNERI *Traictatum*, Germ. *den Chymischen Tausenbaumen*; Pauli *Quadrupart. Botan.* pag. 339. & MOELLENBROCCIO de *Arbitrile* Vaga c. 13.



A B R O T A N U M.

**A**brotanum, Germ. *Stabwurtz*, est duplex: *Mai augustifolium majus*, & *femina foliis incanis*, quod male inter *absinthia* refertur à BAUHINO in *Pinace Botanico*, qui vocat *absinthium Ponticum*; ut & *Abrotanum femina foliis teretibus, viridibus*, & etiam *incanis*, seu *cupressus herba*, de quibus suo loco. Germanicè dicitur, *Stabwurtz*, ex eo, quod in furculos majores robustos soleat excrefcere. Mas hujus est loci, penetrantem spirat odorem, camphoræ ferè similem: nobis tamen minus est in usu, quod dolendum & mirandum, utut veteribus frequentissimo in usu fuerit contra quævis mala, ex hepatis oppilationibus & obstructionibus oriunda, & consequenter in ictero & febribus chronicis, in quibus multum sanè præstare solet. Nam odor & sapor ejusdem insigniter penetrans & eleganter aromaticus innuit, sal quoddam volatile non vulgare in hoc esse, plus habere in recessu, quam vulgè ipsi attribuitur; aded ut etiam hoc abrotanum mas commendetur ad morbos malignos, ipsamque pestem. Præterea ratione odoris instat chamomille ut credam adducor, hoc abrotanum esse egregium carminativum seu status discutiens: si nempe gemmæ seu summitates collectæ, sive in decocto sive Essentia, internè assumantur. Affectibus chronicis, in specie mulierum, optimè succurrit; hinc in suffocationibus mulierum, hisque cognatis, nec non urinariis in affectibus, frequenter adhibetur. Validum est diureticum in calculo, unde Abrotani coma pulverisata ad Sicum tantillo nitræ commendatur, quibus ob calculum urina supprimitur. Vid. SIMON PAVLI in *Quadrupart. Botan. pag. 143*. Unde arbitror, quod cum absinthio optimè ac cum successu continuari ac sociati queat. In affectibus capillorum, speciatim eorum defectu, est in usu nobis; refertur enim inter plantas capillares, ac defluvio capillorum dicatas, in specie decoctum ejus pro lotionis capitis ad generationem & incrementum capillorum commendatur; in quem finem basin constituit *Vnguenti Bucerii*, *Uratistaviensis*, secreti et experti contra *capillorum defluviu* ac defectum. Descriptio ejus est hæc:

*℞. Fol. abrot. maris,*  
*Capill. Veneris an. M. j.*  
*Faus mellis,*  
*Ladani an. ℥j.*  
*Myrsill. ℥j.*  
*Sem. fenugr.*  
*Lini an. ℥iij.*  
*Olei amygdal. dulc.*  
*Vini albi gener. an. ℥iij.*

Facta infusione per 24. horas, bulliant ad humiditatis consumptionem, post exprimatur, §.

*Unguentum capillorum.*

Crescente Luna fit in junctio cum eodem, et decrescente Luna abluitur caput: post lotionem adspargitur vino rubro adstringente, ut firmentur capilli: continuatur tamdiu, donec sufficiens quantitas capillorum provenierit, et adhibetur sine ullo capitis symptomate. Aliquoties à me est expertum.

*Vinum infusionis abrotani* in supradictis affectibus summè confert.

Per fermentationem spiritus, et hinc *Essentia aromatica* ex abrotano elicitur.

*Oleum destillatum* credo insigne carminativum, si externè umbilico illinatur, et partibus à flatibus distensis; scrobiculo cordis in inflatione stomachi.

*Oleum abrotani coctum* mistum cum melle, et illitum, commendatur similiter ad generationem capillorum.

A B S I N T H I U M.

**A**bsinthium duplex est: vel *vulgare seu rusticum latifolium*, Germ. *die gemeine VVermuth*; vel *angustifolium Ponticum seu Romanum*. Dicitur quasi *Ανίσθιον*, quod præ amarore vix bibi queat, Germanis *VVermuth* ab effectu, quod calorem nimirum intendat.

Quoad vulgare, usurpantur imprimis folia & summitates. Planta est reverà polychresta seu multi usus, vis ejus consistit in sale volatili acri admodum oleoso; hinc & destillando suggerit oleum copiosum, calcinando verò sal copiosum fixum. Saporis est penetrantis amaricantis cum levi junctâ adstriptione, bilem mirificè corrigit, eamque quocunque modo vitiatam in debitam crasin restituit, simulque tonum viscerum plus minus laxatum, speciatim hepatis & lienis, blanda adstriptione firmat & restituit: hinc uno nomine analogum & succedaneum quasi bilis est, aded ut quem usum præstat bilis balsamum in corpore nostro; hunc ipsum & absinthium sub usu Medicò inferre solet. Bilem evacuare falsum est, quin potius illam acuit & auget, quia defectibus bilis & ictero ipso succurrit, imprimis si illi addatur chelidonium majus; unde in quibusvis cachexiis multi usus est, eam incipientibus quàm confirmatis, hydropè, ascitè incipiente, ejusque fomite removendo, & leuco-

*Estmulleri Part I. Tom. II.*

phlegmatia, in quibus inter vegetabilia vix melius habetur remedium absinthio; & meminit D. MICHAELIS, se aliquot hydro-picos etiam desperatos medicamentis ex absinthio, in specie essentia absinthii potui instillata curasse; Unde etiam MATTHIOLUS, & ERASTUS solo absinthio hydro-picos se restituisse asserunt. Br li ergo acuendæ inservit, & putredini resistit, hinc ad emendandum sanguinem corruptum, seu, uti vocant, putridum, egregium est absinthium. Quin & reliqui ejus effectus ex sale volatili oleoso deducendi: hinc enim stomachicum & Hepaticum dicitur egregium, quatenus sale salso suo volatili oleoso & quodammodo nitroso potenter incidit & abstergit mucum, & quascunque in stomacho ac intestinis cruditates, sive acidæ sint sive viscidæ, uti & quodcunque in corpore vitiosum acidum corrigit & emendat, crassosque succos incidit & attenuat: Appetentiam dejectam ex cruditatibus decoctum ejus cum centauryo minori egregiè corrigit, & famem quasi caninam conciliat. In affectibus porro scorbuticis, & in specie quibuscunque febribus intermittentibus chronicis, egregiè convenit, imprimis febribus tertianis, quarum integra curatio, præmisso vomitu, in absinthio consistit, è quo succus recens expressus agris propinari potest. Commendatur etiam in affectibus splenicis ex acido vitioso & mucilagine crassa obortis; item in morbis chronicis ex hepatis intemperie frigida vulgè derivatis, qui revera ex bylis dyscrasia derivantur, conveniens remedium est: Imò vix est affectus chronicus, qui non medeatur absinthium, in specie si affectus sit vel oriatur ex vitio primæ digestionis: In Colicis torminibus, tam virorum quàm mulierum, vel in passione hysterica, convenit egregiè; in specie quando mulieres ex esu dulcium, quod sæpè sit, patiuntur passionem hystericam, optimum remedium est hoc ipsum absinthii decoctum, vel essentia ejus, uti amara omnia, quacunque ratione usurpata. Imò ad omnia ea, ad quæ commendatur aloë peregrina & centauryum minus, ad eadem spondeo vobis usum absinthii æquè salutarem; utut absinthii & centauryi minoris vis laxativa quodammodo sit minor, & amarities in centauryo minori magis sit macra, in absinthio verò magis pinguis, i. e. gustatu quidem dulcedinem, in recessu verò amarorem præ se fert, non secus ac quævis fellex; fibræ ejus corticem constituentes saltem sunt amaræ, medulla verò seu nucleus intra fibras corticales est duleis. Inde, dum centauryum acuit bilem, hocce absinthium auget eandem, seu deficientem ac acriorem oleositate dulcescit, à qua oleositate volatiliori spiritus animales nonnihil afficiuntur, indeque aliqualis torpor ipsè induci solet, unde vis etiam anodyna ac sensuum stupefactiva, hinc blandè somnifera, dependet: sicut essentia absinthii vino instillata torporem quandam ac somnolentiam seu pigritiam infert, quod centauryum minus pariter amaricans non facit; unde etiam in vigiliis senum, sæpius ex cruditate stomachi ortis, absinthium & ejus essentia conveniunt. Amarities sua enecat lumbricos, sive internè usurpetur, sive externè oleum absinthii umbilico inungatur, eorumque fomitem eliminat, ita ut merito quoddam pauperum pharmacopolium dici debeat: pauperes enim, præmisso vomitorio, succo ejus ex apicibus expresso in febribus se curant. Cæterum observetur, quod absinthium ratione salis salis & quodammodo nitrosi absumat succum nutritium corporis, quod vocant exsiccare; asperum enim illum reddit, quominus nutrire vel assimilari queat: Unde emaciat & phthificis, & in re Venerea impotentibus, prohibetur absinthii usus. Quantum capiti, & in specie oculis, infestum sit, videbitis in *BOTLE de Specifio. Cy Medicam. singular. p. 115*.

Propter hujusmodi ergò multiplicem usum variis modis remedia ex eodem eliciuntur. Inter Præparata ex absinthio habet *AUTOR spiritum*, qui paratur vel per fermentationem, vel per spiritum vini. Prior melior est, cum posterior per spiritum vini nihil ferè sit, quàm spiritus vini absinthii. Verùm FINCCIUS in *Encheirid. Dogmat. Hermet. pag. 95*. habet egregium spiritum absinthii viridem seu caruleum per fermentationem ex planta ipsa & semine, farina secalina & facibus cerevisiæ paratum, quem miris modis commendat ad quamplurimos stomachi affectus: Quin & per putrefactionem egregius spiritus urinosus aurei quodammodo coloris ex absinthio per retortam ab igne aperto cum copioso sale volatili destillatur, saporem & odorem, adeoque integram crasin absinthii, referens, qualem nuper MATTHÆUS noster in laboratorio suo præparavit. Fit ita.

*℞. Absinthium Viride:*

Quod in magna copia cum semine concisum congeratur in vasculum, ut sic incalescat sponte & nonnihil putrescat, sed moderatè quasi: sub medio putredinis progressu, antequam fœterè incipit, dum odorem & saporem concreti retinet, tunc omnia igne aperto per retortam terream amplam destillentur, & sic copiosissimus liquor acquiritur: Hic per alembicum igne arenæ rectificatus evadit in spiritum urinosum, sal volatile urinosum admodum elegans, sed valde amarum, in recessu habentem, in quo crasis hujus plantæ consistit.

Et hoc modo ex omnibus vegetabilibus potest elici spiritus urinosus & sal volatile.

In usu etiam est succus inspissatus, vinum absinthites, Extractum



*ſua Effentia. Vinum abſinthii paratur ita:*

*℞. Abſinthium recens,*

*& miſceatur cum muſſo, ut cum hoc fermentet.*

Hoc optimum eſt, & maximè commendatur febricitantibus. Huic ſi infundantur *trochiſci albandi* ad  $\mathfrak{ss}$ , bulliant, & poſtmodum ſiltrantur; tunc ſit *vinum catharticum* egregium pro aliquot doſibus; quod vinum phlegmata craſſa ac acida imprimis ex ſtomacho & primis viis efficaciter evacuat.

*Effentia* elegans ſit juxta modum *DRAVVIZII de ſcorbuto* p. 164. Melior adhuc ſit, ſi *ſpiritus proprius* affundatur plantę *nannihil exſiccata*, & ita fiat extractio: Effentia extracta ſiltratur, in qua diſſolvitur uſteridus *succus abſinthii inſpiſſatus*, ſeu *ejus extractum craſſum*, denud ſiltratur, & ita perfecta ſit Effentia.

Et hoc modo omnes fieri debent Effentia: quę Effentia abſinthii in affectibus ſtomachi, item in febribus intermittentibus eſt egregia.

*HORSTIUS in Epiſt. Med. 4. pag. 59.* habet modum ſecretum parandi Effentiam abſinthii, in qua præparatione aſcendit *ſal volatile abſinthii* in ipſius abſinthii forma: Nempe circa menſem Auguſtum colligatur abſinthium, quantum ſufficit; ſummitates & folia abrupta indantur cucurbitę vitreę, deſtillantur per cineres leni igne, & aqua cum pauxillo olei viridiuſculi provenit: Hujus aqua & olei parentur aliquot menſurę pro arbitrio: aqua per chartam ſiltratur, oleum verò remanens aliquoties in concurbita vitrea rectificetur, donec limpidum & ſatis clarum prodeat. In fundo quę ſemper remanet ſubſtantia ſpiſſior, colligenda & reſervanda; hæc enim ſileniter per cineres deſtilletur, ſal volatile ſtatim in alembicum aſcendit, & formam herbę abſinthii inſtar ſalis cryſtallini eleganter præſentabit; Auſto verò igne reſolvitur in liquorem, qui in vas recipiens deſtillabit ſapore ſerè inſtar ſalis urinę. Poſtea calcinentur ſeorſim prius aſſervati *caules abſinthii*, extrahatur ſal fixum, ad cryſtallinam puritatem redigatur, ſolvatur in aqua abſinthii rectificata, poſt digeſtionem aliquot dierum ſiltratur, idque repetatur, donec aqua nullius ſerè ſaporis prodeat, & ſal ejuſdem volatile cum fixo ſit unitum: Tum eximatur, phiołęque indatur, & addatur *ſupra dictum ſal*, vel *liquor volatilis* ſenſim inſtilletur, quia ebulliunt: ſedato ebullitionis tumultu, addatur prius *rectificatum oleum abſinthii*, & in phiołā probè lutata per menſem ſuper cineres ſecundum ignis gradus coaguletur, & habentur ex abſinthio tria principia purificata & unita.

Uſus hujus Medicinę eſt varius, præſertim contra quartanam, aliasque febres intermittentes. Doſis  $\mathfrak{ss}$  horā ante paroxyſmum: Vid. *SACHSIUS in Ampeleg. Append. pag. 68.* *VVEDELIUS in Tractatu 2. de ſale volat. plantarum*, in *Append. ad annum 4. M. A. N. C. pag. 237.* habet effentiam ſeu tincturam Martis abſinthiacam: Liquor, quem inſtillat, eſt ex capite mortuo florum ſalis ammoniaci Martialis vel hæmatidis.

*Extractum abſinthii inſpiſſatum* ſubinde præſcribitur in pilulis ſtomachicis, cum ſtomacho egregiè conferat.

Secretum de *ſyrupo abſinthii* videbitis in *BORELLO C. I. Obſerv. 41. pag. 49.*

*Oleum abſinthii ſtillatitium* umbilico illitum vermes necat: hinc ſit unguentum ex felle tauri, aloë & oleo abſinthii, quod applicatur umbilico, & ita infantibus egregiè enecantur lumbrici. Idem oleum ſtillatitium illitum regioni ſtomachi potenter medetur rigoribus febrilibus.

De *ſale abſinthii fixo* duplici, eoque nunc alcaliſato, nunc verò ſalſo, prout ſcilicet in calcinatione diverſus ignis gradus adhibetur, vid. *TACHENII Clavis Medic. Hippocraticę*: nempe ſal ſalſum non ſolum integram abſinthii craſſam maximam partem retinet, ſed deſtillando etiam ſpiritum acidum ſuggerit, quod alcaliſato ſali eſt impoſſibile. Alias ſal fixum abſinthii propinatur in febribus intermittentibus tanquam digeſſivum, item ante paroxyſmos febriles ad  $\mathfrak{ss}$  vel  $\mathfrak{ss}$ . Quidam hoc ſal fixum imbibunt cum ſpiritu vitrioli, & ſic hunc *Cryſtalli abſinthii*, ſeu *ſpiritus vitrioli coagulatus*, uti vocant. Et hoc ſale ita præparato dixit quidam Empiricus, ſe aliquot hydropicos per ſudores & urinas curaviſſe.

Sunt, qui dicunt, ſi ſalis fixi abſinthii  $\mathfrak{ss}$  vel  $\mathfrak{ss}$ , addatur proprii olei deſtillati  $\mathfrak{ss}$ , quod exinde legitima per menſem digeſtione poſſit acquiri *ſal volatile*, quod ſe ſublimet, quale ſal volatile ſit *ſal febrile urenum Helmontii*, in febribus nempe intermittentibus.

Poſt Abſinthium noſtras ſequitur

## ABSINTHIUM PONTICUM.

**A**bſinthium Ponticum malè ita dicitur, cum nec ſapore, nec foliorum ratione cum abſinthio communi conveniat; eſt potius *Abrotanum ſemina*, ad differentiam *Cupreſſi*, quę non rectè dicitur *Abrotanum ſemina*.

Minus uſuale eſt abſinthium Ponticum, quàm noſtras, & ſerè eoſdem habet effectus, quàm noſtras habet: hæc tamen differentia, quod abſinthium Ponticum minus acre ſit, magiſta-men efficac, magiſ ſit carminativum, magiſque diſſipet flatulentias, quàm vulgare. Vis ejus conſiſtit in ſale volatili ad-

modum oleoſo, unde etiam deſtillando ſuggerit oleum, calco- nando ſal fixum.

## ACACIA VERA.

**A**cacia eſt vel Germanica, vel Vera. Hęc eſt ſuccus inſpiſſatus ex planta *Ægyptiaca*, quę ſuccus uti eſt rarus, ita apud nos eſt carus, imò planè incognitus: Vid. *ALDINUS in botro Farneſiano*.

Veteribus in uſu fuit, cujus effectus multiplices reſert *ALPINUS cap. 4. de Medicam. Ægyptiorum*; quorum duo ſunt potiſſimum principales: 1. quod profluſionem ſanguinis quamcunque ſtrenuè compeſcat, & mulieribus, immodico menſum profluvio laborantibus, promptè ſuccurrat; 2. uſus eſt, quod dolores podagricos & articulares quoſcunque avertat. Verùm, uti dico, cum apud nos ſit cara & rara, loco ejus ſumitur

## ACACIA GERMANICA.

**E**x *Acacia Germanica* ſeu noſtrato, Germ. *dem Schleen oder Schuuarz-Dorn*, ſeu *pruno ſylveſtri*, apud nos in uſu ſunt flores & fructus,

*Flores* recentè collecti, & inſuſi vel in ſero lactis ſive ex bubulo ſive caprillo, vel lacte ipſo, blandè ebulliti, egregiè purgant omnes humores ſeroſos & aquas hydropicorum; præterea in ſero lactis decocti ſunt appropriatum ſcorbuticum purgans; cum ſcorbuticis lac vel ipſum ſerum lactis ſit proficuum. In genere in morbis chronicis repetito uſu optimè convenit, iſtis præſertim, in quibus acrius ſerum, ſeu lymphæ vitioſo ſapore inquinata, peccaverit; hinc in ſcorbuto, ſcabiæ chronica, variis capitis infantum, ſimilibusque puerorum præſertim morbis, ſunt blandum evacuans & ſanguinis purificativum, ſive infundantur, ſive moderatè decoquantur in lacte. Alii recipiunt florum recentium aliquot manipulos, quos vino infundunt, cujus hauſus egregiè alvum laxat, & in ictero flavo ſingulare eſt experimentum.

*Fructus acacia* elegantur adſtringunt.

*Aqua acacia florum* rectè deſtillata uſurpatur tanquam aliorum medicamentorum vehiculum pro uſu pleurítico, ſudorifero, & eliminanda urina. *CORDUS* ſcribit, quod habet vim purgantem.

Proſtat & in quibuſdam locis *conſerva & ſyrupus*. *Syrupus* paratur ex multiplici *infuſione florum recentium in aqua*, et poſt cum ſaccharo inſpiſſatur.

*Syrupus* hic recens ſuaviter ſaxat, et ſerum purgat, et hydropi- atque ſcorbuto confert: *Flores* autem exſiccari, uti et ſyrupus vetus, vim purgandi amittunt: Conf. *ZVVELPERUS in Append. ad Pharmacop. Auguſtan. p. II.*

*Succus inſpiſſatus* ſeu *Rob acacia noſtralis*, eſt ſuccedaneum ſucci acacię verę ſeu *Ægyptiacę*: Adſtringens eſt validum, et quod raro internè uſurpatur, ſed tantùm externè potiùs, ubi opus eſt adſtri- ctione.

*Vinum*, quod etiam habet *AUTOR* inter præparata, Germ. *der Schleen-VVein*, paratur ex fructibus maturis, recenti vino inſuſis, ita ut unà deferveant, et dant potum medicatum egregium, ſtomacho gratum, in diarrhœis, dysenteriiſ, ac omnibus hæmorrhagiis, imprimis uterî nimis, proficuum.

Simili modo *fructus acacia cereviſſa novella* infundantur, et unà deferveant; dant *cereviſſam medicatam* pro jſdem affectibus.

Jidem *fructus exſiccati*, ac pulveriſati vino inſuſi ſunt egregium diureticum: vinum tale hauſtum mirè urinas pellit.

Quidam ex prunis ſylveſtribus immaturis parant *acetum fortiffimum*: ſcilicet exprimunt ſuccum ex his prunis nondum maturis, quem ſuccum per alembicum in Balneo Marię dephlegmant, et ita admodum forte acetum acquirunt.

## ACETOSA.

**I**n officinis ſunt quidam *oxalis* ſeu *Acetoſa ſativa rotundifolia*, item *Oxalis* ſeu *Acetoſa major* *Hiſpanica*, et *vulgaris ſylveſtris*, quę præprimis in uſu eſt. Nomen ſuum obtinuit à ſapore ſubacido, quem tota planta exhibet; quę tamen aciditas eſt blanda volatilis, et cum aceti aliſque fixioribus aciditatibus non confundenda. Pertinet ad *lapathæ*, unde et *lapathum acetoſum* audit. Quinimò in textura ſua alcali ſimul recipit, unde ſuccus acetosę recens ſolutionem ſaturni in aceto præcipitat, quaſi ſuccus cujuſdam plantę vulnerarię, aut alterius plantę in reſeſſu alcalinę, inſtillatus eſſet.

Folia et radix expreſſa dant ſuccum, vino rubro ſimillimum, et ſaporis ſubacidi; hinc etiam folia cum radicibus in aqua ſimplici decocta poſt ſe relinquunt liquorem rubicundum vinoſum, ſaporis ſuavis et ſubacidi: Unde *PLATERUS l. 2. Obſervat. pag. 320.* quendam phreneticum vinum poſtulantem decepit decocto radicis acetosę; quod etiam ſemen acetosę in aqua ebullitum pariter præſtare poteſt.

Ipſa planta ſtomacho imprimis eſt amica, appetitum excitando, ſitim ſedando, et acrimoniam bilis, aut nimiam fluiditatem, inde-



que facilem ebullitionem, blandè compescens & mitigans; inde in febribus, præsertim continuis ardentibus & tertianis malignis, cum æstu & ardore, siti clamosa, faucium ariditate, præcordiorum anxietatibus, &c. quolibet ex acetosa patata, & loco juleporum propinata, sunt egregia; præprimis si succus granatorum & citri huic decocto addatur. Dabo exemplum talis *Julepi*, in febribus ardentibus & malignis usurpandi.

*Herb. acetos. rec. M. jv.*

(vel in defectu hujus rec. *rad. acetos. ℥jv.*)

Concisa vel contusa coqv. in liq. *aqua simpl.* Colaturæ rubræ subacidæ addantur

*Succo granatorum*

*Ribium an. q. s. pro subtili & grata aciditate,*

*D. S.*

*Juleb refrigerans ad diversas vices.*

Saporem & colorem vinosum egregium habebit.

Vel

*℥j. Decoct. rad. acetos. ℥j.*

*Succi acetos. rec. expr. ℥ij.*

*Syr. ejusd. ℥ij. ad ℥ij.*

Misc. pro julebo, qui gustui & visui suavissimus est, in febribus, continuis præsertim, utilis.

In effervescencia salis volatilil oleosi in corpore lenienda & tollenda, & bilis acrimonia corrigenda, item in phlogosis & æstuationibus vagis, Germ. *in fliegenden Hitzem*, cholericorum, scorbuticorum & hypochondriacorum, quibus nimis familiares sunt, efficax est remedium. Imo tota planta miscetur commodè cum aliis scorbuticis acrioribus, v. g. cum cochlearia, cum nasturtio, armoracia & similibus; ut volatilis acetosa aciditas corrigat blandè acrimoniam istam scorbuticorum eandemque temperet, & ita eorum effervescencias nimias coerceat.

Quod dixi de planta, valet de semine; nam & hoc in defectu plantæ in aqua decoctum, illam colore rubicundo instar vini tingit, & in febribus commendatur.

Inter præparata est *conserva acetosa*, quæ præscribitur cum aliis in febribus ardentibus & malignis ad resociliandum nonnihil, imprimis post sudores; item in biliosis, in quibus acetosa sal volatile acre temperat. Nam omnia ex acetosa remedia nimiam sanguinis effervescenciam blandè compescunt.

Cum succo subacido non pauci parant *Extractum Martis* egregium in affectibus scorbuticis & hypochondriacis. Nam semel pro semper obiter hic noto, quod nempe vegetabilium succi aptiores sint pro parandis ex Marte remediis, quam Spiritus mineralium nimis acidi. Hoc ergo succo acetosæ, vel loco ejus decocto tamarindorum, aut denique succo pomorum Borsdorffianorum, aut cydoniorum, limaturæ Martis affusis, fiunt elegantia Extracta in scorbutio & malo hypochondriaco.

*Syrupus* fit ex succo & saccharo. **PETRUS JOHANNES FABER**, Gallus, in suo *Myrobec. spagyrico* addit nonnihil de spiritu vitrioli, ut saporem ed magis acidum acquirat.

Hæc de Acetosa: sequitur

## ACETOSELLA.

**A**cetofellam etiam vocant *Trifolium acetosum* *erectum* *filiquosum* *flore albo*, (alia enim est *repentis* species, ut & *Trifolium erectum* *flore luteo*) quoniam terna habet folia instar aliorum *Trifoliorum*, & tantum saporem habet acidum. Quibusdam etiam *trifolium fistulosum* dicitur. Græcè vocatur *ὄξυτρίφυλλον*, aliis *Lujula*, item *Alleluja*; Germanis *Buch-ampfer*, *Sauer-Klee*. Folia singula terna habent cordis figuram, quæ respondet cum parte aliqua corporis, corde, uti pictores delineant; adeoque propter signaturam, quam obtinent folia, singulariter inter Cardiacæ & analeptica refertur; Unde in febribus & morbis acutis atque malignis, eorumque æstu & siti, succus, & syrupus ex foliis paratus, usurpari solet. Sed in genere omnis signatura fallax est. Orgasmm bilistemperat, æstum, sitim, aliaque à bile æruginosa orta compescit.

*Conserva* ejus soluta in aqua simplici, dat egregium corpus pro Julebis.

Aliàs vix differt ab Acetosa vulgari, sed concurren ferè; utut sint, quid dicunt, quod superet acetosæ vulgaris vires, quod tamen vix credo: præ acetosa tamen magis antiscorbutica habetur, mista scilicet cum acrioribus antiscorbuticis, ut *infra*, ubi de cochlearia, patebit.

Post Acetofellam, ratione ordinis Alphabetici, addo

## ACONITUM.

**A**conitorum plures sunt differentia. *Aconitum Helianthemum Cornuti* *malè ita dicitur*, cum nec flos cucullatus, nec semen, respondeant; sed est potius *Chrysanthemum* vel *Doronicum*; *Canadense foliis laciniatis*, est exoticum & officinis incognitum. Nostrium *Aconitum* in horto Medico est *facemosum majus* *baccis nigris*, ad differentiam à *Cornuto* descripti cum *baccis niveis* & *rubris*; malè dicitur *Christophoriana*, S. *Christopheli-Kraut*.

*Estmulleri Oper. Tom. III.*

Usus ejus nondum est receptus in officinis, quia vis aconitorum maligna creditur.

De *Aconito Cornuto* seu *Napelle* *infra suo loco*.

Sequitur nunc secundum ordinem **AUTORIS** nostri

## ACORUS VERUS.

**A**corus verus Germanis dicitur *German. der Calmus*, propterea, quia aliàs vocatur etiam *Calamus aromaticus* *Officinarum*. Officinarum dico; quia non est *Calamus aromaticus verus* seu *Indus*, qui *sub littera C. infra* tractabitur, & non amplius apud nos, sed in Syria adhuc reperitur. Hodiernus hic calamus est planta arundinacea, Amstelodami sæpè reperitur, cujus folia sale volatili acri egregiè aromatico turgent.

Habetur pro egregio antiscorbutico, Sed rectè dicit **MANARDES** *l. 6. Epist. 3. pag. 64.* Calamum aromaticum verum ignotum esse hoc tempore. Nam quem vulgus hoc nomine vocat, radix est, non calamus, & forsan saltem acori radix, vel alius plantæ incognitæ.

Loco hujus igitur in usu est *Acorus verus*, radix insigniter aromatica, saporis acris & suaveolentis, cujus vis consistit in suavi oleo & sale volatili acri, ad aromatum naturam accedente. Ratione ejus salis volatilil acris aromatici insigne est carminativum & stomachicum, quem mirè confortat, unde in affectibus stomachi ex cruditate ortis, aut etiam in appetitu dejecto, in coctione vitiatæ & similibus insigniter convenit. Nam ratione istius salis admodum incidit & abstergit sordes, & cruditates viscidas acidas in primis viis, succum fermentativum nimis acidum temperat & volatilifat, & hinc vi aromatica cum aliis aromatis ferè conspirat. Præter hoc in affectibus quoque uterinis, mensium scilicet obstructionibus, aliisque vitiis convenit aromatica virtute, quatenus restaurat motum fermentativum; hinc in dolore colico & passione hysterica, qui ferè sunt unus idemque affectus. Denique etiam in morbis chronicis, cachexia & similibus, ratione blandi salis volatilil acris commendatur. Ergo eligendæ est recens gustu acri & moriscante; quod enim acrior, ed melior. Ratio, quoniam exsiccata aut inveterata radix acrimoniam perdit, & jacturam facit sui salis volatilil, & omnium virium.

Propterea *conditur radix*, quæ jejuno stomacho comesta quantitate nucis avellanæ quascunque cruditates & apepsias in stomacho corrigit, eum insigniter roborat, & appetitum provocat; in colica etiam commendatur.

*Oleum destillatum* est elegans carminativum, & anodynum putatur, quia affectus colicos & flatulentos sedat.

In officinis prostat *Electuarium di-Acori*, quod est insigne stomachicum & arthriticum.

Post Acorum verum sequitur

## ACORUS ADULTERINUS.

**A**corus Adulterinus Pseudo-acorus quoque, & quibusdam Acorus aquaticus dictus, Tabernæ-montano optimè vocatur iris palustris seu aquatica lutea, & est species iridum seu gladiolorum, *Schubert-lilien*; à forma foliorum.

Hujus radix tantum est in usu, quæ commendatur vi insigni adstrictoria & styptica; adeoque quibuscunque alvi fluxibus aut hæmorrhagiis potenter medetur. Unde succus expressus in diarrhœis, dysenteris & hæmorrhagiis experimentum optimum fuit **B. D. D. LANGII** nostri, qui ex hoc præparavit suum *nectar adstringens*, in vomitu eruento, dysenteria, & quibuscunque alvi fluxibus & hæmorrhagiis ipsi familiare. Ex radice incisa, si succulentæ fuerit, succum expressit; sin minus, in aqua decoxit, succum vel liquorem prolatum blandè inspissavit, & sacchari s. q. additione in syrupi consistentiam redegit.

Externè quidam, tanquam certum amuletum ad dysenteriam commendant radicem hujus acori adulterini, collo suspensam. **A PARACELSO** pro amuleto contra catarrhos de collo suspensa deprædicatur. Aliàs etiam eadem radix appensa singulare amuletum dicitur contra affectus nervinos, & in specie spasmm ac convulsionem, quod pariter ex scola **PARACELSI** prodiit, qui mense Majo (observetur tempus balsamicum seu certè constellationis) radicem hanc effodere jubet, idque die Mercurij ante Solis ortum; effossa radix exsiccatur, & postmodum die Solis ipso Solis ortu recipitur, & succini albi ana qu. pl., includuntur *nodulo ex serice rubro*, qui appenditur collo, & ita singulariter in dictis affectibus commendatur. Appendenda autem est radix, quod Sol. & Saturnus, trini aut sextilis aspectu se irradiarunt. Sequitur



## ADIANTHUM VULGARE.

**A** *Dianthum vulgare*, Germ. *das Frauenhaar*, oder *Venus-Haar*, primario quidem *Adiantum nigrum* dicitur; variae enim ejus sunt species.

Hujus Adianthi herbulæ vulgò inter plantas aperientes & resolventes viscera abdominis, & hinc pulmones mundificantes, & urinam blandè stimulant, refertur, & imprimis ad affectus pectoris commendatur; unde etiam cum alterantibus aperientibus, uti vocant, prescribitur in morbis chronicis, quos ex obstructione oriri volunt, in nodulis, in decoctis, & sic porro. Post hoc etiam in affectibus renum laudatur; scilicet incidere & attenuare mucum viscidum in his locis hærentem dicitur.

Unde prostat in officinis *syrupus adianthi simplex & compositus*, qui veteribus in frequentissimo usu fuit virtute aperiendi venas mesentericas in affectibus chronicis; sicut adhuc interdum usurpatur ad affectus pectoris & morbos chronicos, cachexias & similes, raro tamen.

Omnia pariter Adianta referuntur inter plantas capillares, & in specie ad calvitiam commendantur; unde ingreditur cum abrotanto *opulentum Bucyris*, quam descriptionem dedi sub abrotano.

Annotari meretur, quod capillus Veneris, quamvis ad aspectum planta arida sit, tamen illius e. g. 15 j. expressa ferè tantundem succi fundat (vid. WEDELIUS de fale volat. plantarum pag. 243. in Append. M. A. N. C. ad Annum 4. & 5).

Sequitur

## ADIANTHUM AUREUM.

**D**E *Adianto auro* seu *Polytricho vero* Autores parum aut nihil quoad vires sunt experti, unde rarissimi usus est, nisi quod interdum cum aliis permisceatur pro tollendo pertinaci muco pulmonibus reliquisque visceribus impasto; & à CARRICHTHERO in morbis ab incantatione ortis maximè, & non immeritò laudatur: Vide CARRICHTHERI Herbar. pag. 779. 381. & 475.

Aliàs inter herbas capillares recensetur, propter signaturam, adè ut externo usu ad capillorum affectus, & in specie ad calvitiam, commendari soleat.

## AGALLOCHUM.

**A** *Gallochum* aliàs vocatur *lignum aloes*, Germ. *Paradies- oder Aloes-Holz*, uti habet AUTOR. Est lignum perquam resinofum, resina aromatica suavissima & summè confortativa imprægnatum, ex arbore Indis Orientalis istud decidi asserunt, cujus succus recens est venenosus, & non sine periculo ab hominibus, æquè ac brutis, usurpatur, de quo conf. *Alia societ. Regia Volum. 1. pag. 724*. Asfertur ad nos ex Insula Sumatra, saporis est amaricantis, & ex cujus poris transudat resina balsamica. Lignum est oleum simile, quam arborem recenter dissectam nulla odoris fragrantia esse gratam dicunt; siccatum verò lignum demum suaveolentiam acquirere. An verum sit, nescio. Sed vix genuinum apud nos habetur, adè rarum est, de quo vid. M. A. N. C. Ann. 1. p. 332. Nostrum potius ad naturam ligni aspalathi seu ligni Rhodii, cujus DIOSCORIDES meminit, accedere videtur.

Distinguitur Agallochum ab Aspalatho, Germ. *dem Kosen-Holz*, ex eo, quod hoc in ignem injectum flammescat, & in cineres abeat, Agallochum verò resine instare bullit, & prunis injectum liquefcit. Vid. quæ habet BONTIUS Comment. in Garziam ab Horto c. 16. de hoc Agallocho, ubi de ejus Collectione & Prepar. in India.

Probam hanc habet AUTOR; quod carbonibus impositum instar ligni aloes suavem odorem efflet. Quod resinofius est, èd melius.

Tanquam confortativum singulare laudatur omnium viscerum totius corporis, in specie resina & Extractum ex genuino, quæ cordialibus primariis accensentur, & cum confectioe alchermes comparantur. In stomachi affectibus ex cruditate acida ortis, in debilitate etiam ejus desperata, imprimis confert, eumque singulari vi aromatica mirè recreare, & hinc memoriam senum juvare dicitur. Reliquos usus videbitis in AUTORE.

Externe lignum hoc incensum, & fumus ac odor paribus attractus seu haustus admodum convenit in passione hysterica graviore, aut lipothymia cum passione hysterica conjuncta; potenter eas recreat, & lipothymias arceat. Resina naribus admota memoriam senum juvat, odoreque mirificè recreat. Insignes laudes Agallochi in confortando cerebro & roboranda memoria videbitis in SCHENCKIO 1. Observationum, easque ex LEVINO LEMNIO de occultis naturæ miraculis.

Tam cum Spiritu vini, aqua spirituosâ, quam etiam ejus medio Extractum & Essentia interne ad epilepsiam parari potest. Præparationes horum videbitis in Autore, qui ex ANGELO SALA & QUERCETANO describit, & ZVVELEFFERO Pharmacop. Regia pag. 224.

## AGERATUM.

**A** *Geratium* quasi non facile marcescibile, quod flores ejus non tam facile marcescant, vocatur aliàs *Eupatorium* seu *Hepatitis Morbus*: Tria enim habemus *Eupatoria* in Officinis:

1. *Eupatorium Mesue seu Arabum*, quod est hoc *Ageratum*.
2. *Eupatorium Græcorum* vel *Dioscoridis*, quod est *Agrimonia vulgaris*.
3. *Eupatorium Cannabinum*.

Nostrum *ageratum* in hortis tantum apud nos provenit; Vocatur Germanis *Leber-Balsamb*, quoniam ex veterum hypothese conferre dicitur hepati. Jam verò cum hepar non amplius sanguificet, & ex modernorum hypothese Hepatica sint talia quæ læsam sanguinis crasin emendare, ac naturalem restituere poterunt; adeoque *ageratum* cum aliis ad corrigendam sanguinis crasin vitiatam in morbis chronicis, quos ex obstructionibus oriri volunt, erit ut accommodetur. Omnia, quæ de *agrimonia suo loco dicenda erunt*, illa huic, & quidem in excellentiori gradu, competunt. Raro tamen usurpatur apud nos: Veteribus sæpius fuit in usu: loco ejus *Eupatorium Cannabinum* substituitur.

## AGNUS CASTUS.

*Agnus* idem ac *Latinis Castus*; hinc utrumque conjunctim vocantur *Agnus Castus*; Aliàs proprie & communiter vocatur *vitis*, Germ. *Kusch-lamm*, *Kusch-baum*.

Hic agnus castus subministrat officinis semen; & quidem semen hoc imprimis nomen dedit arbori ex speciali virtute, qua homines reddit castos, & stimulos libidinis ex genitura abundante acriori ac fervidiori natos compescit, ac impetum istum venereum cohibet; Genituram enim blandè temperat, ac specifica sua virtute, in substantia oleosa fundata, acrimoniam extinguit. An vim genitalem prorsus enervet, asserere nolim; sufficit, quod homines castitati mancipare valeat: Unde etiam in affectibus seminalibus & gonorrhœis, non tam ex genitura abundantia & turgescencia, quam acrimonia ejus oriundis, & hinc in Gonorrhœa notha, & fluore albo mulierum adhibetur; & etiam penis erectionem ad tempus inhibet, sive in forma emulsionis, sive largius in forma pulveris propinetur. Semen hoc etiam ordinariò ingreditur *Essentiam Castitatis* dictam D. D. MICHAELIS, quæ in Gonorrhœa, & imprimis in mulierum fluore albo, nec non affectibus libidinis, magno est in pretio; sicut apud Veteres Romanos mulieres folia hujus viticis lescicinijs subternere solebant, ut eorum incubitu vis earum venerea nonnihil languesceret; hinc etiam in furore uterino commendatur, in quo semen pulverisatum datum, vel ex semine cum aqua nymphae parata emulsio, cui addi potest os sepia præparatum & succinum album, laudatur. Dabo exemplum pulveris contra gonorrhœam, ex abundantia & nimia turgescencia geniturae natam.

℞. Sem. agni casti ℥ij.

Succini albi præpar.

Antimonii diaphor.

Ossi sepia præpar. an. ℥ss.

Sacch. Saturni ℔j.

M. f. Pulvis pro aliquot dosibus,

D. S.

Pulvis cohibens.

Turgescencia geniturae nimiam cohibet, ne nimis effluat. Emulsio contra furorem uterinum est hæc:

℞. Sem. agni casti ℥ss.

c. f. q. aqua nymphae f. Emulsio, cui add.

Sacch. Saturni ℔j.

Campb. ℥ss.

Syr. de nympha ℥vj vel ℥j.

M. D. S.

Lac refrigerans contra furorem uterinum.

Aliàs & hunc in finem semen cannabinum laudatur: sed propter vim quandam narcoticam periculosum videtur. Potest etiam semen agni casti in affectibus urinaris, ex acrimonia geniturae ortis, adhiberi: quo in casu aliàs semina amygdalarum dulcium, item violarum, præscribi solent, quibus & hoc commodè addi potest.

## AGRIMONIA.

**A** *Grimonia*, Germ. *Odermenge*, est *Eupatorium* seu *Hepatitis* vel *Dioscoridis* vel *Græcorum*, quasi hepatis dicata sit. Hæc *Agrimonia* non est *argemone*, sed ad *Pentaphylla* potius suo modo referenda, & una ex nobilissimis hepaticis, vel quæ optimè ad sanguinis dyscrasiam emendandam in quibusvis morbis chronicis ex vitio hepatis à veteribus, à Modernis verò vitio bilis deductis, conveniunt; Unde essentia ejus, decoctum, infusum, &c. insigniter commendantur in ictero, cachexia, & febribus chronicis. Deinde egregiè admodum est vulneraria, quæ potiones vulnerarias, Germ. *die VVund Trancke*, unà cum aliis ingredi solet, quæ propinantur in vulneribus.



bus & ulceribus inveteratis & malignis; speciatim in vulneribus & ulceribus renum ac pelvis, & inde dependente miſtu cruento unum ex optimis ſpecificis eſt agrimonia, & B. D. MICHAELIS uſitata; vel ſolùm vel cum cornis hyperici in vino decocta, vel ſub forma eſſentiae vel extracti uſurpata: e. g.

*℞ Eff. Agrimon.*

*Flor. hyper. an. ʒi.*

*M. D. S.*

*Mixtura renum per aliquos vices.*

*Dosis 40. usque ad 50. guttas, ter in die.*

Inde factum fuit, ut agrimonia ad quascunque viſcerum exulcerationes, imprimis hepatis, extenſa ſuit; unde & vulgò German. *das leber Kraut* dicitur. Eſt de cætero planta temperata ac blandè amara; hinc in tono hepatis reſtituendo non contemnenda eſt: Vid. de his & ſimilibus FORESTUS l. 7. *Chirurg. Obſervat.* 3.

Externè uſurpatur in balneis pro miſtu cruento, & vulneribus atque ulceribus partium externarum, recentibus & antiquis, mundificandis; ſordibus detergendis, & carne promovenda; ubi herba aut ejus ſuccus recens expreſſus à ſuſticiis frequenter adhibetur, quorum vulnerarium unicum eſt, vulneribus & ulceribus inſtillatus, aut cum filamentis impoſitus: ſic v. g.

*℞ Herb. Agrimon.*

*Mullefol.*

*Flor. hyperic. an. M. ʒ.*

*Mullefol. pruni ſilo. M. ʒ.*

*ſem. hyper. ʒiij.*

Coqu. in l. q. aqua ſimplici contra miſtum cruentum; quod ad procidentiam quoque ani commendatur.

Quin & in contuſionibus ſerotum cataplaſma, factum ex agrimonia, in vino cocta, inſigniter commendari ſolet, imprimis ubi eſt tumor & inflammatio; quæ in huiusmodi malignitate aliàs ſupervenire ſolet. In ſpecie quidem ſi, quod ſæpiùs evenit, oriatur tumor & inflammatio ſerotum & teſtium, quando equitamus, cataplaſma ex agrimonia hæc reſolvit & tollit; cui ſi addantur flores ſambuci, erit eò melius; quod expertus eſt HILDANUS *Centur.* 3. *Obſervat.* 81.

### ALCEA VULGARIS.

**A**lcea vulgaris major & officinalis, Germanicè *ſell- Riſe*, vel *Siegmar- V. V. urz*, planta cognata eſt cum althæa & malva vulgari, niſi quod poſteriores magis ſint anodynæ, magis emollientes, ac in reſeſſu magis mucilaginofæ; diſſerunt in eo, quod althæa & malva folia habeant integra; Alcea verd folia laciniata. Dicitur aliàs *alcea ab alai*, quod pluribus uſibus interſerviat; ſelhiſi verd dicitur, quod contra pannos oculorum valeat, in quem uſum vel ſuccum ejus, vel radicem certo tempore effoſam recipiunt, & de collo ſuſpenderunt.

Hic ſeſe quoque ex horto Medico offert

### ALCEA SYRIACA.

**S**eu nomine Arabico *Ketnia Arabica flore albo*; iterum *purpureo*. Hæc ſunt exoticæ, & raritatis gratiâ in hortis coluntur. Præſto quoque eſt in horto Medico noſtro

### ALCEA VESICARIA.

**A**lcea Vesicaria flore purpureo, aliàs *Alcea Veneta* dicitur; quæ tamen ultima propriè loquendo planè alia eſt. Vesicaria dicitur, quod ante floris eruptionem veſicæ habeat, in quibus ſemen reconditum aſſervatur. Conſpirat probabiliter emolliendo, dolores mitigando, & (quod Alceæ vulgares aliàs non præſtant) detergendo cum alceis vulgaribus; ſed tamen in minori gradu. Aliàs in hortis curioſitatis gratiâ colitur

### ALCHIMILLA.

**A**lchimilla Græcorum, Germ. *gulden Ganſerich*, *Sinnalen*, ad ſanctulas reſervanda, ita dicitur, quod Alchymiſtæ de hac multum venditent; Latinis *per leonis*, vel *Loquenſis* Germanis, à figura foliorum. Planta ſatis nota eſt, ſubinde ereſcit quaſi ſpontè.

In Officinis proſtant ejus folia ſeu herba, quæ ex vulnerariis ſimiliter ſerè primatum obtinent. Viſ ejus conſiſtit in ſale alcali volatili, temperato ab acido, blandè diuretico. Uſus frequens eſt in herniis, & alterativæ & consolidativæ virtutis ratione. Viſ autem hujus, ut & omnium vulnerariorum, manifeſtatur in decoctis magis, quàm Eſſentiis cum ſpiritu vini, in quibus ſaltem extrahuntur reſinæ. Nam vulneraria non ſunt aded volatilia, ut in decoctis avolent, ſed optimè ſolvuntur. Conveniunt autem tam externè in abſceſſibus & ulceribus quarumvis partium, ut & in ſinus ſeu fiſtulas injiciendo, ſicut & ejusdem ſuccus cum unguentis vulnerariis commodè permixcet, quàm internè in potionibus vulnerariis ac dyſentericis, & consolidationi partium internarum dicatis, ut rupturis, &c. ut temperetur acidum in ſtomacho, illudque per urinam eliminetur:

temperato enim acido ſtomachi, impeditur ejus curſus vel influxus in vulnera; Vid. *FUCHS. p. m. 384.* Ingreditur etiam clyſmata conſolidantia in dyſſenteria. Italis quibuſdam externè uſurpatur pro ſophiſticatione Virginum, quo coarctentur & anguſtentur eorum genitalia, & mamma pendulæ erigantur, & minores fiant. Modus eſt hic: Coquant *Alchimillam* in aqua, quod decoctum ſupponunt mulieri, ut vapor ſubintret vulvam; ſic enim dicunt, conſtringi genitalia, idque aded, ut ſe poſſint aliquoties pro virginibus venditare ſed melius forſan conducere, ſi adderetur fulmen, & immediate applicaretur locis iſtis, ita enim magis adſtringeret; ſicut & mamma decoctum hoc ſub forma ſotus applicant, & ſic eas parvas, duras & rotundas inſtar pomorum, uti dicunt Itali, efficit. Aliàs ſuccus ſymphyti majoris in decocto ſeu balneo pro augmentandis deliciis noviter nuptorum, & fallendo ſponſo, adhiberi poteſt: Vid. de hoc GABELCHOVERUS in *Obſervat.*

Cæterum in genere hic aliquid,

### DE VULNERARIIS

**N**otandum. *Vulneraria* ſcilicet ſunt ea, quæ uſurpantur à chirurgis ad conſolidanda ulcera & vulnera; in quæ vulnerum curatione notandum, chirurgos ſaltem remove impedimenta, quæ conſolidationi eorum obſtant. Impedimenta autem illa conſiſtunt in acido præternaturali & vitioſo, quod in parte læſa mitius quidem eſt in vulneribus, acius in ulceribus, & ex degeneratione ſanguinis ſeu deſtructione nutrimenti proſciſcitur. Hoc ergo acidum imbibunt & deſtruunt vulneraria iſta; Unde conſtat, quod de alcali volatili, ſed ſubtili, participant. In omnibus igitur vulnerariis prædominatur alcali ejuſmodi urinoſum volatile, ſed occultum; Hinc ſucci omnium vulnerariorum ſolutiones ab acido factas præcipitant; v. gr. Vitriolum præcipitatur ab omnibus vulnerariorum ſuccis. Præterea & ſaporis plerumque non nimis amariſſantis & obſcure mordicantis ſunt; ex quo conſtat, eadem conſtare ex acido & alcali, illo tamen maximam partem prævalente; unde ſerè nitroſa ſunt, & virtute diuretica polleant. Vulneraria omnia, utut intenſiſſimè calcinentur, ſal tamen lixivioſum præbent, non penitus alcalinum, ſed compoſitum ex acido & urinoſo; tandem, ſi ritè tractentur, in perfectum ſal ſaluſum, forti autem calcinatione in purum alcali degenerant. Vulnerariorum ſucci quoque lac facile coagulant, quia ſunt ſaporis ſubadſtringentis, vi cujus lac coagulant, & poros ejus conſtringunt.

### ALKEKENGII.

**A**lkekengi ſeu *Halicacabum* eſt ſpecies ſolani, unde dicitur *Solanum Veſicarium*.

*Bacca Alkekengi* figura ceraſi, Germ. *die Juden, Kriſchen*, ſolùm in uſum veniunt.

Quatenus ex ſolanorum ſunt genere, vi aliquali anodyna præditas arbitror: ſale eſſentiali, verèque nitroſo turgent, unde & ratione horum ſalium ſaporem obtinent nonnihil ſubamaricantem; ex qua ceraſi deducitur viſ inſigniter diuretica & nephritica, in ſale nitroſo abſterſivo fundata. Infuſum namque harum baccarum, tam ſucculentarum quàm exſiccatarum, in vino, urinam remorantem blandè pellit; frequentiffimi hinc uſus ſunt in affectibus renum, tam in eorum ulceribus & impedita miſtione, quàm etiam in affectibus nephriticis, iu purgandis renibus, & calculo, arenulis ſimilibusque, tam præſervando quàm pellendo. Præterea decoctum baccarum harum cum radice liquiritiæ in dyſuria commendatur; ſicut etiam Eſſentias quaſvis diureticas bacce hæc exſiccate, earumque ſpiritus, ingrediuntur. Porro hæc bacce Alkekengi commendantur inſigniter in ſtero ſtavo, præmiſſis præmittendis. Autor præ cæteriſ commendat in ſanguine coagulato, quem diſſolvit, & vel per urinam expellit, vel per alvum, vel per ſudorem eliminat. Modus utendi conſiſtit in ſucco expreſſo, qui vel ſolus vel cum vino propinatur: Vid. HERCULES SAXONIA.

In HOEFERI *Hercule Medico* p. 176. eſt aqua Nephritica non contemnenda, quam inter alia bacce Alkekengi cuſ basis, & cortices limonum ingrediuntur. Compoſitio eſt hæc:

*℞. Malor. Citr. qu. v.*

Abjice, quod intus eſt, acidum, reliquum raſum comminutumque, album imprimis, recipiendum, ſtet in vaſe vitreo 24. horis: Poſt expreſſo ſucco

*℞. hujus ʒij.*

*fruct. Alkek. rec. num. Lxiv.*

Contuſa miſceantur, & ſtet iterum 24. horis ſimul, dein ex vitro deſtillantur per arenam, ut de ʒij remaneant ʒix. Hujus aqua deſtillata.

*℞. ʒij.*

*adde*

*Vini Rben. ʒj.*

*Sacch. candi ʒiij. M.*

Paratur etiam Eſſentia ex ſucco baccarum Alkekengi inſpiſſato & aliis plantis cum ſpiritu proprio, per fermentationem parato, quæ egregia eſt in exulceratione renum, ſuppreſſione & ardore urinae, item in affectibus



festibus nephriticis. Si addatur opium, fit *Essentia urinaria anodyna Michaelis*, quæ pellit urinam, & dolores nephriticos sistit. **PETRUS-JOHANNES-FABER** l. 2. *Myroshea. Spagy. cap. 7.* habet *Essentiam baccarum AlkeKengi*, quam insigniter in ictero flavo commendat.

Idem succum expressus blandè inspissatus. Extractum diureticum nonnihil anodynum suggerit, quod etiam in ictero vi diuretica est egregium.

In Officinis prostant *Trochisci de AlkeKengi*, tam cum quam sine opio, qui egregii sunt in excoitatione aut exulceratione renum; item in affectibus urinaris dolorosis, dysuria & stranguria à **FORESTO** laudantur. Sed si propinetur *Essentia* supra dicta ex AlkeKengi succo & aliis, erit effectus ed magis præsentaneus.

## ALLIARIA.

**Alliaria**, Germ. *Knoblauchs-Kraut*, seu *Tblaspidium cornutum*, allio congener odore planta est, quæ florem album habet.

Ufus ejus est in febribus malignis, adeoque vis ejus residet in crasi sanguinis, per sal alcali suum volatile odore se satis prodens, reducenda. Itaque seordio substitui posse quibusdam videtur, cum attenuet, incidat, ad putredinem conducatur. Inter acetaria cum zinzibere, sale & aceto, pro crassis & viscidis humoribus resolvendis, apta est. Iisdem ferè viribus gaudet ac allium.

Extra, semen nigrum contusum cum aceto in forma emplastrum in strangulatu mulierum ventri impositum, illas iterum resuscitat; item sub formâ pessarii semen linteum exceptum eodem in casu. Succus plantæ vel semen pulverisatum in nares sufflatum sternutationem excitat in epilepticis & comatosiis, utrosque suscitando. Succus & pulvis herbæ vel seminis, vel ipsa planta recens, in vulneribus & ulceribus antiquis putridis & sordidis ob metum canceri, nec non ad gangrænam recentem, conducit.

## ALLIUM.

**Allium**, Germ. *Knoblauch*, planta satis est cognita, in specie radix seu potiùs capita, quæ sola hic usualia sunt, & sapore ac odore omnibusque proprietatibus indicant, efficaciam suam primariam dependere à sale volatili admodum acri, magis Mercuriali, minus sulphureo, insigniter penetrante, hoc est, ut vulgè vocant, essentia esse penetrantis, incidentis & attenuantis, aperientis, cujus intuitu allium, non secus atque omnia cepacea, inter exsiccantia & calida refertur; à quo sale volatili acri est odor admodum morficans, sapor linguam pungens, morficatio oculorum, & qui sunt similes effectus, qui sal volatile acris adesse loquuntur. Hinc virtus illi stomachica per experientiam adscripta fuit pro appetitu conciliando; unde & peregrinantes, si tempore vespertino capita aliquot allii in vino generoso adhibent, appetitum inde sentiunt, cum pituitam & quasvis cruditates acidas acrimonia sua alcalina in stomacho egregiè dissolvat & corrigat. Admodum porro convenit in discutendis flatibus, natis per fermentationem vitiosam ab acido factam; Acidum enim vitiosè fermentans dat flatum. Hoc acidum, dum corrigitur à sale volatili acri allii, simul etiam proventus flatuum corrigitur, & geniti jam discutuntur; sique per se absunt, per accedens verò, in succis scilicet pituitosis, generantur. Unde insigniter convenit allium in affectibus intestinum dolorosis, ut passionibus hystericis gravioribus & colicis, ab acido ortis, & jam à **GALENI** temporibus usitatum fuit remedium, siue adsint flatus, siue non adsint; cum enim affectus hi oriuntur ex acido austero & flatuoso, utrique verò allium ratione salis volatilidis medeatur, hinc successu haud contemnendo adhibetur. Usurpatur verò vel externè illinendo umbilicum, vel internè haustum vel cum vino vel cum oleo olivarum; scilicet capita allii minutim disciuntur, & cum aqua chamomillæ destillata assumuntur contra colicam; vel capitulum allii intra dentes contritum & masticatum brevi solvit paroxysmum: Jusculum cum allio & oleo olivarum, calidè haustum cum tantillo vini generosi, expertum est remedium **BORRELLI** in colica, uti habet *Cent. 4. Observat. 92.* sic jam in **GALENI** scriptis prostat exemplum Colicæ curatæ per allii usum in rustico, sicut ex **GALENO** recenset **SCHENCKIUS** in *Observationibus*, & **ZACUTUS LUSITANUS** l. 2. *Med. Princ. Histor. 95.* Deinde infestum admodum est lumbricis & vermibus quibuscunque allium, quos enecat & expellit, siue adsint vermes in intestinis, siue etiam adsint vermes pericardii; qui affectus rarus, quia parum cognitus, & pauci, imò ferè nulla apud Autores mentio est. Symptomata concomitantia, præter continuam palpitationem cordis, sunt sensus rosionis & vellicationis in interiori pectoris loco, ubi cor situm est, adsunt lipothymia, supervenit epileptica convulsio, facies pallet, ægri inquieti sunt: vid. **PETRUS à CASTRO** in suis scriptis. In hac tamen optimum remedium est succus allii expressus cum succo nasturtii in brodio seu jusculo decoctionis radices armoracis assumptus: sicuti hujus rei exemplum illustrè recenset **HARTMANNUS** in *Praxi Chymicæ* pag. 155, & **GABELCHOVERUS** *Centur. 3. Curat. 1.* Præterea egregium diureticum est, indeque in obstructione urinæ tempore vespertino in aqua vi-

træ juniperina capitulum allii sumptum, uti quoque allium & cepæ cum oleo coctæ, & instar cataplasmati regioni pubis admortæ, eam cient; unde acuendo urinam, & ita renes abstergendo, in præservando & curando calculo excellit insigniter. Singulis ergo novis & pleniluniis capitulum allii minutissimè dissectum & cum cochleari aquæ vitæ seu spiritus juniperini assumptum, præservativum est expertum à calculo, quem etiam depellit. Pro arcano hoc habetur à **Domino Consule Lorenzo**, & **Domino Adili Uvelsch** hujus civitatis: Vidi tamen ego descriptum hoc remedium à **BARTHOLINO** *Centur. 4. Epistolarum pag. 230.* & certè fundamento non caret hæc cura; coagulum enim calculi dependet ab acido in stomacho orto. Dum itaque sal acre vol. allii acidum hoc in stomacho & renibus discutit, & urinam pellit, eo ipso simul educit, coagulationem hanc impedit, & ita à calculo præservat: & quoniam urinam promovet, ob id hydropicis commendatur, de quo videri potest experimentum in **FORESTO** lib. 19. *Observat. 27.* Allium etiam est singulare sudoriferum & alexipharmacum, si particula radice una vel altera cum pane siligineo comedatur, ac æger probè contegatur; adeoque in peste ejus usus insigniter commendatur ab **ATHANASIO KIRCHERO** de *Peste* p. 318. aliisque: Ob id rectè vocatur Theriaca Rusticorum, utpote quæ, & imprimis Hungaros, capita aliquot allii in aceto simplici vel destillato assumpta potenter per sudorem à peste & aliis febribus malignis, cum vino à benignis, liberant. Unde etiam internè solet adhiberi ab Ungaris in cura morbi Ungarici optimo cum successu. In apoplexia uterina commendat **AUTO R** noster, per quam nihil aliud intelligit, quam passionem hystericam, in qua sensus & motus perit instar apoplexiæ: cum enim talis hystericæ passio oriatur ab acido, vitiosè in intestinis effervescente, propterea corrigit hoc ipsum allium. Contra morsus viperarum internè & externè commendatur allium. Sunt, qui destillant ex allio aquam alexipharmacam contra venena: Aquam nempe ex allio destillatam superfundunt novis allii capitibus, & blando Solis calore per tres vel 4. hebdomadas digerunt: clarum quod est, decantatur, & ita præparata ad quolibet venena deprædicatur. Allium cum stercore humano mixtum prodest locis dolorificis ab incantatione tumefactis impositum.

## ALLIUM SYLVESTRE.

**Allium sylvestre** in usu interno est præservativum, imprimis contra pestem ac morbos contagiosos, si vel aceto vel vino infundatur. Omnia enim allia hisce in morbis malignis conveniunt; hinc etiam *Electuarium de allio* quibusdam officinis in usu est, cujus basis est radix hujus allii.

## ALSINE.

**Alsine major latifolia** vulgaris, Germ. *das Mäusa-Gedarm, Huner-darm, Huner-bisi, Vogel-Kraut*, rari est usus interni, jam apud nos; Externè verò mulieres plantam contusam mammis puerperarum, si tractare nolunt, ad coercendum & impediendum lactis proventum mammis applicare solent. Deinde etiam extrinsecus commendatur ad scabiem, si scilicet præmissis universalibus cum hac planta contusa fricentur partes scabiosæ; aut si planta decoquatur in aqua, & istud decoctum postmodum loco lotionis manuum adhibeatur. Denique singulare est, quod habet **SCHMUCK** in *Thesaur. Medico Secretorum*, si scilicet alsine cum aceto trita cicatrici seu vestigio sanati vulneris imponatur, idem vulnus sine ulla fæctione denudè aperiri, quasi recens esset: Quod si accedat aliqualis inflammatio, tunc cum lacte caprino coquenda & imponenda; sic enim minus erit metus de inflammatione. De iis, quæ habet **AUTO R** de atrophia & phthisi, experientia consulenda.

Huc quoque pertinet

## ALSINE SPERGULÆ FACIÆ,

*Kleiner Huner. Darm.*

**Spergula** aliàs est planta ad naturam Galliorum accedens. Cùm verò Alsine aliàs rari, & non nisi externi sit usus, hæc ipsa quoque in Officinis exulat.

## ALTHEÆ.

**Althea**, & quidem tam vulgaris, quàm **Theophrasti Eretri** (successoris **ARISTOTELIS**) flore luteo, seu Arabico nomine, *Abusilon*, *Avicenna*, ita dicitur ab *althei* seu *medendo*; Vocatur etiam *Bismalva*, quod malvam in usu temperante, & imprimis malactico, bis superet; item *Ibiscus*; unde Germanis *Eibisch* oder *Asbaum-Kraut*. Natura cognata est malvæ.

Tota herba est admodum suavis attactu & glabra, & ab effectu etiam inter plantas emollientes & maturantes ferè primatum obtinet planta & radix, ut temperatissima; emollit enim insigniter & laxat. Et cum contineat mucilaginem quandam blandam, & in omnibus qualitatibus temperatissimam, ratione hujus quancunque scri-



acrimoniam humorum corporis nostri temperat & mitigat, hinc dolores lenit, serum urinarium, item lymphæ catarrhalis acrimoniam mitigat; unde decoctum ejus in ileo, affectibus urinaris, dysuria, stranguria, mictu doloroso, item in asperitate faucium, &c. frequentissimi usus est. Prodest insigniter in affectibus nephriticis & calculosis radix hæc, si coquatur in jussulo carnis vel etiam si instar potionis decoctum ejus cum aliis propinetur, quoniam dolorem lenit, & acrimoniam urinæ in calculo semper præsentem moderatur & temperat; suggerit nempe levi in aqua maceratione aut ebullitione mucilaginem, hujusmodi effectuum Autorem. Exemplum talis decocti elegans contra dolorem nephriticum, sive à calculo sive ab alia causa, imprimis si ardor seu acrimonia urinæ simul adsit, subministrat **BARBETTE**. Descriptio est hæc:

*℞. Rad. Alth. ℥i.*

*Liquir. ℥ij.*

*Fel. malva M. j.*

*Sem. melon. ℥ss.*

*Coqu. in aqua hordei: Colat.*

*℥℥. ℥ij.*

(propter radicem althææ mucilaginosam copiosior liquor affunditur) adde

*Lapill. cancr. crud. contus. ℥j.*

*Syr. fl. papav. erras. ℥ij. M.*

Et hoc est, quod egregie lenit dolorem nephriticum, ardorem urinæ & similia, calculosis & nephriticis familiaria. Vulgè dicitur, quod lubricet & laxet vias urinas, quod merito ridet **HELMONTIUS**; si enim laxaret & lubricaret, prius lubricaret in stomacho & intestinis, quod tamen non est. Convenit ergo temperando acrimoniam

Externo usu radix & herba est frequens chirurgis in Cataplasmatibus & unguentis emollientibus & abscessibus maturantibus, item in Cataplasmatibus anodynis quarumcunque partium, cum ratione substantiæ perquam mucilaginosæ, ejusque temperatæ, temperando, ac fibras irritatas relaxando, hinc emolliendo, usum suum egregie præstet. Clysmæ emolliens, præsertim ubi alvus est obstructa & oclusa, & ubi simul urgent dolores, vix ullum præstabitur, quod non ingrediatur althæa.

Cum althæa hæc vulgari conspirat *althæa dicta peregina*, unde & pro usu interno, in illo præsertim, pro alvo emollienda, & externe etiam cataplasmatibus loco adhiberi poterit.

*Mucilago radicis* in aqua macerata medetur faucibus; mitigando acrimoniam in raucedine, tussi sicca, &c. cum saccharo edulcorata exhibetur.

*Syrupus de Althæa* ab Autore **Fernelii** dictus convenit in supra dictis affectibus, & potius unculis aut similibus solet addi. Sunt qui hunc syrupum propinant ad laxandas calculi vias; sed ridiculum hoc est: operatur enim acidum saltem temperando, quod calculum producit.

Prostat in officinis *unguentum dialthææ simplex & compositum*, perquam vetustum, quod tamen insigniter prodest in doloribus nephriticis & calculo, aliisque doloribus partium externarum, v.g. pleuritis, &c. In suppressione urinæ pariter hoc unguentum, mistum cum oleo scorpionum, et illitum regioni pubis, præsentissimum est remedium; unguentum dialthææ enim emollit & lenit, & oleum scorpionum pellit. Alii miscent unguentum dialthææ cum unguentis purgantibus, v.g. unguento de arthanitia, & ita abdomini inungunt pro laxanda alvo suppressa. Unguentum factum ex *unguentis dialthææ ℥ss.*, & *olei amygdalarum dulcium ℥ss.*, est egregium remedium contra dolorem pleuriticum, si scilicet singulis tribus horis inungatur locus dolens hoc unguento calido, si addatur ei aliquantulum de croco, vel etiam aliquot grana camphoræ, erit unguentum ed efficacius, quia penetrantius.

Althææ occasione

## DE EMOLLIENTIBUS IN GENERE

**V**Taliquid addam, omnia illa blando quodam lentore temperato gaudere videntur, quo acidum temperant, quod succos in corpore coagulat; unde in ulceribus utrumque aere mitigando faciunt, ut acidum illud præternaturale, cum sale urinoso effervescentes, citius abeat in falsum tertium, quale pus est.

## ALYSSON GALENI.

**D**E *Alyss* tacet **AUTOR** noster: Planta est verticillata Hispanica, apud Veteres commendata tanquam specificum singulare **GALENI** contra hydrophobiam seu morsum canis rabidi. Digladantur adhuc Autores, quodnam sit verum *Alysson Galeni*? Multi quid pro quo hic substituunt. Descriptionem veram subministrat **GEORGIUS SYLVIVS** in *operibus Medicis*, ubi dicit: *Alyssi herba marrubio est similis, asperior tantummodò & spinosioribus capitulis coruleo flore, legenda sub æstu ferventis caniculæ, siccata tecta reconditur, & usui servatur. RENEALMUS* in *Observat.* habet Essentiam Alyssi, cum qua curavit aliquot à cane rabido demorsos, & jam hydrophobicos redditos.

## ALYSSON DIOSCORIDIS.

**A**Lynd adhuc *Alysson* à **DIOSCORIDE** describitur, rectius *Leoniceon Alyssoides majus clypeatum*, quod in usum Medicum nondum receptum est.

## AMARA DULCIS.

**A**mara dulcis seu *Dulcamara*, Græcis *μαύρισμα*, ita dicitur ratione saporis mixti, Germanis *je langer je lueber*: primò enim gustatum amaricans est, sed postea dulcescens. Aliis etiam dicitur *solanum scandens*, quod hinc inde scandere, ac arboribus sepiusque se circumvolvere soleat; Germanicè *Hireb-Kraut*, ita dicta, quod morbo cuidam pecudibus imprimis familiari, quem vocant *den Hirsch*, mederi soleat, unde & pastores ovibus plantam hanc tanquam amuletum contra hunc morbum de collo suspendere solent.

Officinas non ingreditur; arbitror tamen, quod cum usu solani sativi seu hortensis (de quo *infra suo loco*) præprimis externo, in malis ad cancerum vergentibus, conspiret.

## AMARANTHUS.

**A**maranthus, Ger. *tausend schen*, dicitur Græcia, quod flos sit quasi *ἀνάρκτος* seu immarcescibilis; flos enim exsiccatus eodem nitore per plures annos manere, observatur.

*Triplex datur differentia:*

I. *Amaranthus Mexicanus baccifer flore coccineo*, qui potius ad *solanum persicis*, unde rectius *solanum indicum racemosum* dicitur; nullus enim *Amaranthus* est baccifer: id quod tamen in solanis observatur, præprimis in solano isto lethali, quod *Belladonna* vocatur. De cætero usus ejus Medicus est nullus, sed ex Mexico ad nos translatus.

II. Sese quoque offert *amaranthus tricolor*, German. *pappogeyen feld*, qui male etiam inter *amaranthos* recensetur, potius ad *blita*, unde rectius *blitum variegatum* dicitur. Usus Medicus habet nullum.

III. Dantur genuini ac veri *Amaranthi*, quorum (1) *amaranthus flore aureo* seu *panniculo aureo*; (2) *flore albo*; (3) *purpureus spicatus*, & (4) *purpureus paniculatus*, seu *panniculo sparsa*. Dantur etiam præterea *crystalli*. Verum non amplius sunt in usu, propterea illis non inutiliter tempus teram.

## AMMI VERUM.

**A**mmi angustifolium seu *folio faniculaceo*, alias *Ammi Alexandrinum*, Germ. *Ammy Kraut*, exoticum est, & propter raritatem in hortis colitur tantum.

Hujus semen est instar cumini, cui est etiam aded affine, ut istud ammi, quod in Æthiopia nascitur, *Cuminum Æthiopicum* nominent, quod tamen multò minus est & candidius, organumque sapit; proinde id, quod in officinis reperitur, vix genuinum est.

Usus est nullus, nisi quod adhuc Theriacam ingrediatur, utut non sit genuinum: vix alibi invenitur; sunt tamen, qui mirifice ad foeminarum fecunditatem facere asserunt, si nempe alternis diebus ℥j cum vino temperato aut jussulo carniarum assumatur; quo die foemina hauset, non debet cum viro concumbere, uti habet **FREITAGIUS** in *Aurora Medicæ*, t. 49. p. 346. Carminativum est imprimis hoc Ammi; sed quoniam est rarum, & raro genuinum, propterea in locum ejus nostrum cuminum usurpatur, cui simillimum.

## AMOMUM.

**A**momum res est nominetenus cognita: Quid enim sit *Veternum Amomum*, nescitur à modernis, & adhuc sub judice lis est. Officinæ quidem monstrant semen, sed quid sit, ipsæ nesciunt, & cum sit ignotum, non adhibetur. Ingreditur Theriacam; sed hujus loco quidam radicem acori veri substituant.

## AMYGDALÆ seu AMYGDALA.

**R**eperiuntur in hortis nostris *Amygdalus nana* seu *seu pumila*, fructu dulci & amaro, quæ species sunt exoticæ, & ornatus gratia in hortis coluntur.

*Fructus dulcis* omnibus est notus, cujus nuclei succo oleoso quasi lacteo turgidi sunt, indeque temperati, adeoque insigniter nutritivi. Cum enim vis eorum consistat in oleo temperatissimo, & quasi aquoso, ita ut non sint graduati, seu in nulla qualitate excedant; hinc etiam sequitur, quod

1. Chylum lactescentem insigniter nutritivum, uti omnia temperata, subministrent; unde atrophie succurrunt, & propterea à quibusdam *fructus Joviales* dicuntur; cum Jovis præsit nutritio.

2. Quamcunque corporis nostri acrimoniam, præsertim salis, blandè leniant ac temperent.

Pro-



Propterea sunt ex amygdalis Emulsiones, quæ dolores, item vigilias, tollunt, item quæ effervescentiam humorum in febribus ardentibus nonnihil compescunt, quoniam temperant: e.g. fiat talis Emulſio in vigiliis nimis infebre continua:

℞. Amygd. dulc. ambr. ʒʒ.

Sem. papav. albi ʒij.

c.f.q. aqua Nymph. f. l. a. Emulſio: adde

Ebor. f. igne ʒʒ.

Syr. nymph. ʒʒ.

M. D. S.

Lac refrigerans & confortans per diversas vias,  
suo lac vespertinum.

Tempore somni propinatur ad inducendum blandum soporem.

In dysenteria etiam commodè cum decoctis vulnerariis paratur, qualem emulsionem habet FREITAGIUS in *Aurora Medicor. cap. 34.* item in phthisicis & emaciatis, speciatim si his sudores colliquativi nocturni imminant, tales enim à copiosiore amygdalinæ emulsionis usu multum recreantur.

Oleum amygdalarum dulcium expressum à multis usurpatur, interne quidem ad leniendam acrimoniā feri urinarii, & dolorem ab acribus salinis humoribus obortum. Urinā suppressā laborantibus, dysuria suppressa, frequentius propinatur. Novi sceminam, quæ toties, quoties vinum bibit, dysuria est obnoxia, quam tamen oleo amygdalarum dulcium cum lapillis percarum statim sedat, & remedium sanè probatissimum est. Unde ʒj vel ʒij. ad ʒij. in dolore nephritico ebibuntur. Sic PLATERUS habet mixturam expertam in colica mox in principio propinandam, cujus descriptio est hæc:

℞. Ol. Amygdal. dulc. ʒij.

Vini Malvas.

Syr. papav. an. ʒʒ.

M. pro haustu.

Insigniter commendatur ad compescendum dolorem colicum, & laxandam alvum.

Alii oleum amygdalarum dulcium ad ʒij, iij. vel jv. propinant in pleuritide loco olei feminis lini, quod aliis expertum remedium contra pleuritidem est, sed admodum nauseosum. Hoc enim oleum amygdalarum dulcium acidum in pleuritide peccans temperat, atque dolorem subito lenit; de quo usu olei amygdalarum vid. PLATERUS l. 2. *Observat. pag. 304.* item in THONERI *Observat. pag. 128.* in pleuritide mox in principio morbi quod mira præstare sæpius observavit, dedit ad ʒijʒ, expectorat, emollit, alvum subducit, &c.

Externè intingitur oleum amygdalarum dulcium in dolore nephritico ad eundem demulcendum, emollit, laxat, temperat, & ita multi usus anodynæ existit.

## AMYGDALÆ AMARÆ.

**A**mygdalus fructu amaro ornatus gratis in hortis colitur, & florum amenitate potius quam usu grata est.

Quod attinet fructus, ut ut quibusdam animalibus, præcipuè gallinis & anatibus, venenata & nociva sint; cum usu residuarum amygdalarum amararum post oleum expressum interierint, uti observatum videmus in *Observat. Medicis LPSERI*, annuunt culero anarum. *Observat. 10. p. 239.* vim tamen in se continent nitrosam, quæ, si in copia assumantur, extergunt & abstergunt, adeoque diuretica sunt; cujus etiam ratione forsan ebrietatem nonnihil præcavere videntur, promovendo assumptorum citam transitum. Rari tamen sunt usus, & earum loco potius nuclei persicorum usurpari solent.

Harum oleum urinam pellit & promovet, laxativum est, tussim levat, sputumque promovet, atque in recessu vim carminativam fovet, unde BARTHOLETUS de *Respirat. ex amygdalis amaris parat Elixyr carminativum*, quod quidam in secretis habent, & ita præparatur:

℞. Spir. Vini rectif. ʒij.

Amygd. amar. contus. ʒjv.

Cinnam. ʒʒ. M.

Digere, ut ad fermentationem accedant, post destilla per cineres.

Dosis est ad ʒj vel ʒij. Mirificè valere dicitur in Colica & aliis affectibus flatulentis, & in specie in dolore Pleuritico notho seu spurio.

## ANACARDIUM.

**A**nacardium, Ger. *Elephanten-lauz*, est fructus exotici, saporis acerrimi volatilis aromatici. Adportatur ex Ægypto & India Orientali, Similis est fabæ.

Rarissimus usus, præcipuè tamen vid. rerum exoticarum scriptores, in specie CHRISTOPHORUS de *Cossa* l. 30. hinc etiam JOHANNES JONSTONUS in sua *Dendrolog. l. 2. Classe 5. Artic. 4.* Veteribus in usu fuit pro confortandis & volatilisandis spiritibus animalibus, & hinc in affectibus capitis, imprimis senilibus, apople-

xia, paralyti, memoria lapsu & similibus usurpantur, ideo ut præparetur exinde Electuarium, quod vocatur *Confectio Anacardinas*, quam specificè commendarunt ad confortandum caput, & roborandam memoriam labascentem.

Sed cum in fructu Anacardii sint spiritus quasi ignei, acres & volatiles, & ingredientia aromata aciora simul accedant, hodiè paucissimè est usus; unde in defuetudinem jam abiit hoc electuarium, quoniam observatum, quod ab abusu ratione acrimonie sue volatilis febres subinde excitaverit ardentes, & loco memorie confortandæ stupiditatem ingenii & amentiam quandam conciliaverit. Ergo usu moderato est adhibenda ab iis, quibus cerebrum est siccum, uti vocant; quibus verò cerebrum est humidum, si sine tali metu possunt usurpare. Vid. SENNERTUS l. 1. *Prælex. pag. 302.* Loco hujus ergò in confortanda memoria possunt substitui cubebæ, die Kleinen, jejuno stomacho duæ vel tres masticatæ & deglutitæ; alleviant caput, exhilarant spiritus, stomachique cruditates emendant. Adhibetur etiam loco Confectionis Anacardina aqua magnanimitatis, non solum quia animum addit, sed etiam quia ad Venerem stimulat.

Mel anacardinum est succus coctura cum aqua elicitus, quod aromaticum intensè & cephalicum existit, ac imprimis frigidis dictis capitis affectibus, præsertim memorie defectui, dicatum est. Sed hodiè est rari admodum usus, uti & oleum anacardii.

## ANAGALLIS.

**A**nagallis satis cognita est, duæ nempe eius species, *Terrestri* & *Aquatica*. *Terrestri*, quæ hujus loci; est planta insipida flore phæniceo, Germ. *roth*; quæ aliàs vocatur *mar*, & *Anagallis fœmina* flore caruleo. Datur præterea etiam *Anagallis luteo flore*, quæ ferè admodum est rara. Utraque quidem est officinalis, præcipuè *flore phæniceo*, quæ etiam intelligitur, quando fit mentio Anagallidis, terrestris per se; fœmina enim nullius usus est. Dicitur verò ab *ἀνάγειν*, i.e. *extrahere*, eo quod spicula è vulneribus extrahere valeat. Germanico ideomate venit *Gauch, Blumen, Vogel-Kraut*, quia avidè ab avibus appetitur; *Vernunft-Kraut*; item, *Grundheil, Gauchheil und Heil-Kraut*. Dum vocatur *Vernunft-Kraut*, innuitur, quod conducatur contra deliria mania & melancholica, sicut videmus in HARTMANNI *Præti Chymiatrica* Decoctum Anagallidis flore phæniceo ad manias commendatum; quo etiam QUERCETANUS se mira præstitisse gloriatur. Curam ita instituit: præmittit vomitorium ex infuso antimonii, postea per aliquot dies noctesque utitur solo decocto anagallidis cum succello. Ecce certum est, non dari meliora simplicia contra maniam, quam anagallidem flore phæniceo, & hypericum; sicut MYNSICHTHIUS tincturam hyperici ad dementia habet, cujus basis est hypericum & anagallis: Anagallis ergò pro his usibus cum floribus hyperici conjungenda venit, ut habeatur melior effectus. Sed non tantum in mania & melancholia prodest Anagallis, verum etiam in phrenitide, Melancholia, & quocunque deliriorum genere, sive sit in febribus ardentibus, sive malignis; quod ipsum docuit nos GABELCHOVERUS *Cent. 6. Curat. 13. pag. 46.* Aliæ eadem etiam à MYNSICHTHIO maximè estimatur in affectibus cephalicis. Dum vocatur *Grundheil, Gauchheil Heil-Kraut*, &c. hoc indigitatur, quod nimirum sit singulare vulnerarium pro ablucendis vulneribus recentibus & ulceribus, nec non dolore in iisdem leniendo, vel solum cum hyperico, quod experientia *Potius Cent. 1. Cur. 1. 7. p. 2. 22.* constat. Idem in *Pharmacop. Spagy.* dicit: Decoctum Anagallidis flore phæniceo dolores ulcerum inveteratorum compescit, qui urgens symptoma, calorem & convulsiones, post se trahunt: Anagallidem cum floribus rosarum coquit, imponit, sicque curam faciliat. SCHMUCK in *Curat. Magico-Magetic. pag. 15.* ceu expertissimum specificum commendat Anagallidem flore phæniceo in quacunque hæmorrhagia compescenda, sive appendatur scrobiculo cordis, sicque mensium nimium fluxum certè sistit, sive manu detineatur, ut incalescat, & sic etiam sanguinis ex vena secta fluxum compescere prohibet. (Idem alii de usque crani humani pollicentur.) Magnum sanè postulatum, de quo tamen experientia consulenda.

Composuit B. D. MICHAELIS & ROLFINGIUS in *Chymia*, Essentiam ex Anagallide flore phæniceo, hyperico & sanguine asini, cum qua ille curavit maniacos catenis constrictos. Retulit sæpè, se aliquando sutoris filium ita delirantem, ut & catenis constringi necessarium fuerit, mediante hujus herbe essentia restituisse. Infunditur in potum ægri. Sanguis asini pro hac essentia sit tempore verno post aures extractus, linteis novis exceptus & exsiccatus, certo experimento contra maniam & delirium: ingentem excitat sudorem. Vid. HARTMANNUS l. 6. *cap. 3. pag. 53.*

Hæc de Anagallide Terrestris; sequitur

## ANAGALLIS AQUATICA seu BECCABUNGA.

**A**nagallis Aquatica est vel major & minor, folio subrotundo vel folio oblongo, & quidem flore caruleo vel albescente; dicitur etiam Beccabunga, item Berula, Germanis die *Bachbungen*. Beccabunga hæc folio



*folia subrotunda est officinalis & satis nota, suo modo Portulacis respondens.*

Planta hæc temperata, succulenta & insipida est, sed in recessu habet alcali blandum volatile subtilissimum, unde & vi sua urinosa alcalina temperat salia scorbutica.

Scorbuti occasio.

## DE ANTISCORBUTICIS

**I**N genere observandum, ea in duplici differentia esse: Quædam enim sunt temperata, quæ temperant acrimoniam in scorbuto, ut *Anagallis aquatica*; quædam autem plena sunt salis volatilis acris, quo corrigunt acidum, ut *cochlearia*, *nassturtium*, &c. Observandum quoque, acris ista volatilia non semper convenire scorbuticis, quia, concurrente cum acido scorbutico, excitant effervescentias nimias & periculosas, unde phlogoses ille scorbuticæ, & varia symptomata.

In hunc finem *Beccabunga* aliis quoque antiscorbuticis acrioribus commodè associatur, ut nimirum earum acrimoniam aliquantulum temperet, & temperando symptomata præcaveat. Certè singulare est antiscorbuticum, sicut in ulceribus itidem & erysipelate scorbuticis egregiè convenit. Usurpantur autem folia incisa, aut succus horum expressus cum lacte vel sero lactis, quod omnibus lacteiniis præripit palmam. Juxta usum in scorbuto commendatur etiam hæc *Anagallis aquatica* ad calculum renum, proventum illius præcavet, renes abstergit, & urinam blandè mover. Hæc de usu interno.

Externè in erysipelate scorbutica, ulcera maligna progignente, prodest, vel in balneo, vel si imponatur cum nassturtio aquatico. Sic etiam maculas scorbuticas in cute adhuc hærentes, provocat, si illa fricentur, vel contusa applicentur. Præterea in eruris edematosis scorbuticis planta hæc decocta, vel sub forma fotus, vel cataplasmatibus isdem applicata, usurpatur, sicuti etiam contingit, ut post partum difficile intumescant puerperis inguina, & gangrenam dent, qualem observavit *RULANDUS*, ubi itidem hæc *Beccabunga* cum floribus chamomillæ vel contusa in forma cataplasmatibus, vel decocta cum fomentis genitalibus, in specie etiam hæmorrhoidibus tumidis applicata, egregiè discutit ac resolvit.

## A N E T H U M.

**A**nethum, Germ. *Dille*, planta suaviter aromatica est, culinis & officinis nota, cujus folia, flores, qui umbellati, & primario semen, usitata sunt.

In recessu habet sal volatile ære & oleosum, cujus ratione folia & flores sunt carminativum, indeque contra affectus intestinorum flatulentos usurpantur, dum destruunt moderatè acidum, horum effectuum Autorem, tam solum comesta, quam clysteribus carminantibus & anodynis incocta. Semen & folia sunt uterina, & urinam & menses provocant, & utrumque simul expurgant. Usus & effectus revera conveniunt cum cumino, saltem quod aliqualem vim anodynæ simul possidere videtur. Semen, lac nutritibus auget, vel solum vel cum semine cardui Maris.

Extrinsecus summitates seu folia suprema quædam cum floribus sunt usitata in cataplasmatibus contra catarrhos & capitis dolores, sicut & in pediluviis coqui solent pro conciliando somno, & sedandis capitis doloribus, per consensum cum inferioribus, ubi intestina affligunt flatus.

*Aqua rari admodum est usus.*

*Oleum tam per infusionem, quam distillatum*, egregium est carminans & anticolicum; externè in cephalalgia conducit pro temperando zstu capitis & leniendis doloribus, temporibus illitum suavem somnum conciliat, imprimis cum unguento Alabastrino mixtum. Notetur tamen, quando debet esse somniferum, ut oleum sit recens; aliis quando vetus est, & rancorem acquisivit, vigilias potius conciliat, item in clysteribus anodynis in usu est.

## ANGELICA VERA.

**A**ngelica voca dicitur ad differentiam *Angelica sylvestris*. Triplex enim est Angelica.

- I. *Angelica vera seu sativa*, tam major longè temperatior, quam minor montana, quæ est optima.
- II. *Angelica sylvestris minor seu erratica*, quæ alias vocatur *herba Sancti Gerardi*, *Agopodium*, *Podagraria vulgaris*, &c.
- III. *Angelica Aquatica seu sylvestris major*, nil valens.

Datur præterea *Angelica lucida*, & *atropurpurea*, *Canadensis* *Cornuti*.

Ex his prima sola in usu est, præprimis verdè illa, quæ ex Helveticis montibus, ubi magna copia crescit, Lipsiam transfertur, ut ut quidem non præcisè Helvetica, sed etiam montana saltem, aut aliàs in loco sicco crescat, usurpari potest. Dicitur *Angelica*, Germ. *Engelwurcz*, quod peculiare & quasi angelicæ obtinere dotes credatur; hinc nonnullis quoque *herba spiritus sancti* audit. Vocatur etiam *die Brust-Kraut*, quo innuitur, quod suffientibus & asthmaticis con-

veniat. Confunditur à quibusdam cum *Imperatoria*, sed hæc acrior longè & intensior amaricans esse solet, angelica è contra aromatica magis & oleosa.

Usitata est radix saporis blandè acris & odoris grati, unde patet, quod sit aromatica, in recessu habens, tanquam craseos omnis fundamentum, sal volatile oleosum temperatum. Nam omnes plantæ & radices, quæ habent saporis & odorem suavem & acrem, sunt aromaticæ, si e. sal volatile acri & oleoso imprægnatæ. Unde *Angelica* usus est singulariter carminativus, ut et discutivus et resolutivus; hinc flatus ventriculi & primarum viarum egregiè discutit, nervis amica est, colicæ virorum, cardialgiæ, atque aliis affectibus flatulentis, ab acido viscido natis, insigniter resistit; potenter est diaphoretica et sudorifera, atque simul diuretica, hinc encomium quoque ejus alexipharmacum in morbis malignis promanavit, dum vi sudoris massam sanguineam depurat, et venenosam malignitatem simul, si quæ subest, expellit. Vires hæc omnes è textura hujus plantæ aromaticæ, in sale volatili acri et oleoso fundata, resultant, ratione cujus commendatur in mulierum passionibus hysteriis, quæ quasi sunt excedens Colica virorum, hinc mensuris tam suppressis restituendis, quam nimis sistendis; remedium itidem optimum ad partum promovendum, et dolores post partum sedandos. Sunt qui dicunt, quod seu secretum obtineat ad arcedam et abigendam ebrietatem, si particula radicis *Angelicæ* ad magnitudinem fabæ comedatur, de quo experientia consulenda. Odoris, ut dixi, est suavis & aromatici, unde Helveti, quibus nativa est, referunt, quod si radix, quæ adhuc hæret in terra, lædatur, exsudat gummi, quod Moschum redolet.

In officinis in specie prostat *Extractum* ejus cum spiritu vini paratum, ex quo fiunt *pilule sudorifera* in peste, dum illi admiscuntur pulveres Bezoardici minerales Joviales, &c.

*Oleum distillatum*, in quo tota angelicæ crassa latet, in affectibus internis & externis mulierum abdominis, uti & omnibus morbis malignis, adhibetur; unde cum saccharo parantur *Rotula antipileptica*, quæ teneri possunt sub lingua pro præcavenda peste. Ad aliquot guttas additur Clysteribus anti-colicis. Prodest itidem contra cardialgiæ & inflationem stomachi, quando inungitur scrobiculo cordis.

Ex hoc oleo cum oleo nucis moschatæ expresso fit *balsamum*, non saltem internè usurpatum tam in adultis, quam externè contra tormina infantum.

Quibusdam etiam acetum infusionis radicis *Angelicæ*, in usu est præservativè & curativè ad affectus malignos; cui si addatur camphora, melius adhuc succedit; sicut & in compositis alexipharmacis multum valet.

*Sal Angelica* est diureticum, vel potius sudoriferum.

Occasione *Angelicæ*, tanquam plantæ aromaticæ,

## DE AROMATIS

**I**N genere, eorumque natura, aliquid adhuc differendum.

Aromata in genere ex Indiis, aut aliunde, ad nos transportantur, & tota illorum vis sub forma oleosa ab iis removeri potest; quod verò remanet, cadaver est ab omni vitali vi & virtute ulteriori depauperatum.

Bonitatis eorum signum externum est suaviter olere; & gustum gratè afficere: Hinc nostrates plantæ, quæ simili suavi sapore & odore gaudent, aromaticæ quoque exinde dicuntur, & sunt omnes illæ, quæ sub *Classè V.* continentur, quarum vis consistit in particulis volatilibus acris & penetrantibus; & hinc vocantur calidæ. Spagyrici dicunt, Vegetabilia hæc esse naturæ salino-volatilis oleosæ, ratione cujus augmentant sal volatile sanguinis, & sanguinis motum accelerant, bilisque balsamicæ preventum copiosorem reddunt, in corpore verò aciditates quasunque vitiosas delent.

Conducunt igitur affectibus intestinorum & stomachi, qui oriuntur ex cruditate acida, cujus comes mucus est acidus viscidus, qui in stomacho anorexiæ & apestiæ, in intestinis verò flatus & tormina generare solet. Inde est, quod aromatica stomachica & carminativa dicantur: *Anticolicæ* præterea & *Antihysterica* sunt, nervisque conducunt, acidum eorumdem dissolvendo, quo inimicus iis quid unquam inveniri non poterit. *Cephalica* porro sunt aromata: fermentativum quoque sanguinis motum in mensuris promovent. Epilepticis, apoplecticis & catalepticis quoque conveniunt. Et cum ob sal volatile in spiritibus faciliè abeant, inde est, quod aromata etiam cordialibus seu analepticis & confortativis annumerentur. Omnia autem aromatica in genere conveniunt in sale volatili oleoso. Attamen, cum in quovis aromate specialis & sapor & odor inveniantur, exinde colligere est, & specialiore crasin & mixtionem adhuc in illis latere, cujus intuitu mentha stomacho, cinnamomum viribus debilitatis & syncopi, Caryophylli & lavendula in affectibus paralyticis, salvia, rosmarinus & melissa utero, & aliis aliis dicata sunt.



## ANGELICA SYLVESTRIS.

**A**ngelica sylvestris minor seu erratica, proprio nomine Agopodium, Ger. Griesbarts, herba podagraria, herba S. Gerardi, revera pertinet ad Angelicas; quod odor & sapor ejus satis indicant, easdemque cum Angelica sativa obtinet virtutes; hinc & ejus defectu hæc sine piaculo, aucta saltem dosi, substitui potest.

Est diaphoretica & sudorifera, hinc & alexipharmaca, carminativa, flatuumque, præsertim primis in viis hærentium, discussiva, e.g. in Colica. Ad podagram quid valeat, non æquè patet, fortè tamen ob vim suam diaphoreticam ac sudoriferam in hac suas habebit virtutes.

## ANISUM.

**A**nisum simplex aromaticum est, ejus semen apud nos in usu est; cum multa in hoc latent Arcana practica. Herba non admodum est in usu. Sapor feminis correspondet cum sapore Angelicæ, natura & usu omnino cum semine fœniculi, cumini & carvi, adeoque est aromaticum & carminans, referturque inter femina calida majora; oleo volatili aromatico imprægnatum est, ratione ejus spiritus influos recreando. Veteribus magni æstimatum fuit in stomacho frigido & humido, ut loquuntur, hoc est, cruditati acidæ & inde elevatis ructibus ac genitis flatibus, ex vitia acida oriundis, succurrit; unde etiam ex stomachi defectu nata somnia graviora; item incubum, solet semen hoc præcavere, sicut & inter flatuum remedia unum ex primariis anisi semen esse solet. A mulieribus expetitur, quia lac nutricum auget & corrigit. Lactis certe maximum vitium est coagulatio in mammis, ex quo nutricibus etiam magna impendent mala, scirrhi & canceri &c. quæ præcaveri possunt semine Anisi, corrigendo acidum, tam in mammis matrum, quàm in stomachis infantum; & sic impediendo lactis coagulationem; sicut in lacte ebullitum, & ita potatum, uberem lactis copiam, & simul suavem somnum, conciliare solet. Pectori, præter crocum, specialissimè competit, & hinc Anima Pulmonum dicitur. Unde in quibusvis pectoris affectibus, tussi, asthmate, & similibus valdoperè laudatur. Infantibus mirè convenit: in horum enim torminibus ex pituita viscida & acida nihil melius est quàm Anisum. Status discutit, & stomachum corrigit; sicut etiam HEURNIUS nihil melius pro laxandis infantibus inveniri asseverat, quàm semen Anisi grosso modo pulverisatum, & ad ℥ cum pulve propinatum; purgat, intestinorum tormina eorumque convulsiva mala sistit, idè ab HELMONTIO solamen intestinorum audit. Admisceantur ergo illi lapilli cancerorum, aut corallia præparata, & ita præferendum erit pulveri epileptico Marchionis; magis enim acidum vitiosum & tormina in infantibus compescit. In albo mulierum fluxu, affectu satis molesto, commendatur.

Pars hujus, ut & oleum, & spiritus anisi, varique Confectiones Anisatæ, nunc laxativæ, nunc alterativæ, in usu sunt. Oleum destillatum, & spiritus, præferenda reliquis omnibus. Per oleum tota vis volatilis extrahitur, quod quoque commendatur in insomniis turbulentiis & gravioribus, item in incubo, in quibus præcavendis & curandis mira præstat, præsertim si in primis viis vitium hæreat. Hi enim affectus, si non Melancholici, certè ventriculo & intestinis, ortum debent. In Asthmate, tussi sicca & similibus oleum hoc, aut spiritus aut balsamus sulphuris anisatus, &c. evporiston non contemnendum est; aded ut in pilulis pectoralibus præscribatur, ut compingantur nempe pilule cum oleo destillato seminis anisi, aliisque remediis ordinariè addatur. Unde etiam spiritus salis ammoniaci anisatus spiritus pectoralis quibusdam dicitur. Imò sunt, qui dicunt, HELMONTIUM singularia præstitisse in affectibus pectoralibus superfundendo aliquot guttulas olei anisi destillati rectificati floribus Animonis suis, unde leni digestionem acquirit colorem rubicundum; qui balsamus egregium est pectorale, & pulveribus puerorum commistus torminibus ab acido, flatibus, &c. resistere solet. Tanta certè olei anisi est penetrantia, ut si brevi post exhibitionem lac emulgeatur, odor ejus vestigia, in eo adhuc deprehendantur. Contra suffusiones sanguinis, & contusiones; in specie partium nervosarum, sive ex percussione sive à casu ab alto sint, singulare & expertissimum est. Vid. FORESTUS 19. Obs. 31. qui pro indubitato habet in his casibus, si inungantur partes læsæ: Imprimis quando infantes, qui ingressum tentant, & fortè cadunt, adeoque nares & frontem lædunt, nihil melius est oleo hoc, si inungantur partes affectæ; subito nempe tumor disparet citra omne sugillationis periculum. Sunt qui solvant aliquot grana Zibethi & Moschi in oleo hoc, inungunt umbilico, & pro remedio præsentaneo in Colica venditant, sicut ipsum Zibethum umbilico in Colica inunctum Secretum Paracelsi fuit. Quin & pro usu cosmetico, ut ita loquar, seu potius odorifero, inservit. Quod si enim quis suaviter olere desiderat:

℥i Zibethi  
Moschi an. gr. i.

& cum oleo anisi solvat, sic gratissimum denique odorans acquiritur oleum; quo Chirotheca inuncta fragrantissimum odorem acquirunt, diuquè illum retinent.

Ex hoc Oleo cum corpore pro balsamo potest etiam fieri Balsamus egregius contra tormina infantum, umbilico inungendus. Anisum saccharo confectum commendant contra inquietudines nocturnas.

PETRUS JOHANNES Faber in suo Myrothe. Spagy. habet Essentiam Anisi elegantem; ex succo per fermentationem facit spiritum, & elicit sal volatile, quod postea in oleum abit, & in affectibus infantum multum præstat.

## ANSERINA

**A**nsarina, Germanis Gansereb, planta est floribus lateis, denominata ab anseribus, quod ejusdem pastu valdoperè delectentur, & lis in locis, secundum circulum naturalem, copiosè proveniat, quæ anseres stercoreare solent; hinc & suspicio orta fuit, plantam hanc participare de sale ammoniaco nitroso, cujus intuitu dicitur urinam pellere. Dicitur & Argentina, quod folia ejus inferius colorem argenteum referant; item Potentilla quod multum possit. Pertinet alias ad Pentaphylla.

Folia et Flores, imò integra planta, sunt in usu; saporis est nonnihil acris; penetrantis atque amaricantis, unde vis ejus resultat resolutiva; viscida enim incidit, et inde natas obstructions reserat; vulneraria est insignis et febrifuga; hepatica præterea nobilis, et specialissimè icterum flavum curat; quem per urinam expurgat, et dum urinam pellit, commendatur ad hydropem ascitem valdoperè. Unde etiam ab omnibus tanquam specificum antiictericum, præsertim pauperibus, laudatur internè vel in forma succi et decocti usurpata; sicut etiam omnes fere Compositiones antiictericas ingreditur; externè verò contusa calceis indita, sicque pedibus continuè calcata, TIMÆO certè in secretis fuit contra nephritidem et calculum renum; propterea transversis litteris idem exposuit Næpæ; vid. 1. p. Med. 3. p. 246 Videtur enim POTERIIUS in Pharmacop. Spagy. p. 12. Sunt, qui pro Arcano habent sequentem Portionem contra calculum.

℥i. Argentina seu Anserina virid. M. jv.

Succal. virid. M. ij.

Exprimunt succum, et addunt

Vinum rubrum ad pondus omnium.

Mixturam filtrant pro una dosi in aurora primi diei Maji sumendam, et dicunt; si tribus annis continuis primo die Maji hoc repetatur, quod per totam vitam quis, Deo gratiam concedente, sit futurus immunis à calculo.

Videtur quideq; adesse superstitio quoad primum Maji diem; sunt tamen, qui dicunt, fuisse TIMÆI secretum supra citatum. Herbæ colligantur ante solis exortum; & primo die Maji, dum adhuc irroratæ sunt rore Majali.

Similiter Anserinæ succus aut decoctum frequentius hausta nimium calorem in paroxysmis febrilibus compescunt; sed non semper aded tutò propinantur, quia paroxysmus exinde magis prolongatur nonnunquam. Unde potius herba contusa, et cum sale ac aceto subacta, plantis pedum applicatur in paroxysmis febrilibus. Quod etiam facit sedum majus cum fermento, aceto, et sale communi; sic enim ardorem febrilem compescunt, et deliria sopiunt.

## ANTHORA.

**A**nthora seu Aconitum salutarium, quid propriè sit, & qua ratione scribenda? eruditè differit VELSCHIUS Hecatef. 1. pag. 71. Dicitur quasi ἀνθὶ δόξα, quod Aconito letifera seu venenoso, Thora dicto, et Napello, specificum sit Alexipharmacum, Germanis Giffheil. Anthora folia Napelli foliis sunt amula, tenuius dissecta, et splendoris illius expertia; aversâ parte albicantia, sapore amaro prædita. Flores ut ut convenient cum floribus napelli, tamen tanta inter has plantas est inimicitia, ut juxta se satæ crescere renuant, sed unâ intereant. Aconitum character essentialis est, quod florem habeat cucullatum. De Napello autem notandum, quod ubi proveniat, copiosissimè insimul muscæ ibidem reperiuntur, quæ appropriatum Alexipharmacum contra Napellum habentur. Rana acu, succo thoræ illitâ, læsa aditum moritur; hinc et sagittæ succo huic immersæ vulnus lethale reddunt; vid. GESNERUS Tract. de Aconito primo Dioscorid. p. 19. Antidotum autem est Anthoræ radix. Dicunt reperiri murem, qui rodât radicem; sed nihil est; ex malè enim intellecta voce Græca hic error natusest. Rari apud nos est usus. Meretur tamen considerationem, quod habet GESNERUS 1.2. Epistol. 51. Anthora est Aconitis seu Napellis cognata; radicem habet bulbis exiguis binis, ut Napellus etiam, sed albi & grisei amari sunt, non verò erodentes, ut Napelli. ex bulbis anni, semper junior est & solidus, alter verò senior & marcescit. Viri mirifica inest contra viperarum morsum & omnia feræ venena, & quidem non Thora solum, sed etiam pestem, & simul calculum renum pellit. Huc usque GESNERUS. Usurpatur radix pulverisata, sicuti quoque in febribus petechialibus, et aliis malignis, summo cum effectu adhibetur; unde & inter Alexipharmaca referri



ferri solet. Sed, ut dixi, rari est usus; & propterea diutius hic non moror, sed progredior ad

## ANTIRRHINUM.

**A**ntirrhinum, seu, ut alii legunt, *Andirrhinum*, ita dictum, quod capsula ejus quasi nasum vituli representare videantur: Germanis dicitur contracto nomine *Orand*, *Dorand*, *das leppen Maul*, *Hunds-Kopf*, item *Kalbs-Nasen*, und *Brackenbaube*. Est vel *bo-sense*, vel *avense flore purpureo*, *Kleiner Orand*, quod in arvis pas-sim sine cultu ac sponte efflorescit. Datur aliàs etiam *Antirrhinum mi-nus flore albo*, quod tamen rarius.

Ratissimi est usus in Officiis. Propter signaturam capsularum se-minis à quibusdam pro capitis affectibus laudatur. Aliàs contra in-cantationes tam hominum quam canum, & veneficia, laudari solet, ipsis etiam *DIOSCORIDIS* temporibus, atque tam interne adhibe-tur, quam externe multiplex usu pro tali scopo applicatur. Vid. *SCHMUCK in Curis Magico-Magis*, p. 26. *TABERNÆMONTA-NUS* in *MATTHIOLÒ* refert historiam quæ confirmat vim antir-rhini contra incantationem. Nimirum canem ad castelli ostium ca-tenis confectum, ne extraneis ingressus liber esset, aliquando ob-putuisse refert: Castelli Dominus ex incantatione provenisse cre-dens, canis capsula Antirrhinum immisit, quo facto hic latrandi potentiam non saltem recuperavit, sed etiam pristinum accedentes invadendi morem simul repetiit.

Quæritur autem hac occasione: *An effectus per veneficia & incan-tationes ori remediis naturalibus curari queant?* Respondeo affir-mative. Diabolus enim nequissimus, per se vel per sagas & man-cipia sua, homines istos maleficos, agere solitus, aut secundum naturam, aut contra naturam, aut supra naturam agit: non supra naturam agere potest, quia non est omnipotens; nec contra natu-ram, quia ordinem naturæ institutum mutare nequit: Ergo secun-dum naturam: si hoc, sequitur, mediis naturalibus quoque veneficia depelli posse.

Plantæ hujus occasione paucis enarrabo

## SIMPLICIA CONTRA VENEFCIA ET INCANTATIONES,

**Q**uoniam non ubivis sunt obvia. Præter Antirrhinum nostrum, Germ. *vovis, roth und gelben*, hypericon seu fuga demonum, Germ. *das Johannes Kraut*; *Artemisia rubra*, Germ. *der rothe Baysen*; *Uva inversa* seu *Herba Paris*; *Phu tertium Dioscoridis*; *Bryonia*, Germ. *die Giebtube*; *Abrotanum*, mas imprimis, Germ. *Stad boure*; *Herba momordica*; *Plantago acuta*, Germ. *der sprizige vvegerich*; *allium*, Germ. *der röh-the niebe der vveise Knoblauch*; *forbus*, Germ. *Evvissnbarer bolz*; *Origanum*, Germ. *Doff*: Conferatur de his fusiùs *CARRICHT-HERUS*, Imperatoris *RUDOLPHI* Archiater, ac egregius Pa-racelsista, qui in *Herbario Germanicò scripto*, & *Tract. von Zaubers-chen Schaden*, præ aliis omnibus egregia de morbis ab incantatione curandis habet; item *AGRICOLA*, qui fuit Medicus expertus, sed Chymicus mendax, in *Parva sua Chirurgia*, ubi nonnulla quoque de Veneficiorum cura scribit. Huc etiam pertinent flores, folia & semen aquilegiæ; semina nigra pæoniz maris; viscum quercinum vel etiam lignum quercinum; lignum tiliæ; filix; fungus betuli-nus, Germ. *der rothe erd Schwamm*, qui crescit sub betula, German. *unter der Birche*; viscum tiliaceum, Germ. *der Linden-Mistel*, spe-cificum contra epilepsiam infantum; corylus, & imprimis viscus ejus; & quo in *HEINRICI AB HEER Observationibus* prostat *Unguentum contra veneficia cum adipe canis, ursina & caponis*: sed vi-scum hoc est rarissimum, unde ei substitui potest *viscum tiliaceum*: Verberna item; morsus diaboli; Ricinus; *Aristolochia rotunda*; & *rhamnus*; *Mercurius vivus* appensus & quacunque ratione usur-patus; *asa færida*; ex qua habet *emplastrum færidum MTNSICH-THIUS* in *Arment*, contra veneficium; *corallia rubra & alba*; de coralliis & similibus vid. *HELMONTIUS* in *Tract. Injicator*. *Modus intrandi* §. 7. & sequ. corpus felle corvi & oleo jasmini, Germ. *dem Jasmin Öl*, inunctum, probatum est in curandis à veneficio morbis; secundum primiparæ; Dens hominis mortui; tinctura co-ralliorum cum essentia hyperici, & decoctum Antirrhini cum semi-ne hyperici & pyrolæ; quæ & stercus proprium cum allio mistum, & locis incantatis impositum, à plurimis commendatur. Si ulcera facta per veneficium, laudatur stercus proprium impositum, & hinc in vesica in fumo suspensum; *tunc fitim habent, ut nequeant subsistere*, & in similibus casibus magis quadam vi oportet. Vid. plura apud *JOANNEM TIBAUD* in *Thesaur. Pauperum* *PETRI HISPANI*; de quibus etiam experientia fides relinquenda.

## APIOS AMERICANA.

**A**pior Americana, à solo *CORNUTO* ita appellata, ac pro *Simulacri exotici* habita, rectius potius diceretur *Phaseolus rube-rofus latifolius Canadensis*; id quod flos, semen ac folia satis indi-

cant; *Phaseolis enim scandentibus est similis*. Ad hæc radix est tube-rosa, de cætero recens decerpta lacte scatet.

Sequitur nunc

## APIUM.

**V**ariæ sunt Apiorum species: *Hortense* seu *Petroselinum commu-ne*; & *Apium Palustre* seu *Officinatum*, quod hic intelligitur. Dicitur hoc etiam *Aquaticum*, *Eleoselinum*, item *Paludapium*, Ger-manis *VVasser-Eppich*, *Cellerie*. Ad Apiorum species etiam *Pastina-ca* pertinent.

De hac planta in Officiis usitatum est *Semen & Radix*: *Radix* inter *Radices* 5. aperientes recensetur. Non autem in hianti est usus, quam culinariis parantur enim exinde Acetaria haud ingrata. Suavi-ter tamen radix hæc est Aromatica, blandè diuretica, & consequen-ter pro mensium & renum affectibus optimè conducit; ac præterea carminativa est & discutiva; unde Apium, ejusque radix in specie, in morbis chronicis commendatissima est in forma decocti; sed ra-ris usurpatur. Oculis infestum esse Apium, habet *BOTLE de Spe-cif. & Simplic. p. 114*.

Externe etiam ad lactis abundantiam coercendam radix, si miscea-tur cum semine coriandri, & addito aceto in forma fomenti calidè applicari prodest; (si enim repellatur lac, timendum, ne coagu-letur;) e. gr.

*℞. Rad. Apii ℥i.*

*Semen cumini vel coriandri an. ℥ss.*

*Coqu. in f. q. aquæ simpl. vel mentha & aceto:*

*Colatura D. S.*

*Applicatio externa.*

Calidè applicetur mammis pro lactis quanto imminuendo.

Semen diureticum est, unde menses ciet, & renum affectibus medetur.

*Aqua Apii*, vel sola vel cum aqua mentha mista, tam bibita quam cum linteo mammis calidè applicata, eodem modo lactis nimium proventum impedit.

Post Apium sequitur

## AQUILEGIA.

**A**quilegia seu *Aquilina*, German. *Ackley*, ita dicitur à figura, quod flos rostrum aduncum aquilæ representet. *MORISONII* opinione pertinet ad *Aconita*, non venenata, sed salustifera. Varias agnoscit species, quarum differentia consistit in magnitudine florum, & horum colorum diversitate.

In usu potissimum est *Aquilegia flore caruleo*, ejus semen, flos & herba usui Medico inservit.

Semen inter semina expulsiua primatum obtinet, & usui diapho-retico præsertim inservit, hinc mediante diaphoresi particulas vitio-sas massæ sanguineæ corrigit & expellit; unde etiam muliereulæ pro expellendis variolis æquæ ac morbillis infantum; item in purpura, illo utuntur in nodulo cerevisiæ indito; vel etiam emulsiione, quæ cum aqua florum sambuci, aut quacunque alia, vel decocto ficuum parata egregia est, simulque in principio æstum febrilem blandè coeret. Addatur autem huic emulsiioni semen napi vel cardui bene-dicti & nasturtii e. g.

*℞. Sem. Aquileg. ℥i.*

*Nasturt. ℥ss.*

*Card. bened. ℥ij.*

e. f. q. aquæ cujuscunque appropriata contundantur & exprimantur in Emulsiionem, quæ felici cum successu in principio variolarum ad-hibetur; temperat enim ebullitionem febrilem, expellit etiam ma-culas scorbuticas, atque usa & utendi modo cum semine sinapi con-venit.

In specie egregium est semen aquilegiæ in iætero flavo, quem for-titer expellit. Vid. *TIMÆUS* in *Confl. Medicis*. Sartor quidam omnibus ex hæmatite, martialibus, reliquisque irritis, pulvere ejus curatus est; cum adhibito tartaro vitriolato: Nempe

*℞. Sem. aquileg. ℥vj.*

*Croci Orient. ℥j.*

*Tartari vitriolat. ℥j.*

Pulverem exinde factum in 7. partes divissit, ejus omni mane pro-pinavit dosin.

Potest etiam ex semine hoc cum aqua aquilegiæ fieri Emulsiio, cui addatur eboris sine igne quantum sufficit, ad iæterum & alios similes affectus egregia. Achores item aridos faciei infantum, qui non efflorescant, contrusum semen in pulve vel potu exhibitum expellit, viscidum acidum scilicet repulsum iterum eliminando.

Floris Aquilegiæ externo usu commendantur contra veneficia, no-viter nuptorum imprimis, quæ præservant & curant, *HART-MANNUS* Decocto foliorum & florum Aquilegiæ lavat membrum virile mariti à venefica ligati post facit suffimigium eidem membro à dente hominis demortui, coralliis albis & rubris; manè & vesperi; sicque potentem reddit in exercitio venero virum.

Quoad Preparata, ex floribus Aquilegiæ cum phlegmate vitrioli, spirititu proprio acidulato, fit elegans tinctura; et licet flores sint co-loris



loris cœrulei, nihilominus tamen tinctura elegantissimè rubet. Notetur enim, quod omnes flores cœrulei à liquore acido acquirunt colorem rubrum ab Urinoso viridem; à spiritu vinioli, rubicunda fit tinctura; à spiritus urinæ, viridis. Tinctura hæc prodest in expellendis variolis & morbillis, inque aliis malignis morbis multum præstat. Prodest etiam contra scorbutum, dum expellit maculas.

*Syrupus*, qui prostat in Officinis, prodest etiam in expulsiōe variolarum & morbillorum, item febrium petechialium. Paratur ex floribus per infusionem. Externè in scorbuto oris usitatus est, addito tantillo de spiritu salis dulci.

Aliàs in dentium vacillatione, & gingivarum affectibus scorbuticis, fit unguentum ex *Aquilegia*, cuius descriptio prostat in *TILEMANNI Aphorism. Hippocrat. pag. 128.* hoc si misceatur cum s. q. *Tinctura lacæ Minsyobitii vel spiritus cochlearia*, addito tamen spiritu salis dulci, & eo magis ad scorbutum oris appropriatum erit, etiam ubi incipit oboriri gangræna gingivarum, Germ. *die Mund-faule*. Vel potest commisceri cum *Syrupo de rosis siccis*, & eodem modo usurpari. Apud alios in affectu tinctura lacæ est usitata, quam descriptam habet *MINSYCHTHIUS*: aquam *B. D. MICHALIS* pro expertissima communicavit: si misceatur cum *Tinctura* hac *aquilegia*, contra scorbutum oris evadet egregia.

### ARISTOLOCHIA.

**A** *Risolocbia* ita dicitur, quod sit ἀριστὸν τοῖς λοχείῃς, seu optima & convenientissima puerperis pro lochiis pellendis. Dicitur etiam *Clematidis crebta* ad differentiam *Clematidis* repentis: Verùm proprio nomine genuina *Pisilochia* dicenda est. Variæ hujus sunt species, de quarum differentiis vid. *DODONÆUS*. In Officinis præceteris usitata est *rotunda & longa*: *Rotunda* vocatur *Holluurtz*, quia radix hæc est cava, quæ vel vera vel notha. *Aristolochia rotunda vera* rardè reperitur in Officinis; hujus loco autem substituitur *radix fumaria bulbosa*, seu *radix cava falsa*; quæ ejusdem solet esse usus, ejusdemque naturæ atque ista *Aristolochia rotunda*, unde omnia jam dicenda huic applicari possent.

Quod attinet usum internum, utraque est aromatica; penetrantior enim est naturæ, & volatilibus & acrioribus salino-oleosis constat particulis, saporisque est amaricantis. Mulieribus conducunt tam ad partum, quàm ad menses, secundinas, lochia, & reliquias pellendas, unde & admiscetur reliquis medicamentis in uteri affectibus: vid. *FREITAGIUS* in *Aurora Med. c. 22.* ubi dicit, quod puerperis sit omnium optima & convenientissima ἀριστὸν τοῖς λοχείῃς, quoniam hærentes secundinas, lochia, & reliquias à partu soleat expellere; sicut & in epilepsia per cōsensum uteri valdè operè convenit. Ad hæc pectori & pulmonibus etiam conveniunt, horumque mucosæ sordes incidunt, & remonent. Apud Veteres in usu fuerunt vulnerario, tam interno quàm externo; & rectè, ex quo etiam à *CARDANO* commendatur contra phthisin, sicut & mundificandis ulceribus unà cum aliis adhibentur. *APULEJUS* in *l. de Virtutibus herbarum cap. 19.* *Aristolochiam* tanti facit, ut asserere non vereatur, Medicum sine ea nihil feliciter curare posse; quod hyperbolem satis apertè re-  
dolet.

*FABER* in *Myrothec. Spagy. l. 2. pag. 35.* habet *Essentiam vulnerariam* egregiam, & *Extractum* ex radice *Aristolochiæ* & *symphyti* maioris, quod beneficio spiritus vini potest præparari.

*Pulvis*, & *Extractum Aristolochiæ cum spiritu vini paratum*, externè adhibetur in Linimentis pro ulcerum inveteratorum, sordidorum & malignorum mundificatione.

### ARMORACIA.

**A** *Rmoracia* seu *Raphanus sylvestris*, utut distincta à *Rusticano*, nihilominus usus obtinuit in Officinis & in Praxi, ut confundantur, imprimis quoniam conveniunt in forma & virtutibus. Propterea semper retinetur *Raphanus Rusticanus*, de *Meer-Rettich*. Et quod dico de *Armoracia*, valet etiam de *Raphano rusticano*, cuius sapor acerrimus & odor penetrans sufficienter monstrant, quod sale singulariter volatili admodum acri, quale aliàs in scorbuticis deprehenditur; singulariter turgat; quod tamen expirat, quando à coquis tractatur & comminuitur, & illorum oculos mordicat: Unde quò diutius coquitur, eò magis perdit sal volatile, quod exhalat, ita ut instar ligni putridi remaneat, atque ideo parum vel nihil viminè mordet, & coqui reprehenduntur, quod illam viminè finant coctione consumis. Et ratione huius salis volatilis acris vim habet resolvendi, penetrandi, &c. hinc inter intensè calida refertur. Volatilitate hæc sua acri salina egregium dicitur Aperitivum, resolvit viscidos & acidos mucos in pectore, stomacho & intestinis hærentes, omnesque succos crassos & fæculentos incidit & fluxiles facit, vel, ut *Paracelsus* dicunt, tartarum seu mucilaginem tartaream corrigit. In appetitu dejecto felici cum successu usurpatur Infusum radiceis raphani marini recentis in vino absinthite, cum radice *Selenii* recenti, his in die haustum: ita enim mirabiliter stomacho convenit, cruditatem viscidam absorbendo, hinopatam salivam glutinosam attenuando, & appetitum egregium revocando, imò sapem ferè caninam inferendo. Præterea & ratione salis volatilis potens est diureti-

cum: radix scilicet infunditur Vino *Rhenano*, postmodum hauritur, & sic promovet arenulas & urinam copiosorem, dum acidum renum; calculi coagulatorem, corrigit & remes purgat. *TIMÆUS* affirmat, quod succus ejus recens expressus, ad ℥ij. in Vino *Malvatico* haustus, calculum optimè pellat. Adhuc vi gaudet antiscorbutica, estque unum ex famosissimis antiscorbuticis, quoniam acidum corruptum scorbuticum & hypochondriacum corrigit: radix scilicet vel in lacte, vel in vino nodulis inclusa usurpata, sive sola, sive addatur beccabunga, cochlearia, & nasturtium aquaticum, &c. novi hæc ratione militè restitutum; sicut hoc mense hydropticus asciticus scorbuticus cum tumore pedum & tussi, præmissis universalibus, radice raphani rustici curatus fuit. Facit hoc experimentum *BARBETTE*, qui paralyfin scorbuticam, radice in lacte infusa curavit. Radix hæc infusa in vino, & cum foliis nasturtii aquatici confusa; per agitationem in mortario subacta sine liquore, & colaturâ hausta per superiora & inferiora evacuavit aquam copinato haustu ad aliquot dies; In *Armoracista* enim est vis provocandi vomitum, unde nec hic mirum videri debet.

Extrinfecus contra *Ariduras* particulares solet applicari, sive post vulnus, sive sine causa manifesta oriantur, si cum spiritu vini infundatur, & membra fricentur; loco cujus spiritus formicarum in fundi posset, qui aliàs in his affectibus per se commendatur: Vid. *VVURZIUS* in *Chirurgia*, & *AGRICOLA* in *Chirurg. parva*.

### ARNICA.

**A** *Rnica* planta est exotica, & apud nos non usitata, de qua non memini aliquid me legisse.

### ARTEMISIA.

**A** *Rtemisa* duplex est: Alia *sativa major latifolia*, alia *minor tenuifolia*: Illa vocatur *Artemisa alba*, & culinis potius quàm Officinis nota est, quoniam illâ suffarciuntur anseres assandi; Hæc verò *lat' ἱερόχην* dicitur à *Paracelso rubra*, Germ. *rother Bessus*; caules enim ejus semper rubent, hinc & ex ejus signatura colligunt, quod ad fluxum menstruum quoque interserviat, eundem promovendo. Inter has ergo rubra albæ præfertur, quia abundat spiritu volatili, & paululum participat de sale volatili & sulphure paulò fixiori.

Usitata est tota herba, præsertim rubra, & in specie sexui sequiori, eorumque affectibus uterinis, atque imprimis defectui menstruum dicata est, uterum à materia fæculenta, illam expurgando & aperiendo liberat adeoque in fortu, lochiis & secundina expellendis, & quibuscunque uteri & mulierum affectibus convenit: quo in casu eam quoque *PARACELSUS*, hinc *CROLLIUS*, cum reliquis Præcicis, commendat. Unde Decoctum ex herba & radice dolores post partum mitigat, & lochia pellit, imprimis si addantur ciceres rubri, & coquantur in vino vel etiam aqua appropriata, addatur tantillum aquæ cinnamomi, vel solum, vel addita borraçæ.

Dixi, quod provocet menses, ubi tamen notetur aliquid singulare, quod habet German. *Schmuck* p. 56. quod si ab inferiore parte sursum versus decidatur *Artemisia*, menses supprimat; sin verò à parte superiori deorsum versus, eosdem promoveat; id quod etiam de Purgantibus per alvum & vomitum monere solent; ulterior tamen experientia consulenda venit de his casibus. Aliàs quoque ingreditur *Essentia ad menses* stimulos, & lochia pellenda.

Externè pro laxandis viis ante partum vix reperietur Balneum, Sacculus, & Fodus, cui non sit admixta *Artemisia*. Ulterius contra dolores post partum, tam internè in decocto, quàm externè in facculis usurpata, laudatur.

In Officinis aliàs pro usu Medico prostat aqua & *Syrupus*, & in quibuscunque affectibus uterinis commendantur.

*Salisium* ingreditur medicamenta emmenagoga seu menses provocantia, si misceatur cum croco Martis aperitivo; vel fiat lixivium, quod infundatur limaturæ Martis, ut rodat illum, & det crocum aperitivum, qui prodest in provocandis mensibus. Sed prout salia vulgò calcinantur, sal hoc nulla vi specifica ab aliis calcinatis differt.

Notum est, quod circa festum *Sancti Johannis Baptista* sub radice hujus, *artemisia rubra*, carbonis reperiantur, multæ laudis in epilepsia: vid. *SIMON PAULI* in *Quadrupart. Botan. Classi 3. pag. 251.* Hi carbones non sunt fabula, uti *HOFFMANNUS* de *Medicam. Officin. l. 2. cap. 22. §. 4. p. 110.* voluit; sed nihil aliud, quàm radices *artemisiæ* annosæ demortuæ, & ita exsiccatæ atque nigricantes, alcali adhuc refertæ: Conf. *DECKERS* in *Commentar. Præcic. Barlett. pag. 7.* Quæ in epilepsia reverè juvant. Semper quidem anile figmentum putavi; novi tamen non solum mulierem militarem hujus loci, quæ hosce carbones propriis infantibus epilepticis cum fructu, cuspis cultelli quantum capit, propinavit; sed & *JOEL* in *Praxi cap. de Epilepsia*, commendavit, vir aliàs minus superstitiosus. Legatur etiam *PATRÆUS* in *Dissertat. Nosologicis*.

Quærun vulgò hos carbones ipso Festo *S. Johannis Baptista*, inter 12. et 1. boram; sed anilis superstitio est: Non enim necesse est, ut præ-



eis die S. Johannis observetur: Conf. VELSCHIIUS Hecatop. 2.

pag. 23.

Similes carbonis interdum reperiri solent sub absinthio.

## ARUM.

**A**rum Germanis vocatur *Zeuscher Ingber*; propter acrimoniam excessivam, vel German. *Pfaffen-Pint*; vere enim flores instar priapi, quem includit calix cum bacis coccineis. Est ex dracunculorum genere, ejusque duae sunt species, *Maculosum*, & *non-maculosum*; hocque foliis vel nigricantibus, vel albis; ac aded folia differunt, dum etiam quaedam folia rotunda, quaedam oblonga seu tricuspidata habent; quod tamen ob ætatis rationem tantum accidit.

Utraque species est Officinalis. Veteribus & Modernis usitatum satis est. Distinguitur ab *Arisato*, quod foliis gaudet incis; Arum è contra integris.

Dubitarum autem apud hodiernos Botanicos; *An arum nostrum sit idem cum illo Galeni?* Veteres enim calidum & siccum in primo & secundo tantum gradu; Moderni verò in quarto volunt. Potius tamen affirmatur, ut sit longè urentius diversitas nempe ex regione nascitur. Acerrimum & causticum est, hinc folia masticata vesicas in lingua gignunt; constant enim sale volatili acerrimo.

Radix imprimis in usu est, tam recens quam exsiccata. Recens turgit particulis acerrimis volatilibus, adeoque pungentibus & quasi piperinis, ratione quarum mucum viscidum acidum & ponticum stomachi, intestinorum plicis adhaerentem, potenter incidit, attenuat atque resolvit, hinc consequenter egregium dicitur stomachicum; Appetitum prostratum mirè restaurat, eumque mirè acuit, aded ut radix vocetur Ger. *Zehr-Vurtzel*, *Fress-Vurtzel*, quas in minutissimas particulas discissas cum spiritu vini assumunt ad anorexiam & dyspepsiam, & quidem feliciter, efficiunt enim famem lupinam. Ex hoc fundamento procedit pulvis stomachalis *Quercetani*, dum radicem aropis pro basi agnoscit. Alii contra febres intermittentes, quas vulgò vocant German. *Magen-fieber*, radicem recentem, vel pulverem sicca radice, exhibent tempore matutino, hinc partes ejus salinae macres volatiles acidum fixius & viscidum resolvunt, stomachum egregiè corrigunt, & si subsunt excrementa effervescentia, ad excretionem illa disponuntur. Propter idem sal volatile egregium est pectorale, valetque in cachexiis, tussi, asthma, orthopnoeis humoralibus, pituitam viscidam in stomacho & bronchiis potentissimè incidendo, attenuando & resolvendo. Unde D. HORNIO pulvis sequens contra tussim in frequenti & felici usu fuit.

*℞. Fecul. arizij.*

*Antisept. Poter. ʒi*

*Sacch. succinat. ʒiij.*

*M. f. pulvis, S.*

*Pulvis contra tussim.*

Aperitivum prædicat singulare, obstructions quascunque reserans. *Fecula autem nullius est pravi*, potius radix usurpanda.

Ratione eadem etiam scorbuto confert, & morbis chronicis, ut plurimum ex cruditatibus primarum viarum uatis.

Omnia hæc misiora sunt in radice exsiccata, quæ extrinsecus penitus insipida est; utur in medio particulas ejusmodi acres possideat.

Item tamen radix, quam ipsa planta, recens & viridis in aceto bullita, & mitiora facta, ob vim diureticam remedium suppeditant egregium contra casum ab alto, & sanguinem hinc grumulosum factum; unde HELMONTIUS *Tract. Dispensat. Modern. S. 40.* vocat remedium magnum in casu magno. Ex foliis & radice, recentibus mixtis, paratur cum aceto acetarium; German. in *Form. sine Salati*; sic enim manifesta sua acrimonia volatilis maximam partem quasi figitur, sicque diureticum evadit; Acidum enim acori destruit sal volatile acre, & tertium exinde falsum fit, ad instar nasturtii. Contra scorbutum quoque in Saxonia inferiori plantam usurpant, vel folia infusa cum vino, vel unà cum radice in aceto, vel alio quocunque modo.

Radix præparata usurpatur in malo hypochondriaco, & Quartana, quæ rara admodum est in nostris regionibus, absque conjuncto scorbuto. Verum non approbanda est vulgaris radice per macerationem in aceto destillato, subsequenter exsiccationem, Præparatio; hæc enim ratione potius castratur. Unde hujus loco pulvis ex meditullio exsiccata radice ad omnes dictos usus inservit.

Alii *feculam ariz* adhibent contra febres scorbuticas: Verum *fecula* hæc ex succo expresso per residentiam paratò, sepe potius est, & elumbe remedium, quod omni vi activâ destitutum. Hinc vel radix leviter saltem exsiccata usurpatur in forma pulveris sine præparatione prævia, & eligendo aciores ejus partes; vel planta integra aut vino aut aceto infusa, & in acerrimam *Essentiam* sic redacta melior erit.

## ASPARAGUS.

**A**sparagus Græcis notat quemvis surculum recentem ex terra propullulantem: Hinc tamen in specie baccifero *nar' s'or* xiv asparagi nomen impositum Germanis dicitur *Spargen*, *Spargel*. Planta est nitrosa & satis nota.

In usu est radix & semen, atque in specie *Turionis*, qui in usu potius sunt culinari, in & cum alimentis, radicemque tamen asparagi, viribus imitantur. Frequentius radix usurpatur, rarius semen. Refertur radix inter diuretica, & 3. radices aperientes seu aperitivas, quales sunt radix petroselinæ, fœniculi, rusci, apii & asparagi; & hinc in morbis chronicis ex obstructionibus vulgè oriundis commendatur. Ubi notandum obiter, quod morbi chronici, v. g. icterus, scorbutus, morbus virgineus, &c. malè adscribantur obstructionibus mesenterii, cum dyscrasie potius massæ sanguineæ aliorumque succorum originem debeant; hinc & radices aperientes longè aliâ ratione operantur, corrigendo nimirum pituitam & acidum austerum in stomacho, saleque suo volatili bilem inertem acuendo, vel dyscrasiam corrigendo. In specie nota est vis diuretica turionum, qui comesti admodum foetida & graveolentem urinam reddere solent, quæ etiam à Raphano obvenit; hinc sunt, qui hos tanquam præservativum in calculo & lithontriptricum commendant. Sed contrariatur his exemplum HELMONTII, qui refert; Jure consultum quendam ex eorum usu in lithiasin potius incidisse, cum tamen ante hac fuisset immunis. Vid. HELMONTIUS *Tractatu de Lith. cap. 3. S. 17. & 19. item 7. S. 15.* Nimis enim alterant. Ex esu scilicet Asparagi cum urina reddatur foetida, indicium est characteris res solventis & separantis sal urinæ volatile, sicque lotium ad sui putredinem inducentis, cujus ratione ad promptam lithiasin disponit. Est ergò nocivum iis, qui jam dispositi sunt ad calculum renum, quoniam separat sal urinæ; Unde fit, si accedat acidum peregrinum ex primis viis, ut illud coaguletur in calculum, aded ut usus ejus in officinis sit jam etiam rarior. MOEBIUS refert in *Institutionibus ubi agit de Asparago pag. 664.* ex QUERCETANO in *Diat. Polybist.* quod folia & flores in viris augeant Venerem, in fœminis extinguunt.

## ASTER ATTICUS.

**C**olitur in horto Medico nostro *Aster Atticus vulgaris*, cujus apud Veteres sit mentio, constans flore purpureo. *Aster* dicitur à figura florum, quod instar asteris appareat; *Atticus* audit à regione natali. Præsto etiam est *Aster Virginianus autumnalis exoticus*; Qui tamen Asters non sunt in usu, sed tantum coluntur in hortis.

## ASTRAGALUS.

**A**stragalus præfens quibusdam est *Orebus sylvaticus vernus flore purpureo latifolius*, ad differentiam *angustifolii*, quibusdam *Pannonicus* dictus, Nullius est usus.

## ATRIPLEX.

**A**TRIPLEX MAJOR LATIFOLIA, seu *bonus Heinrichus*, planta minus Officinis est usitata, in culinibus tamen inter herbas ac obsonia oleracea solet adhiberi; Cum hisce enim cocta pro scopo laxandi, ac blandè alvum emolliendi, est egregia. Alias est planta nitrosa, ac ope huius salis essentialis nitrosi, non secus ac quævis Blita ac spinachia, itidem nitrosa, hypochondriacis pro scopo alterandi debet esse commendatissima.

ATRIPLEX minoris folia sunt oblonga angustifolia insana.

Atriplex aliàs genus latè est diffusum; revera enim Atriplices, *Beta*, *Spinachia*, &c. plantæ sunt congenere; & ad unum summum genus referendæ.

ATRIPLEX NOSTRA Vegetabile est ubivis obvium & cognitum, eaque vel rubra vel alba.

In usu crebriori sunt folia, semina rard aut nunquam; sicut aliàs atriplices rard sunt officinales, sed tantum culinares. Non tamen sub usu dietetico planè carent usu pharmaceutico; sale namque blando nitroso turgent, hinc & primas vias absterunt Atriplices, & propter alcalinam naturam refrigerant, alvumque emolliunt, blandè laxant, feces induratas fluxiles faciunt, simulque flatus discutunt; unde fortè illud Germanorum *Milde*, ab aliis crassiori nomine German. *Schneismilde*, exprimitur. Egregiè præfertim convenit hypochondriacis ex abdomine æstuantibus, & alvi obstructione laborantibus, accedente imprimis corporis motu, simulque ebullientes circa primas vias acres, acidos & biliosos succos temperat, indeque natos ardores & phlogoses mitigat.



Externè in Clysmatis recens præscribitur, imprimis emollientibus & anodynis, alvum duram provocantibus, & moderatè laxantibus. In cataplasmatibus etiam pro inflammationibus sistendis, doloribus ab acido natis mitigandis, partium inde natis tensionibus sufflaminandis, & hinc emolliendis tumoribus duris imponuntur, & doloribus podagricis leniendis. Cum foliis vitis, herba anethi & chamomillæ ingreditur Pediluvia pro somno concillando.

Superest adhuc *ATRIplex STYVESTRIS folio sinuato*, quæ in specie *Cenopodium* seu *pes asserinus*, Germanis *Ganjesuff*, dicitur. Planta est culinis magis, quàm officinis nota: Retur enim inter *pulmenta olivacea* (Germ. *grüne Krauter*) conducit tamen pro laxando alvo, & temperando æstu hypochondriorum.

## A V E N A.

**A**vena planta est cognita, ex qua usitatum semen. Semen duplex est usus: Culinarius, & officinalis.

Quoad usum culinarem, ex eo parantur *Juscula avenacea*, quæ successerunt hodie cremoripitanz ex hordeo excorticato factæ: vid. *GORREUS in Defin. Medicis*. Crebrior fit mentio apud veteres in febribus & morbi acutis sub dicta tenui, in morbis chronicis tam pro moderata nutritione, abstergendis & detergendis primis viis, quàm temperandis succis acribus effervescentibus. Unde & in raucedine, tussi, exulceratione & asperitate faucium, oris aphthis, à catarrhis seu lymphæ aciditate oriundis, &c. juscula avenacea usurpari solent; quia lentam visciditatem lymphæ & catarrhorum temperant & corrigunt.

Pro usu Officinali rarè usurpatur. Externè *AUTOR* noster sacculum, ex cruda avena factum, contra tormina abdominis & passionem hysterica calidè impositum commendat, qui etiam à mulierculis usurpatur: sed cura hujus dependet ex solo calore. Melius tamen est, si contundatur *avena*, & recipiantur part. ij. atque addatur *seminis coriandri*, vel *cumini*, & *baccarum juniperi* ana pars j. & in sacculo interpassato applicentur abdomini. NB. Sacculi duo sint ad manus.

Usitatus est in Officinis *syrupus dui Lutheri* ex *juscula avenæ* cum *saccharo* factus, qui temperat acidum austerum, & contra colicam laudatur. Ita vocatur, non quod *LUTHERUS* Autor eius extiterit, sed quia colicæ afflicti illo usus est creberrimè. Aliàs rari est usus avenæ.

## MALUS AURANTIA.

**F**ructus huius, German. *Pomerantzen - Apffel*, omnibus notus est, imprimis ex gratia saporis, odoris & coloris, quibus se commendat.

In usu est *pomum* ipsum, & eius *cortex*.

*Poma* sunt vel *acida*, vel *dulcia*. *Acida* & *vinosa* maximam partem eiusdem ferè cum nitro & succo eius acido usus sunt. *Dulcia* mala dicuntur *Chinensia*, utut nunquam viderint Chinam. *Acida* usurpantur in febribus ardentibus; *Dulcia* verò usurpantur in scorbuto, ita ut solo eorum usu quosdam à scorbuto liberatos fuisse, *Autores* testentur. Hinc etiam in Italia rarè affliguntur, tam peregrini quàm incolæ scorbuto, propter usum pomorum aurantiorum, quæ corrigunt effervescentiam ab acido scorbutico oriundam; sicut & poma acida contra scorbutum profunt, cum antiscorbuticis acribus, cochlearia, nasturtio, &c. iuncta. Post scorbutum & in affectibus melancholicis commendantur.

*Cortices* constant copioso sale volatili satis acri, temperato pinguedine vel oleo sulphureo, spontè flammam concipiente: Aciores sunt magisque aromatici corticibus citri. Ratione salis volatilis etiam magis carminativi, ut quoscunque flatum certè expellant, adeo ut etiam non immeritò medicamentis pro flatuum discussionem & temperando acido plus minus aucto, & corrigendo viscido, flatuum genitore, colica, passione hysterica, &c. admisceantur cortices aurantiorum, si alvus prius aperta fuerit. Unde quidam Medicus expertus habet pulverem singularem in colica, qui pro basi agnoscit cortices aurantiorum, & cuius talis est compositio:

℞. Cort. Aurant. ℥ij.

Dent. infer. aurata piscis, vel in horum defectu ment. lucii pisc.

Lapill. Cancr. præp.

Succini præp.

Talor. leporis,

Zedoar. an. ℥ij.

M. f. pulvis, qui usum egregium habuit in Colica curanda.

Præterea egregiè profunt in stranguria, orta à causa externa. (Acidum illud ex primis viis exactè corrigendo) et dysuria, nec non ad curam icteri flavi, in quo omnia profunt, quæ constant

sale volatili acri, ad corrigendum sal volatile oleosum in massa sanguinea, quod tum temporis est depravatum potius, quàm quod vesica fellea obstructa, sive sub forma olei destillati, sive pulvis assumatur à ℥ij ad ℥ss, vel ex tempo e *Elcosaccharum ex sacco corticis oleoso expresso* parandum.

*Flores* gaudent sale Mercuriali, & ad secundam Classem florum pertinent, hinc destillari nequeunt in oleum.

Quoad *Preparata*, in quibusdam locis prostat *aqua ex corticibus Aurantiorum cum vino destillata*, quæ est perquam egregium remedium in suffocatione uterina: Nam certum est, quod in multis conspirent hæc & Colica Virorum, modò non sit unus idemque affectus; sicut & *HOEFERUS in Hercule Medico* pag. 131. habet *aquam flatum discussivam*, quæ pro basi agnoscit cortices aurantiorum; cuius elegantis Compositionis Autor fuit D. *MANNAGETTA*, quæ tamen indiget correctione. Correcta sic se habet:

℞. Cort. Aurant. ext. (solummodo flavum) ℥iv.

Flor Chamom. Rom. M. ij.

Fol. mentha crispæ M. j.

Herb. absinth. Pont.

Rad. Angel. an. p. j.

Sem. anis.

Fenic. an. ℥ss vel ℥vj.

Cumini

Baccar. junip. an. ℥ss.

Lauri ℥ij.

Zedoar.

Cinnamom. an. ℥ss.

Macis ℥ij.

Pulverisata adiperantur *spiritu nitri*, qui optimum est Carminativum, ad ℥ij vel ℥jetiam: Huic affundantur

*Vini Malvas. vel potius Spiritus Vini Malvas. ℥vj.*

Stent per triduum in digestionem, postea destillantur igne sensim aucto. Potest destillari per retortam, ut spiritus nitri melius promoveatur, qui hic magni momenti est propter vim flatum discutendi.

In *SALÆ Scriptis Chymicis*, in *Armenamentario*, videmus *aquam per fermentationem corticum Aurantiorum*.

Aliàs prostat *aqua ex floribus Aurantiorum*, sub nomine *aqua nappa*, quæ, vicarminativâ pollens, egregia est in passione hysterica, & pro sudore movendo, ut etiam pro sapore & odore reliquis medicamentis conciliando usurpatur.

Neapoli habetur *Essentia ex floribus Aurantiorum*, quam præparant Monachi, maximè pretiosa, coloris sanguinei seu aurei & clari, Moscham odore referens: est egregium confortativum, & adhibetur in desperatis morbis cum summo sæpè virium levamine.

*Succus*, præsertim *acidus*, eiusdem ferè naturæ ausus est cum succo citri; unde eadem etiam de eo asserenda sunt.

Præterea ex corticibus aurantiorum destillatur oleum, quod sudoriferum est, simulque carminans, & expertum contra Colicam ex Acido austero, stranguriam, ex acido primarum viarum ad vias urinarias delato, etiam dysuriam; sive guttatim (6. 8. aut 10. guttulz) assumatur, sive fiat *Elco-saccharum*. Externè cum sivo hircino paratur unguentum, quo inungitur umbilicus in stranguria. Ratio hujus curæ desumitur à consensu urachi cum umbilico & vesica. Vel etiam potest fieri *Linimentum ex oleo destillato corticum aurantiorum cum oleo carvi, angelica vel anisi, & cumini*; quod illitum abdomini aut umbilico expertum est in colica & in stranguria.

Sunt qui parant ex floribus Aurantiorum oleum per expressionem, ut oleum *jasmimi*, quod tamen aliquatenus adulteratur:

℞. Baccar. Been. vel semin. melon. bene contus.

part. j.

Indunt ollæ vitreæ, & superspargunt flor. aurantiorum: sic faciunt aliquoties stratum super stratum, & relinquunt ad aliquot dies noctesque; dehinc abiciunt flores, & super baccas vel semen *no-væ inspergunt*, idque aliquoties iterant: Tandem indunt sacculo lineo, *aqua nappa* madefacto, & exprimunt oleum; quod tamen non est ex foliis floribus Aurantiorum, sed etiam ex baccis been aut semine melonum.

Hoc modo exprimi etiam potest oleum *suavolentum ex floribus Violarum*.

Prostat insimul *syrupus Aurantiorum*, cui si addantur aliquot guttæ olei Aurantiorum, proderit in superius dictis affectibus; qui ipse syrupus pomorum aurantiorum (uti & ipsa poma aurantia non minus, quàm citria, multum valent) singulariter prodest in scorbuto.

Post Malum Aurantium sequitur.



## AURICULA MURIS.

**A**uricula Muris dicitur, quod folia ejus aurem muris repræsentent, Germ. *Mause-Oehrchen*, item *Pilosella major repens*, quod folia ejus copiosis quasi pilis sint confita, hinc & quibusdam dicitur *Hispidula*, à foliis scilicet hispidis. Flores habet luteos.

Adstringit in fluxu alvi, & sanguinis seu hæmorrhagia; est enim texturæ firmiteris. Usus ejus in vulneribus & ulceribus curandis ab Autore quidem omisus; est tamen egregium vulnerarium, tam interno usu in potionibus vulnerariis, quam externo in unguentis, emplastris, balsamis, &c. vulnerariis. Hinc utilissima est in affectibus pectoris, quando sputum & lympham, asperam arteriam irrigantem, nimis acidam solet corrigere & temperare; item prodest in calculo, in quo commendatur à *POTERIO*. Dum est vulnerarium, solet exhiberi infantibus in pulcra & cibis, quando laborant hereta. Externè in Gargarismatis cum aliis, prunella, salvia, &c. contra inflammationem tonsillarum, faucium exulcerationes, laxationem uvulæ, &c. adhibetur. Per se aliàs rarissimi est usus.

Præsto quoque jam est

## AURICULA MURIS COERULEA.

**P**resens *Myosotis*, seu *Auricula Muris coerulea*, ita dicitur ad differentiam *Pilosella flore luteo*. Est autem potius *Echium scorpioides*, cum cacumen florum in formam caudæ scorpionis aut sui efflorescentiam contortum sit. Germani vocant *Vergis mein mehr wie blauen Blumen*.

Usus ejus adhuc ignotus est. Externè tamen radix pulverisata oculorum canthis ulceratis inspersa medetur.

Datur etiam *Echium scorpioides majus folio glabro*; item *Echium scorpioides minus folio hirsuto*.

B.

## BAHARAS vel BAARAS JOSEPHI.

**B**aharas vel Baaras Josephi est planta in Iudæa reperibilis, quæ ita vocatur, de qua vid. *JOSEPHUS*, & *HORSTIUS* l. 1. *Dispensat.* P. 1. p. 3. Cui dicitur: *Vin fidem mirari, quæ Josephus de hac planta habet*. Conf. *CASPAR BAUGINUS* in *Pinac.* pag. 511.

## BALANOS MYREPSICA.

**B**alanos Myrepica est planta exotica, cujus Fructus tantum habentur, & grana *Been* vocantur. De forma & virtutibus videatur, post *TABERNÆMONTANUM*, *Tomus I. Theatri Botan.* *BAUHINI*.

Rarioris est usus: Uti etiam oleum expressum, quod emollit & discutit, raro adhibetur, quoniam valde pretiosum, & adulteratum est; è contra oleum amygdalinum idem præstet, quod etiam ei propter nimiam acritatem melius substituitur. Utuntur eo pro eliciendis olei ex floribus odoriferis, vid. *Hortus Farmac.* *TOBIÆ AEDINI*: e. g. cum floribus *jasmini* maceratum contrahit eorum odorem suavem, quando ex illis oleum paratur. Nam utut flores *jasmini* suavissimum spirent odorem, nihilominus si destillantur, planè illum omittunt, & malè potius olent. Utergò suavis odor possit colligi pro suffumigio chirothecarum, propterea accipiunt *nucleos Been*, contundunt, & exprimunt oleum, quod recipiunt propter diuturnitatem, qui non facile rancescit, ut reliqua olea. Aliàs per se nullius est usus.

Observanda hic distinctio *Vegetabilium fragrantium*: Quædam sunt aquosa, ut *jasminum*, *narcissus*, *lilium convallium*, *hyacinthus*, &c. Quædam sunt *macra & aromatica*, ut *anissum*, *mentha*, *salvia*, &c. Ex illis nihil odoriferi arte de se elici potest: ergo per oleum *been* infundendo & stratificando aliquale oleum, sed adulterinum, producitur; ex posterioribus verd vis eorum odorifera in oleum destillatum concentrari & elici potest.

## BALSAMINA LUTEA.

**B**alsamina lutea *Baubini*, propriè dicitur *Noh Me Tamere Gesneri*. Ita dicitur, quod post florem cucullatum deciduum capsula seminales, ubi maturuerint, levi tactu soleant crepare, & semen undique de se spargere; hinc Germ. *Springsaamen-Kraut*. Rectius dicitur aliis *Perficaria filiquosa lutea*.

In Officinis non est in usu. Sunt qui malignitatem quandam plantæ huic tribuunt; res tamen incerta. E *GESNERI* enim, *Germanorum Plinii*, *Epistolis* constat, eam in affectibus urinariis ad propellendam urinam fuisse proficuum; imò ipse testatur, se folia hujus plantæ contusa in stranguria fausto cum successu externè adhibuisse: Denique etiam eandem recentem contusam in doloribus & tumoribus arthriticis applicandam commendat.

*Attmülleri Oper. Tom. III.*

## BALSAMUM.

**B**alsamum vel est *Orientalis* vel *Occidentale*. *Orientalis* affertur ex *Syria* & *Palestina*: *Occidentale* est *Balsamum Peruvianum*.

Tres subministrat species: Fructus, *Carpobalsamum*; ramos, *xylobalsamum*; & liquorem, *Opobalsamum*.

*Opobalsamum* est ingrediens *Theriaca* pretiosum & rarum, unde usus obtrinit, ut adhibeatur *Occidentale* de Peru.

Deniq; præter *Balsamum Peruvianum* provenit quoddam in *Insula Tolu*, quæ dat *Tolutanum*; de quo inferius in P. 1. de *Alicant* secundar. plura: Hoc saltem hic noto; optimè sentire *DOERINGIUM* in *Tract. de Succino*, ubi non sine ratione innuit: *succinum* & ejus oleum optimè posse substitui loco *Balsami Orientalis* & *Occidentalis* in compositione *Theriaca*.

## BARDANA.

**B**ardana seu *Lappa* in duplici est differentia: vel *Major*, quæ specialiter *Personata* dicitur, German. *grosse Kletten*; vel *Minor*. Utrata est utraque.

*Major* quod attinet, est vilissima herba, & tamen maximi momenti; de cujus radice observavi, quod solet commendari in affectibus pulmonum. Hinc etiam singularem sanguinem congruatum resolvendi & discutiendi vim habet, convenitque in sputo sanguinis & pleuritide, aut quibus in phthisi aut empyema degeneravit, præpinando cochlear radice pulverisatæ, vel Decoctum, expectando sudorem. Sunt etiam, qui hunc usum in affectibus pulmonum *lappæ* minori adscribunt, de quo tamen experientia consulenda. Diaphoreticum & diureticum est egregium, præprimis in arthritide & podagra, cujus fomitem per urinam educit: Vid. *FORESTUS* l. 9. *Observ.* 7. & hoc quidem ratione texturæ materialis temperatæ, nitrosæ tamen: indeque fit resolvens & abstergens. Unde in lue Venerea Decoctum radice sumatur cum paucillo foliorum *sennæ*, expectando sudorem: qua ratione curatus fuit *Henricus IV. Rex Gallie*; imò radix hæc à quibusdam Decoctis contra luem Veneream loco radice *sarsaparillæ* addi solet.

*Semen* est diureticum, & mirè commendatur in phthificis, & specificè ad calculum, quem vel expellit, si genitus, vel generationem impedit.

Externè folia conducunt in doloribus arthriticis, tam fixis podagricis, quam vagis cum insigni tumore conjunctis, probè contusa & succulenta imposita: & vidi ego exemplum, ubi quidam Arthriticus hic recepit folia bardanæ, modicè conquassavit, & partibus dolentibus applicavit; ita enim intra 12. horarum spatium omnes dolores levati sunt, omni tamen mane & vespere recepta imponendo; secus enim, si ultra dimidium diem relinquerentur, cuticulæ adhærebant ita fixæ, ut illam simul detraherent. Et quod notandum, facie versa, ubi nervi magis prominent, folia contusa, ut planentur, & ex nervis aliqualis succus proliciat, debent imponi, facie versa, & ideo etiam aliquantisper contunduntur, dolorem ac tumorem egregiè solvunt ac discutiunt. Eodem modo hæc folia imposita sanguinem grumosum ex contusionibus mirè dissolvunt & discutiunt. Singulare est, quod habet *SCHMUCK* in *Curis Magico-Magneticis* p. 37. dum refert: quod folia bardanæ majoris tibialibus imposita, & pedibus conculcata, suffocationem matricis mulieribus tollant; sin verb applicentur capiti, inducant. Eadem conveniunt in tumore pedum hydropico, quem potenter resolvere perhibent. Radix bardanæ, si plantis pedum alligetur, dicitur, quod quasi per diaphoresin sanet hydropicos, dum aquam expurget. *EPIPHANIUS FERDINANDUS* dicit, quod vim habeat prolongandi membrum virile. Ex radice sicca *FABER* in *Myrothes. Spagyric.* l. 4. c. 16. parat oleum per descensum; cujus vires eximias non potest fati commendare ad calculum resolvendum & promovendum, scirrhus emolliendos, & nodos podagricos omnemque tartarum, dissolvendum.

Prostat in Officinis nostris aqua bardana composita, quæ destillatur ex radice bardana, vinetonicis, cortice medio *fraxini*, &c. cum vino; cui postmodum instillatur aliquid spiritus sulphuris, & additur nonnihil camphoræ.

## BARDANA MINOR.

**B**ardana seu *Lappa Minor* vocatur etiam *Xanthium*. Ex hac planta usitata est Radix, Fructus, Germ. *die kleinen Kletten*, oder *Beetlers lause*, & Herba.

E radice hujus in taleolis incisa ac cocta fit Decoctum sudoriferum ac diureticum, omnibus lignorum exoticorum decoctis æquivalens; hinc sunt, qui idem decoctum in arthritide, & contra luem Veneream laudant. Porro & Medicus quidam, à CASTRO dictus, contra pleuritidem decoctum commendat, quam per sudorem reperitum optimè curat. Externè discutit & resolvit tumores, vel serum in partibus collectum.

Radix in lixivio aut aqua simplici decocta in capillis colore flavo



tingendis singulare est, & capillorum proventum promovet: Vid. SCHOTTUS in *Physica Cur.* l. 3. cap. 13. p. 514. ubi refert de viro sexagenario, cui post gravem morbum capilli & capite & barba decidierant, quos tamen recuperavit lixivio, & radicebus lappatum præparato, quæ caput & mentum sæpius irrigavit. Præterea quoque folia bardanæ mitotis erysipelati æthereo applicata, omni vespere ac mane renovando, egregium afferunt. Folia enim, ac tumorem egregie solvant ac discutiunt; quod ipse sum expertus. Eodem modo hæc folia imposita sanguinem græmofum & contusionibus mitè dissolvunt & discutiunt.

### BASILICUM.

**B**asilicum, Græcis *Ναμύρι* dicitur, quod οξύς ac subitè & propriis seminibus crescat; Latinis *Basilicum*, tanquam regium simplex propter odorem suum suavissimum; unde Germ. *Basilien Kraut*. ZACUTUS quidem l. 9. *Med. Princ. Histor.* 5. dicit, quod *Basilicum* ita vocetur, quia basilisci moribus sit remedio; quod sanè ridiculum, cum nemo unquam viderit Basiliscum.

Plures ejus sunt differentiæ.

1. *Ratione foliorum*: Aliud enim est *latifolium*, ut *Ocimum majus*, *Indicum*, &c. Aliud *angustifolium*, quale *Ocimum minus*, *foliis serratis*, *zistratum*, &c.

2. *Ratione colorum in foliis*: Datur enim *Ocimum pictum*, *album*, *rubrum*, *nigrum*, &c.

Planta hæc sale volatili oleoso & penetrante est prædita; Veteribus incognita; modernis autem satis decantata, cum sit egregie aromatica & singulariter cephalica. Singulare est, quod in planta hæc humida ac succulenta odor aded aromaticus resideat; cum alias notum sit, plantas aromaticas naturæ esse sicciores, & quasi squalidas; ac facile arescere; conspirat tamen cum aliis aromaticis in eo, quod sit planta vivax pro more menthæ, salvæ atque pulgii, ac ex folia aqua crescat.

Ufus ejus, cum non nisi ob odorem suaveolentem in hortis colatur, non est aded singularis; Folia tamen & semen in Officinis prostant.

Quoad vires, cephalica est & stomachica: spiritus enim continet in se quasi ardentes ex sale volatili oleoso; unde spiritus animales recreat, sensibus odoriferis adhibetur, & capiti in vertigine, similibusque affectibus senilibus, per consensum stomachi natis, mirè confert; aded ut mereatur, ut quosvis spiritus aut essentias confortativas seu cephalicas ingrediatur. sensibus præsertim convenit ordinariè capite male habentibus. Præterea uterina est propter vim aromaticam, menses ciet, & in affectibus uterinis prodest. Ad morsus animalium venenatorum externo & interno usu laudatur. Exsiccata ac cum floribus pulverisata elegans præbet sternutatorium, quod non tantum membranas odoriferas superiores narium irritat ac afficit, sed caput quoque valde recreat, & hinc inter sternutatoria cephalica refertur; sicut & semen narium insufflatum, sternutatorium optimum est in coryxæ principio.

Planta contusa lateribus duobus in medio excavatis indita, & quoad rimas abducta, radiis Solaribus si per 4. septimanarum spatium exponatur, scorpiones procreare vulgè dicitur; Quod etiam referunt B. D. MICHAELIS, HOFFERUS in *Hercule Medico* l. 2. c. 1. p. 110. & HELMONTIUS *Tract. de Peste* pag. 173. *Imago Ferm.* 5. 13. pag. 94. & l. de *Potest. Medicam.* p. 384. §. 37. HOFFMANN. de *Medicam. Officin.* l. 2. c. 52. pag. 122. & HOLLER. l. 1. de *Morb. inter.* cap. 1. Sed fabula est; Confer. in hoc M. A. N. C. Ann. 3. *Observ.* 79. pag. 135. GALENUS l. 2. de *Aliment. Facultat.* cap. 56.

Inter Præparata planta exsiccata, ac cum spiritu vini extracta præbet *Essentiam* vertigini haud incongruam.

### BEHEN ALBUM, BEHEN RUBRUM.

**B**ehen album & rubrum non confundenda sunt cum Grano Been seu Balano Myrepica. *Behen rubrum* etiam *Limonium Maritimum Majus* dicitur, quod circa *Λαγώδες* seu paludes, item littora marina, provenire soleat; Germanis *VVild Mangold*; quasi species esset betæ, quod tamen non est; sed est potius planta heteroclita. Utriusque radices sunt exoticæ, & nullius aut rari usus; imò sunt, qui dicunt, radicibus his non esse utendum, quoniam ut plurimum sint adulteratæ. Quid ergo opus, ut iisdem utamur? cum præterea, quæ & quales sint, nondum satis constet.

### BELLIS.

**B**ellis ita dicitur, quod flores ejus admodum sint elegantes & bellissimi. Hujus varietates sunt species.

1. *Hortensis flore pleno variegata*, *alba*, & *rubra*. Ger. *Masslieb*, *causend*, *Schoneben*: Ad quam etiam spectat *Bellis Major BAUHNI* dicta, *caule folioso*; aut *Bellum Majus Tabernamontani*; item *Bupthalmus*, Germ. *Rinds-Auge*; quæ vox tamen nimis est generalis, cum & *Chrysanthema* sint *Bupthalma*, & contra; in Officinis species hæc non est recepta.

II. *Sylvestris*, quæ *Major*, *Minor*, & *Media*, vulgè Germ. *Gansse-Blumgen*.

Corymbifera sunt plantæ seminibus solidis.

Pro usu Medico utilissima est *Hortensis simplex flore rubro & pleno*; nec non *Bellis Hortensis flore albo pleno*. *Sylvestris* in usu Medico raro locum habet; sed male. Ex planta enim hæc recenti Mense Februario, priusquam scilicet flores erumpant, habetur decoctum acris saporis; piperis modò subtilis & penetrantis, in qua acrimonia vis ejus diuretica consistit, quæ se ad vulnera extendit.

*Bellis Minor* plantula est polychresta, quæ in morbis chronicis ad purificandum sanguinem, ejusque dyscrasiam corrigendam, non incongruè aliis additur.

*Tenella folia*, quæ circa flores rubros reperiuntur, hepaticarum viridum esse creduntur, & maghi usus sunt in *Potionibus Vulnerariis*; experta etiam sunt in hydropè; sicut etiam B. D. MICHAELIS usu horum continuato aliquot hydropicos feliciter curavit. Coquuntur nempe folia ac flores in jussulo carniū, exprimuntur, & decoctum adhibetur. Sunt etiam, qui in Vino adhibere solent. Hæc possent aliquam lucem affundere doctrinæ HELMONTII de hydropè, cum bellis sanguinem congruatum resolvat; quæ tamen satis paradoxa est.

*Succus* hujus plantulæ, ejusque Decoctum, multum prodest in quocunque sanguine grumoso dissolvendo & discutiendo, sive ex casu, sive vulnere, sive contusione: hinc etiam inter Antipleuritica; ad sanguinem semicaesatum resolvendum; ab HELMONTIO *Tract. Pleura Furens* p. 70. commendatur; Vid. MINDERERUS in *Medic. Milit.* p. 77. ubi multa de hac planta habet egregia, & imprimis ita tanquam singulare specificum commendat, qui post nimiam incalescentiam corporis subitè frigidum potum ingurgitant; & hinc acetarium ex bellide illic præscribere solet. Confer. etiam SIMON PAULI in *Quadrupart. Botan.* p. 21. Confirmat hoc per experimentum B. D. MICHAELIS in coquo, qui per diem aliquem incaluit, & sitibundus arripuit haustum frigidum, unde Asthmate aliisque symptomatibus gravissimis correptus, ut tantum non suffocandus videretur, hunc succo ex tenellis foliis bellidis flore rubro recenter expresso, & in vino propinato, per sudorem curavit, ut sequenti die optimè sese habuerit; non secus ac alii ad inflammationem hepatis hanc ipsam commendant plantulam.

Externè egregium vulnerarium est Decoctum ejus vulneribus applicatum.

Fit ex floribus bellidis rubris tintura cum phlegmate Vitrioli, spiritu proprio acidulato, quæ ad sanguinem congruatum præcavendum & resolvendum optimè tempore æstivo instillatur potui, ut non noceat: Unde in febribus ardentibus egregia est; sed majori, quam vulgari dosi, ad guttulas scilicet 50. usurpetur; vel potui potest instillari, ut nocuementa ingurgitationis frigida præcaveantur.

*Bellis flore albo pleno* vulgè commendatur contra fluxum album mulierum, affectum molestem & tardiosum satis mulieribus, sive crudè, sive decoctum, vel sub forma Conservæ, propinetur.

Speciat huc, ratione ordinis Alphabetici,

### BELLIS UMBELLIFERA RAMOSA CORNUTE.

**Q**uæ ita dicta, quia *CORNUTUS* in plantis suis *Canadensibus* primus hanc ita vocavit. Sed si characterem ipsius consideremus, rectius ad *Aster* refertur, & dicitur *Aster floridus sylvestris*. Est aliæ exotica plantæ, & Officinis inusitata.

### BERBERIS.

**B**erberis tam in culinis & condimentis, quam Officinis & Medicamentis nota est.

*Fructus* est saporis acidi. Primaria ejus virtus ab Acido blando nonnihil adstringitorio dependet, in quo convenit cum rubo idæo, item cerasis & ribibus. Hinc vulgè inter frigida refertur; adeoque ebullitionem sanguinis moderata aciditate coercent, simulque moderatè præcipitat; unde in febribus acutis ardentibus, quin & in febribus malignis, non infructuose utimur Berberinis, sitim extinguunt, & sanguinem ebullientem moderato coagulo coercent: pro quo scopo *succus*, & *syrupus*, qui præ cæteris utilis, in Julebis refrigerantibus est egregiè usus. Juxta hunc usum conducit ventriculo, sitim in æstate extinguit, appetitumque denud excitat. Ob adstrictionem in diarrhæa (biliosa imprimis) tempore æstivo, vel ex fructibus horæis, vel victu mutato, syrupum hunc saporis gratis solemus adhibere cum appropriatis, & egregie convenit.

### BETA.

**B**eta vulgaris est in triplici differentia: *Viridis*, *Alba*, & *Rubra*. *Beta* dicitur Græcis; quod curvaturæ suæ in parte superiori litteræ Græcorum B similitudinem quasi exhibeat. Germanis vocatur *Mangold*. Reverà ad Atriplices pertinent.

Rarè sunt Officinales; rubra interdum solet usurpari.

Constat sale nitroso; hinc Decoctum ejus alvum blandè abster-

git



git seu laxat, quoniam sciatet humore aquoso acri, cujus ratione emolliat feces & elicit foras, & propter alcalinam naturam refrigerat, simulque ebullientes circa primas vias acres, acidos & biliosos succos temperare, indeque natos ardores & phlogoses mitigare solet. Præter hunc usum internum planta hæc nullum alium medicum, sed tantum culinarem, agnoscit; hinc inter obsonia oleacea, Germ. *grüne Krauter*, frequentius adhibetur; adeoque & nutrimentum salubre subministrando adhiberi potest.

Externè adhibetur solum in Clysteribus alvum emollientibus. Inflammationes aliàs sistendo, dolores ab acido mitigando, partium hinc natas tensiones sufflaminare, & hinc emollire dicitur.

*Succus Beta* vulgaris recens expressus primatum ferè ducit inter Erhina, & satis est aeris; privitatem enim viscidam, narium, & in specie ossis cribriformis, solvit, sive solus, sive mistus cum succo Anagallidis flore cœruleo, & attractus. Sed circumspiciendus sit ejus usus, nec adeo nimius, de quo vid. *Art. Med. Hassnens. Volum. 2. p. 166.* Aliàs rari vel ferè nullius est usus.

Cognatæ huic sunt *Rapa rubra*, quæ ejusdem virtutis & efficaciæ sunt cum Beta rubra.

## BETONICA.

**B**etonica seu *Vetonica* ita dicitur, quod *Vettones*, Hispania populus, plantam hanc primi excoluerint juxta *PLINIUM* l. 25. c. 8. Germanis vocatur *Betonien-Kraut*. Dux ejus sunt differentia: *purpureo*, & *albiflora*. Quæ florem habet purpureum, est *sylvestris*; quæ album, *hortensis*.

Planta est Officinis notissima, de qua jam olim *ANTONIUS MUSÆ*, Imperatoris Augusti Medicus, integrum scripsit *Tractatum*, cujus quasi Epitomen videbitis in *Quadrupart. Botan. PAULI*, & in hunc *Commentarium HUMMELBERGII* de virtutibus Betonica. Notetur hic confusio in Autoribus, quod cum Autore nostro multi *Caryophyllum bartsensem* vocitent *Betoniam*, & *Vetonicam Coronariam*.

In officinis *Folia*, & hinc etiam *Flores*, creberrimi sunt usus propter egregias facultates, quas monstrat acrimonia subtilis, quæ est imprægnata, adeoque in se habent alcali acre; unde commendatur Betonica pro usu Vulnerario, imprimis in omnibus capitis ac cerebri affectibus, in Nodulis vino infusis; sicut & Potiones vulnerarias ingreditur, uti & syrupos. Diureticum insuper est, ut omnia vulneraria, pro quo scopo commendari solet radix, vel in plenilunio Martii vel Aprilis collecta, quoniam tunc est tempus balsamicum optimum pro collectione: nam omnes plantæ habent suum certum tempus, quo colliguntur, quando maximè sunt in vigore: Folia & Flores in Nodulis, vel forma Decocti, post partum difficilem laudantur, ut quod in utero læsum erat, restituatur, & sanguinis fluxus promoveatur. Præterea à Modernis observatum est, plantæ huic recenti vim aliqualem inesse anodynam & quasi inebriativam, de qua vid. *SIMON PAULI* in *Quadrupart. Botan.*, & *BARTHO-LINUS* in *Hist. Anatom. Observat.* 97. Cent. 3, ubi recenset; quod cum Operarii Hortulani heri suæ evellere voluissent Betonicam pro usu Medico, omnes velut ebrii & temulenti titubarent.

Externè in vulneribus & contusionibus capitis & cranii planta confusa & succulenta imposita, specialissimè convenit; hinc Hortulani feliciter omnibus vulneribus succum ejus instillant: Anodynum enim & Narcoticum insigne est Betonica recens, hinc & laudatur in vulneribus dolorosis. *STROECKERUS* in *Praxi* commendat lixivium, in quo cocta Betonica, quod insigniter conferat ad debilitatem capitis.

Ex floribus rubris conficitur *Tinctura* cum phlegmate Vitrioli, spiritu proprio acidulato, quæ cerevisiæ instillatur, & in ea propinatur in affectibus capitis; in febribus, quæ insequi solent vel vulnera vel ulcera; quoniam ratione spiritus vitrioli corrigit sanguinis & spirituum organum febrilem, & ratione virtutis Betonicæ ulceribus simul & vulneribus competit. Cautè tamen ratione spiritus vitrioli acidi in vulneribus & ulceribus exhibeatur; cujus loco tunc potius conducet phlegma vel aquam quandam destillatam cum spiritu viridulaci acere, & cum hac tincturam extrahere.

Juxta tincturam invenitur in Officinis *Syrupus* tam simplex quam compositus, usitatus in potiunculis & decoctis vulnerariis, dicatis affectibus capitis, & hujus vulneribus; item deliriis, in quibus est egregius, ac vi anodyna sua operatur, non minus etiam in affectibus uterinis.

*Unguentum & Ceratum* seu *Emplastrum* de Betonica officinale magni usus est in dolore capitis, catarrhis, & omnibus vulneribus capitis aliisque, sive cum sive sine contusione, & à Chirurgis in hoc casu feliciter adhibetur; imprimis si malaxetur cum Balsamo Peruviano; tunc enim quasi vires ejus duplicantur, vel etiam, imprimis in contusione, si misceatur cum emplastro de tacamahaca; quæ duo in contusionibus vel vulneribus capitis mirabilia præstare dicuntur: e. gr.

24. Tacamahac. part. ij.

Cerat. de Beton. part. j. M.

Ceratum hoc vel Emplastrum non parum quidem participat de *Etmulleri Pars I. Tom. II.*

ea; rectius tamen *succus recens* usurparetur cum sufficienti quantitate mellis ad consistentiam coctus, addito parum Balsami Peruviani.

Fit interdum, ut ex nimio dolore capitis cum aliis affectibus futura crassii secedant, & impensè doleant, cujus rei experientiæ prostant in *Observat. Chirurgico-Medicis HILDANI*, sicut & observavit *B. D. MICHAELIS* in *Principissa Isennacensi*; quæ ex nimio capitis dolore incurrit in effectum similem, ut futura cum sonitu secesserint, quam præmissis universalibus, imprimis clysteribus acerbis, curavit emplastro de Betonica, conjuncto cum Emplastro de Ranis Vigonis cum Mercurio, in eodem dolore capitis adhibito: Vid. *PLATERUS*. De suturarum dissectione scripsit *BOOTIUS* de *Affectibus amissis*. Aliàs in catarrhorum & dolorum capitis quorumcunque curatione singulare & expertum est emplastrum de Betonica, imprimis si accessu tacamahacæ & olei destillati rutæ, anethi, &c. augetur.

In genere, quando Botanici aliquem laudare volunt à virtutibus, totum illum instructum esse dicunt, quod herba Betonica.

## BETULA seu BETULLA.

**B**etula, Germ. *die Birke*, Arbor est invisa pueris, cum virga exinde conficiantur, proptereaque cuique satis cognita, vulgaris quidem, insignibus tamen prædita virtutibus.

In usu sunt *Folia*, *Cortex*, & *Fungi*, sed raro. Quod dicit *AUTOR* noster de virtutibus foliorum, corticis, item fungi contra hæmorrhoidum fluxum, verum est.

*Liber* seu *Cortex tenellus* & papyraceus quasi recens, si inter duas patinas coerceatur, ut super carbonibus liquet ferè oleosus exsudat, euphoriston est in gravi auditu, murmuratione & tinnitu aurium, cum bombace guttatim usurpatus.

*Liquor* per incisionem Arboris, verno tempore copiosè effluens collectus, maximè laudatur apud *HELMONTIUM*, *Tractatu de Lib. c. 8. §. 24. & 25. p. m. 73. & 74.* ubi habebimus simul modum ejus acquitendi tempore & loco legitimo. Colligitur nempe vel ex cortice ejus perforato, vel ex ramis tenellis incisis, antequam folia erumpant; simulatque enim hæc apparent, liquor, qui exstillat, nullius est usus: Vid. *Solenander* in *Confl. & Speciatim CNOEFFELIUS* in *M. A. N. C. Anno 6. Append. pag. 122. & 124.* Liquor hic seu Aqua singulare est remedium in affectibus chronicis, in specie tartareis, & præservativum æquè ac curativum est in nephritide, scorbuto, ictero, præprimis flavo, in quo sanando cum successu adhibetur. Commendatur etiam à *BARTHO-LINO* in *Adis Hassnens.* in hydrope. Haustus, per diuresin calculum, & renum & vesicæ, præservat, & ipsam paroxysmum alleviat, quod modernorum debemus experientiæ, & propter hanc vim singularem Betula vocatur *Lignum Nephriticum Europæum*, aded, ut meritis sit *succedaneum ligno nephritico* ex India Orientali. Nam notum est, quod lignum hoc aquæ infusum illi det colorem flavum, & insignem vim antinephriticam; quoniam verò est valdè pretiosum, optimè illi potest substitui hic liquor betulæ. *CHARLETON* in *Tractatu*, quem scripsit de *Calculo*, (qui lectu dignissimus) Betulam in calculo commendat. Egregium usum antinephriticum videbitis etiam in *BOYLE Philosoph. Experiment. pag. 101.* ubi simul de excellentia Persicariæ contra calculum. *SOLENDER* in *Confl. 10. Sect. 3. & confl. 26. Sect. 24.* eundem liquorem commendat. Haustus hujus aquæ betulæ propinatur tempore matutino jejuno stomacho: Ut major ipsi concilietur vis diuretica, cuius bet potioni potest admisceri aliquid vini, cui primò vel radix aut semen raphani & semen lithospermi, vel baccæ AlkeKengi infusæ sunt. Unde ex hoc succo *CNOEFFELIUS* l. a. *Limonadum Antinephriticum* paravit. Præterea Podagricis confert, acidum dolens podagricum sub urinæ vehiculo eliminans. In scorbuto cerevisiæ recenter coctæ & liquor betulæ ana, immittunt nodulum ex antiscorbuticis, v. gr. caryophyllatæ radice, baccis juniperi, &c. Præter hæc succus hic mense Martio, id est, verno tempore haustus ad purificandam massam sanguineam, ejusque crassam emendandam, egregiè convenit, aded ut virtute fermentativa sanguinem simul fermentet, & purificet; si quæ subsint sordes in massa sanguinea, blandè nunc per urinam, nunc per sudorem, evacuat easdem; unde laxat alvum moderatè virtute nitrosa, qua imprægnatus est. Idem liquor in scabie etiam convenit, primas vias aperit, mundificat sanguinem, sordesque expellit, adeoque fomenta subtrahit, quod minus fermentum scabiosum se possit multiplicare: imò aded purificat sanguinem, ut etiam usu suo quosdam scabiosos reddiderit; dum scilicet salia heterogenea ex massa sanguinea secederent, & intra cutim defixa, pathemata illa scabiosa produxerunt. In ictericis, cachecticis, item Melancholicis, imprimis hypochondriaca, egregii usus est: contra quam & alios affectus Melancholicos *HARTMANNUS* *Prax. Chymiatr. cap. 5. ubi de Melancholia p. 55. §. 2.* commendat *essentiam croci* (quæ spiritus egregiè exhilarat, & anodyna est) cum aqua vitæ, ex illa incisa exstillante, paratam: Verum *LINDANUS* in *Colleg. super citatum locum* præfert *essentiam croci*, factam cum aqua betulæ; cum hæc sit nobilior aqua vitæ contra affectus & deliria Melancholica.



cholica. Omnes obstructions viscerum, hepatis, lienis, & mesenterii, quæ sapientius sunt ignorantia asylum, curat, quia nitroso sale volatili suo vias aperit, & succos crassos abstergit. Liquor hic, præter dictas virtutes, est remedium contra incantationem, de quo vid. HELMONTIUS citato loco, ubi quædam habet de ligatione maritorum, curata per potum cerevisiæ, cui in præparatione fuerunt incocti tenelli Betulæ furculi conquassati & bene contusi. Et quod cerevisia hujusmodi, vel alius potus, profit contra incantationes, non improbabile est. Curatam etiam stranguriam torminosam & cruentam per incantationem eadem cerevisia, videbitis eodem loco; qui multa continet lectu digna. Utendi modus est, ut bibatur per se matutino tempore. TILMANNUS fermentationem parum depuratum ad curationem phthiseos sufficere ait. Aqua enim hæc ante germinationis tempus collecta saporem habet suavem acidulum, quasi terebinthinaceum, hinc facile crescit. *Servatur autem optimè passis & lagenis probe clausis, imprimis sulphuratis, in cella frigida; vel addantur aquæ appropriatæ aromaticæ, & sic permitti potest, ut leni fermentatione, ad quam liquor hic multum valdè proclivis est, in liquorem redigatur potulentum quasi vinosum; sic enim retinet gratum saporem, & sic per totum annum pro potu gratissimo potest asservari; vel etiam abstractione phlegmatis insipidi redigi potest in consistentiam Rob seu Extracti, quod vel cum spiritu proprio, aut cum aquis appropriatis, seu cum Malvatico juniperino solutum, propinari poterit. Certè multum in recessu habet succus iste. In Arthritide scorbutica & podagra Balneum ex eodem paratur, injecto insimul formicarum acervo, quod multum confert. Balneum unum pro una septimana sufficit: vid. HELMONTIUS loco alleg.*

## BISTORTA.

**B**istortæ Officinarum due sunt species: Major & Minor; quæ nihilominus non differunt in forma. Dicitur autem *Bistorta* à *forma radiceis*, quæ contorta & crispata apparet. Dicitur etiam *Columbina* & *Serpentaria*, partim quia folia ex terra serpentina linguam viperinam representare videntur, partim quia prodest contra viperarum, & aliorum venenatorum morsus; unde Germanis dicitur *Natter-Vurtzel*, MORISSONIUS ad *Lapatha* refert, quoniam habet semen triquetrum; sed ad *Lapatha* non pertinet. Affinis tormentillæ est, cui & rectè substituitur; saltem quod radix tormentillæ acrior & quasi magis aromatica sit, bistortæ verò radix mitior, sed magis adstringentior.

In officinis usitata est *Radix & Fungus*.

*Radix* ejus plantæ alexipharmacis, non secus ac tormentillæ, annumeratur; tum imprimis conveniens, quando intensior sanguinis æstus simul erit conjunctus, quem temperant hujusmodi adstringentia, & mitigant. Insignem enim vim habet adstringentiam, adeoque Decoctum hujus radiceis ad quoscunque per quavis corporis partes fluores & omnes hæmorrhagias, fausto cum successu adhibetur; quod sapor radiceis austeriusculus, ex particulis terreis & fixis dependens, testatur; Unde Decoctum expertum in vomitu nimio quocunque, etiam sanguinis, item in morbis omnibus, ubi opus est adstrictione. Cumque in quibusdam morbis malignis symptoma periculosissimum sit hæmorrhagia narium, quæ non satis tutè sistitur medicamentis externis, tunc inter interna referenda radix bistortæ, quæ est alexipharmaca, & hæmorrhagiam narium, aliumque quemvis fluxum sanguinis nimium, compescit. Ultra hæc omnem sanguinem coagulatum dissolvit in contusionibus & casu ab alto, ut ita hæc ipsa duplici occurratur Indicationi, dum nimirum non solum adstringit, sed & sudorem movet, omnemque sanguinem extravasatum & coagulatum dissolvit. Decoctum autem ejus rectius usurpatur, quàm aqua. In specie ad fluxus sanguinis uterinos nimios post partum, qui contingunt ex retentione sanguinis fluxum inducentium, permixta cum debitis uterinis leniter expellentibus, mira facit pro expellenda secundina, & sistendo fluxu sanguinis. Quæ jam dixi de nimio uteri hæmorrhagiis in casu retentæ particule secundinæ, debeo D. SYLVIO, cui talis aliquando casus contigit: & etiam fieri interdum potest, ut in partu difficili, vel inepta tractatione obstetricis, remaneat frustulum secundinæ, unde oritur hæmorrhagia, quæ non cessat, nisi expulsa particula relicta. In hoc casu certè res est periculosissima, & experta sequens D. SYLVII potiuncula.

*℞. Rad. bistortæ (quæ basilest) ℥ij.*

*Fol. major.*

*Puleg. an. M. j.*

*Coqu. in aquæ puræ & Vini albiss. q. s. In Colat. ℥xx dissolv.*

*Syr. Artemis. ℥ij.*

*Aquæ cinnam. ℥ss.*

Misceantur, bistervè in die adhibeantur ℥ij vel iij una vice, & excreto frustulo secundinæ, cessabit fluxus.

Quodd si loco Decocti placeat adhibere pulverem, hæc ejus est compositio;

*℞. C. C. ass. ℥ij.*

*Rad. bistortæ,*

*Cinnam.*

*Croci,*

*Borras. an. ℥ss.*

*M. f. Pulvis pro duabus dosibus;*

qui imprimis cum aqua cinnamomi, vel Confectione Alchermes, vel conserva cicerum, &c. assumitur; Quin etiam succini ℥j in aqua convenienti haustus multum proderit. Casus est periculosus, utut rarus, & ab AMATO LUSITANO observatus.

Rectè etiam ab Autore nostro ad præcavendum abortum radix bistortæ laudatur, quatenus ejusdem Decoctum vitiosum acidum uteri corrigit, uterique fibras firmat, ut feliciter retineatur fetus.

## BLITUM RUBRUM.

**B**litum rubrum est vel Majus vel Minus. Ita dicitur à *βλίτον*, *fa-tuor*, quod parum vel nihil valeat: Germanis *Mayer*, quod vulgè in *Mayerhoffen* crescere observetur.

*Planta* est *Atriplicis*, non secus ac Beta, perquam cognata, unde & usu cum *Atriplice* convenit: Refrigerat enim aliquali sua nitrositate, achypochondriorum æstus solatur. De cætero parum nutrimenti subministrat.

## BOMBAX.

**B**ombax est Arbusculum, cujustam lanugo seu Gossypium, quàm semen, in Officiis usitatum, est exotica, & propter raritatem ejus Fructus.

*Lanugo* non adhibetur, nisi quod leviter combusta applicetur pro compescendo sanguinis fluxu ex vulneribus recentibus.

*Semen*, uti rectè dicitur AUTOR noster, pulmonarium est expertum; admodum enim laudatur tussientibus, Asthmaticis, & ad phthisin declinantibus; temperat acrimoniam succorum pulmones rodentem, unde nonnunquam in *Tracheis antiphrisicis*, & similibus à lymphæ acrioris ortis affectibus, adhibetur. Sed rari est usus, quia longè meliora prostant & longè feliciter usurpantur.

## BORRAGO.

**B**orrage, Germanis *Borretsch*, planta est famosa satis: confunditur nonnunquam cum Buglossa; sed facile possunt ab invicem distingui à perito Botanico. Reverà est species Buglossæ; hinc rectè à BAUHINO in *Pinaco* dividitur Buglossa in *latifoliam*, quæ est nostra Borrage, & *angustifoliam*, quæ est ipsa Buglossa, & cum Borragine viribus conspirat. Duplex datur Borrage, vel flore albo, vel caruleo. Crescit in locis cultis. Congenese huic Borragini seu Buglossæ latifoliæ est Borrage sempervirens seu Hispanica, Euphrosynon dicta. Veteres de Borragine nihil habent.

In usu sunt *Radix, Folia, & Flores*; & inter Cordialia referuntur.

*Tota planta* est temperatissima, & commendatur in affectibus Melancholicis, morore & tristitia absque causa manifesta. Ratio hujus est, quod mucilaginosum habeat succum, vi temperativa et alterativa præditum, quo succum Melancholicum acidum seu acidum hypochondriaco-Melancholicum alterare et corrigere valet: id quod inde quoque colligere est, quoniam Angli, utpote in Potionum artificiosorum curiosi, cerevisiam suam ope hujus borraginis à præmatura acescentia præservare solent. Probabiliter ergo in sanguine acriori Melancholico acidulo simile quid præstare poterit et conducet: levat nonnihil, radicibus verò non curat.

*Flores borraginis* inter flores 4. cordiales referuntur, quales borraginis, buglossæ, tunicæ, et rosarum; quibus non immeritò adduntur flores calendulæ, quoniam sunt verè cordiales seu analeptici et alexipharmaci. Vino intici solent ad mentis hilaritatem excitandam, et saporis suavitatem conciliandam; quod et tota planta vulgè facere dicitur. Hi ipsi nempe in se succum habent mitem et temperatum, quod textura blandè alcalina acidum istud vitiosum, in viis primis quidem radicum, et consequenter sanguinem inquinans, et ad Melancholiam disponens, temperant. Sed observetur, ut pro usu hoc in debita, nempe larga dosi usurpentur, quoniam alias effectus erit exilis.

*Conserva* ex floribus usurpatur in affectibus malignis et Melancholia, tam simplici quàm hypochondriaca seu per consensum, ubi acidum melancholicum, vel bilis atra seu adusta viscidam reddit massam sanguineam; quia corrigit acidum, Spiritus coinquinatos mundificat et corroborat, atque hominem exhilarat: Sed opera danda, ut conserva hæc, uti et reliqua remedia, non aded saccharata sint; cum saccharum non bene ferant hypochondriaci et Melancholici. Adhibetur cum Confectione al-Chermes, gratissima est gustui, et retinet colorem ceruleum. Per accidens quoque movet menses mulierum suppressos tempore matutino in vino albo propinata; si addantur grana aliquot pulveris nucis moschatæ, erit eò certior et efficacior.



Fit quoque ex succo borraginis cautè depurato *Syrupus*; & *Essentia* mucilaginosum in Melancholia quacunque perquam usitatum. **LINDANUS** syrupo huic addit crocum, quem vocat *Syrupum Borraginis crocatum*, pro affectibus hypochondriacis & Melancholicis: nam & crocus per se in Melancholia & tristitia multum præstat; sicut & **PARACELSO** remedium Melancholiz fuit.

Aliàs præstat in Officiis *aqua cinnamomi borraginata*, ex succo ejusdem cum addito cinnamomo parata, & in affectibus itidem Melancholicis, & cordis palpitatione perutilis est; non minus ac *aqua destillata cinnamomi cum succo cydoniorum* singulare est in affectibus stomachi & intestinorum.

**FABER** in *Myrothes. Spagy.* l. 5. c. 6. Spiritum habet Borraginis, ex confusa planta per fermentationem paratum.

## B O T R Y S.

**B**otrys habetur duplex: *Ambrosioides Officinalis Vulgaris*, & *Mexicana seu fruticosa Americana*, quæ præ cæteris singularem spirat odorem. Botrys Græcis dicitur, quod racematim flores, tanquam bacce uvarum sibi adhaerentes, soleant observari; unde & Germanis vocatur *Trauben Kraut*.

Posterior non est in usu; sed prior tantum, nimirum vulgaris, ab **AUTORE** quidem neglecta, non tamen reticenda. In affectibus enim pectoralibus mirificè commendatur, in quibus & nulli cedit: unde imprimis in tussi & asthma humido insigniter convenit. Decoquatur scilicet in vino, & decoctum mane & vespere hauriatur; sic infusum & mucum pectoris reserat, valdè expectoratur, & optimum remedium est in asthma, in specie Orthopnoia. Melius fit, si edulcoretur sufficienti quantitate mellis, vel decoquatur in hydromelite, vel confusa fermentetur cum melle in aqua soluto, sicque egregium fit remedium iis, qui laborant affectibus pectoris, chronicis imprimis, asperæ arteriæ, orthopnoia, &c. Præter pectoralem virtutem experta est in inflatione hypochondriorum infantum, Germani in *dem Hertz-Gespann der Kinder*, in qua succus cum pulvere permixtus, aut etiam folia confusa, inque cataplasmatibus formam redacta, ac externè hypochondriis calidè applicata, profunt. Potest incoqui oleo communi, & umbilico inungi; sic enim flatus discutit, & tormina sistit. Conf. *App. SCHROEDERI nostri p. 4.*

Habetur & *aqua botryde destillata*, quæ infantibus cum pulvere miscetur, & tanquam singulare ac expertum remedium in inflatione hypochondriorum infantum pro flatibus discutiendis usurpari solet: Vid. **KESLERUS** in *Processibus Chymicis Centur. 2. Processu 72.* sed parum valet.

*Syrupus de Botryde* in asthma, & infantibus contra cardiacam seu inflationem præcordiorum prodest.

Sunt qui Botrydem hanc ipsi marrubio, præprimis in affectibus pectoris, æquiparant, unde deficiente syrupo de botryde, decoctum ejus cum paulo melle, vel syrupum de marrubio, in hunc usum substituunt. Plura quæ desiderat, potest videre **FORESTUM** l. 16. *Observat. 4. in Scabio*, & **TABERNÆMONTANUM** p. 48. & 49.

## B R A N C A U R S I N A.

**B**ranchia Ursina vocatur etiam *Acanthus Germanica*, ad differenciam *Acanthi seu Brancæ Italicae*; item *Spondylium Græcorum*, Germanis *Baren-Klaue*, *Barwurrtz*. Est flore albo. Datur præterea in hortis *Spondylium flore luteo*. *Acanthus Italica* & *levis* & *spinosa*, Germ. *Italianische Baren-Klau*, est exotica, nec in Officiis prodest. Male refertur ad carduos, quia non pappescit.

Vulgaris recepta est in Officiis, crescit in locis multis, & eminet inter *5. plantas emollientes famosas*, ut sunt malva, galthæa, violaria, Mercurialis, *Acanthus nostra seu Branca ursina*.

Quoad Usum Medicum, resolvendo & blandè laxando operatur, & ordinariò clysmata & cataplasmata, & similia emollientia & demulcentia, unà cum malva vel althæa, ingreditur; item à Chirurgis inter Cataplasmata suppurantia pro apostematibus, utpote temperata, recipitur. Aliàs usus ejusdem nullus est. Potest etiam adhiberi in fomentis seu decoctis emollientibus contra obstructions in balneis nephriticis & uterinis, in calculo & partu difficili, pro emolliendis & laxandis viis.

In Borussia à decocto hujus plantæ fermentato parant *Potum medicamentosum*, quem vulgò Germ. *Barisch*, vocant, pro scopo diuretico & antiscorbutico egregium. De modo parandi vid. **KERGE-RUS** de *Fermentat.* p. 182.

## B R A S S I C A.

**B**rassica seu caulis cum sint variz species, Viridis usitata est non capitata.

Utraque, præsertim Viridis, in recessu habet sal volatile nitrosum, sed admodum temperatum; unde post ejus usum, copiosum urinæ fluxum sequi constat. Imprimis vulnerarium est egregium, intestina abstergit, & relaxat alvum. In specie usurpatur in fau-

*Ettemulleri Pars I. Tom. III.*

cium, & asperæ arteriæ asperitate, aliisque affectibus, raucedine v. g. & defectu vocis à nimia loquela similibusque malis ab asperæ arteriæ oriundis, ubi succus caulium & foliorum expressus mirè commendatur, mixtus cum melle, ut rob fiat: Decoctum cum passulis haustum, concionatoribus in usu est. **CODRONCHIUS**, qui de asperæ arteriæ affectibus & vitiis vocis scripsit, habet duas formulas expertissimas contra raucedinem, quas in **SENNERTI PRACTICI** videmus consignatas; primam l. 2. P. 3. cap. 4. p. 461. in fine; secundam s. l. pag. 359. Formulæ sunt hæc:

℞. Succ. Brass. depur. ℥ij.

Sacch. Penid. ℥j.

Oxymel. simpl. q. s.

M. f. *Electuarium*, in lymphæ crassa & viscida lambendum.

℞. Hord. opt. excortic.

Passular. major. sine nucl. an. ℥j.

Radic. liquirit. mund. & rasæ ℥ij.

Caricar. pinguium No. vi.

Capit. or Veneris,

Hyssop. an. M. ℥.

Sem. brassicæ ℥ij.

Pincar. recent. ℥ss.

Coqu. in l. q. aquæ fontanæ: Colaturæ unicuique libræ addantur

Mellis despum. ℥j.

Sacch. Cand. ℥ss. M.

Dosis ℥vi. Vid. **CODRONCHIUS** de *Vitiis vocis* p. 143 & 144. Et quidem imprimis posterior egregiè prodest in raucedine ex nimia loquela, & asperæ arteriæ irritatione concionatoribus & cantoribus, si de illa ℥vi. sumantur ante somnum tempore decubitus, & tempore matutino, sorbendo paulatim; si adsit imprimis tensio, & inflammationis vis: Altera convenit, si asperæ arteriæ sit obfessa à pituita viscida; hanc enim abstergit & incidit, vocemque restituit. Distinguendæ tamen causæ antecedentes, alias nunquam curabitur hinc æger.

Ad hæc propter sal volatile refrigerare, indeque inflammationes sistere, & vulnerum symptomatis optimè mederi solent. Unde folia brassicæ seu caulibus puerperæ solent mammis imponere ad præcavendum lactis abundantiam & coagulationem, dum acidum successivè absorbent; item abscessibus mammarum seu evporiston imponuntur ad inflammationem præcavendam, & ulceris consolidationem promovendam. A rusticis pro mundificandis & consolidandis vulneribus & ulceribus adhibentur, dum vel instillant succum, vel folia confusa applicant vulneribus & ulceribus. Sic notum est, quod folium brassicæ seu caulis recens expertum sit ad vesicas in fluxu conservandas; sæpius enim fit, ut excitentur vesicæ in affectibus capitis catarrhalibus in nucha vel post aures: ut ergo hæc maneant apertæ, confusa & calefacta probè ad prunas super vesicam imponuntur, & maximam phlegmatis copiam extrahunt, æstum & dolorem mitigant, vesicæque diu apertas servant. Commendantur à **LINDANO** in *Colleg. super Hartmanni Praxi*: singulis bihoriis renoventur. Secretum artis est, singulis horis vel bihoriis impositionem repetere, & tam calida folia applicare, quam æger ferre potest; non secus atque fonticulis, qui minus justo fluere solent; commodè imponi possunt pro conservando eorundem fluxu, & præservanda consolidatione. Non minus & in pleuritide ita adhibentur; tam pro abscessibus resolvendis, quam suppurandis. Quia & *Unguentum antipleuriticum* paratur ex radice caulibus, cum caryophyllis & melle mista. Modum hunc utendi in pleuritide præscribit **BARTHOLETUS** l. 5. cap. 3. de *difficili Respiratione*, & cujus folius beneficio plures Pleuriticos, sæpe sine venæ sectione, se restituisse testatur:

℞. Caulium radic. mense Mart. q. s.

Eluuntur, in umbra sicantur, & pulverisantur:

Porsè

℞. Pulver. hujus ℥iv.

Cumini ℥ss.

Caryoph. ℥ij.

Mellis comm. q. s. pro Emplastro seu Cataplasmate.

Quo applicato, brevissimo tempore rumpitur Apostema; & sunt, qui recondunt, & pro maximo secreto habent.

Alii breviter hoc modo conficiunt:

℞. Pingued. porcine recent.

Succi caul. an. ℥ij.

Semip. cumini ℥ij.

Miscet lege artis, & applicant loco affecto instar unguenti, quod habet **GABELCHOVERUS** *Centur. 4. Curat. 68. in Annotatione.*



## BUGLOSSA.

**B**uglossa Officinarum est *Borrage Angustifolia major*: ita dicitur à foliis, quæ partim figurâ, partim scabritie, linguam bubulam repræsentant.

*Buglossa angustifolia minor* vocatur *Buglossa sylvestris*, Germ. *Vvil-de Ochsen-Zungen*, quæ est Ecchium vulgare, planta hispida, nulli non obvia & cognita, maleque ad Buglossas refertur.

Eiusdem aliâs naturæ, effectus & usus Buglossa est cum Borragine superius citata, & pomis Borsdorffianis; & uno horum præscripto præscribi solet & alterum, quosque affectus curant Borrage & Poma Borsdorffiana, illos quoque curat Buglossa. *Folia* enim eius, & *floræ* rubri, expansione verò cœrulei, æquæ ac borraginis in affectibus Melancholicis vi sua alterativa, item analeptica, conducunt. Hi ipsi nempe in se habent succum mitem & temperatum, qui texturâ alcalina temperat acidum istud vitiosum, in primis viis quidem radicatum, & consequenter sanguinem inquinans, & ad Melancholiam disponens: in quem finem nonnulli *Conferuam* horum *florum* ad atram seu adustam bilem corrigendam, spiritus coinquinatos mundificandos, corroborandos, hominem exhilarandum, &c. commendant. *Plura videantur suprà in Borragine.*

*Aqua foliorum* vel *florum buglossæ* in affectibus oculorum, suffusio-nibus v.g. & aliis, maximi usus est.

Arbitror & inde *Liquorem* ophthalmicum per deliquium parari posse, liquori florum cyani aut alii cuidam non absimilem, nec inferiorem.

## BURSA PASTORIS.

**B**ursa Pastoris, Germ. *das Sackel- oder Taschel-Kraut*, ita dicta est à *figura seminum*, quæ pastoris bursam repræsentant. Refertur ad *Thlaspia*. *Flores* habet *albos*. *Differentia* ejus duplex est: *Major* & *Minor*.

In usu maximè est *Bursa Pastoris major foliis sinuatis*.

Quod attinet usum *internum*: ratione succi sui glutino si acido volatili blandè coagulativi & anodynis maximè adstringit & constipat, indeque imprimis contra qualvis hæmorrhagias, dysenteriam, diarrhæam quamcunque, vel quoscunque humorum fluxus, usitata est, in vino rubro cocta, vel succus expressus, vel planta pulverisata calidè ita epota: in mictione cruenta specificum est; habet enim vim vulnerariam, adeoque medetur apertioni vasorum in renibus, eorumque & vesicæ vulneribus & exulcerationibus; sicut succus quoque hæmoptysin & menses nimios sistit; unde quibusdam German. *Blut-Kraut*, seu *sanguinaris* auvit. In Gonorrhœa ʒi succi, vel Decocti herbæ ʒij. cum gr. iij. vel jv. cephoræ, maximè epota confert.

*Externè* in usu est vi suâ adstrictoria contra qualvis hæmorrhagias, imprimis planta hæc contusa, & naribus indita, vel in nucha, vel sub axillis utrisque applicata, vel in ea manu detenta, ex quo latere nares sanguinem plorant, narium hæmorrhagias sistit: Vide *SCHMUCK in Curat. Magico-Mag. pag. 25.* ubi dicit, quod solum in manu detenta quemcunque humorem in quocunque fluxu & loco sistat: sicut eadem in cataplasmatibus formam redacta regioni pubis contra nimium mensium fluxum, & vulneribus recentibus pro sistendo sanguine cum successu apponitur; vel pulverisata iis inspergitur, vel succo eluuntur. Cum aceto contusa & imposita tumores calidos sedat, ac abdomini imposita, etiam dysenteriz confert. Item cum aceto adhibetur à mulierculis carpiis manuum pro febribus intermittentibus imminente paroxysmo; vel sola, vel cum plantagine acuta contusa, ac tantillo croci & camphoræ in cataplasmatibus formam redacta. Totâ planta à quibusdam in ictero commendatur, calceis indita, & nudis pedibus gestata. Decoctum in gulæ affectibus purulentis pro gargasismo inservit.

*Succum* quidam expressum naribus attrahunt, aut linteo vel bom-bace exceptum intrudunt; cum potius turundæ naribus commodè applicari possint. Auribus purulentis inditus sanat eas. Cum aceto & sempervivo domestico mixtus inflammationes quascunque, podagram calidam, tumorem inflammatorium pudendorum & erysipelata sedat.

*Aqua* nullius est usus; ineptum enim, ex Adstringentibus velle componere aquam. Quod semel pro semper dictum volo, quoniam vis adstrictoria non ascendit super alembicum; estque id, quod destillatur, nudum phlegma.

## BUXUS seu BUXUM.

**B**uxus viret perpetuè, ejus *Lignum* potissimum in usu est, & singularis in recessu habet; continet enim in se sulphur narcoticum, unde vim habet anodynâ & narcoticam. In aqua decoctum potentissimè sudorem ciet, & corpus exsiccât, & in affectibus cutaneis sordidis multum commodi affert: quo ipso & non cedit, imò merito præfertur ligno guajaci, partim ob insignem hanc vim hydroticam, partim ob virtutem, quæ pollet in lue Venereâ curanda, teste jam olim *AMATO LUSITANO*. C. 2. *Curat. 95.*, *Cent. 6. Curat. 8.* C. 67. Nam non semper opus, ut lignis utamur exoticis, quoniam

nostra etiam terra profert talia, quæ illis succedanea sunt. Possunt itaque optimè in curatione lue Venereâ loco ligni guajaci assumi lignum buxi; loco ligni sassafras juniperinum; loco radicis chinæ & sarsaparillæ radices barbanæ & caryophyllatæ. Sed simul hanc habet prærogativam lignum buxi præ guajaco, quod singularem vim anodynâ possideat; propter quam vim narcoticam & anodynâ multilaudant *dentiscalia*, Germ. *die Zahnstecher*, ex illo facta.

*Oleum* ejus per descensum destillatum in odontalgia, & quibuscunque partium doloribus sopiendis, egregiè convenit; in specie autem odontalgia & epilepsia dicatum est. Habetur à *QUERCETANO* & aliis pro *oleo Heraclino* genuino *Rulandi*; sed falsè: conficitur enim ex corylo, de quo suo loco; Commodè tamen *oleum buxi oleo Heraclino Rulandi substitui potest*.

*Spiritus* internè assumptus non paucis commendatur contra epilepsiam, egregium est sudoriferum, & sanguinem purificans.

*Decoctum foliorum & ramorum* buxi in lixivio acri crines tingit colore rubro.

## C

## CALAMUS AROMATICUS INDUS.

**C**alamus Aromaticus Indus cum sit planta exotica ex India Orientali, rare est avis in nostris regionibus, & nunquam apud nos habetur genuinus, sed apud Mercatores Belgas interdum invenitur. Genuinus *Calamus Aromaticus* est *species Gladioli*, sapor ejus est acris & amarus, penetrans, & insigniter incidens. Prodest in morbis, ubi peccat acidum; in sporbuto, cujus sal volatile acre & acidum coarctet. Si apud nos invenitur, aut est adulteratus, aut vetustate corruptus, adeoque ut sal volatile acre avolarit, & tunc penè nullius est usus. Legitima est vis stomachum roborandi & uterum, status potenter pellit & discutit, & ardor, qui lingua percipitur, virtutem cruditates stomachi corrigendi & expellendi monstrat. Præterea suffocationi uterina magno est emolumento: hinc instantes menses ciet, & lochia atque secundinas pellit.

Cæterum, cum apud nos, ut dixi, non genuina, atque idèd rara, & præterea adulterata & vetustate sit corrupta, idcirco loco hujus nos Acorum Majorem seu verum substituimus, qui vocatur *Calamus Aromaticus Officinarum*, & annumeratur omnibus tam stomachicis quàm carminativis, ut suo loco suprà dictum.

*Aqua destillata* est stomachica.

*Oleum destillatum* egregium est anticolicum & carminativum.

Plura qui desiderat de *Calamo Aromatico*, potest videre rerum *Indicarum* scriptorem, *GARCIAM ab HORTO*, & qui in hunc commentatus est, *BONTIUM in Tract. de Medic. Indorum*, et, qui instar omnium est, *BAUHINUM in T.* qui omnia ex iisdem in ordinem fideliter redegit.

## CALAMINTHA.

**C**alamintha Montana Officinarum planta est satis cognita, cum in omnibus reperitur agris, & odore se prodât. *Mentha* est *simplex*, & *Calamintha elegantior* aliis speciebus, ubi verticillatim congesti sunt flores. Dicitur quasi *kalâ mîntha* seu *optima mentha*, Germanis *die Berg-Mentze*. Est vel *Montana vera* odorifera, vel *Agrifolia* seu *Arvensis*, *Pulegium agreste* aliàs dicta. Ratione odoris monstrat, imprægnatam esse copioso sale volatili aromatico seu oleoso, quod confirmat effectus & producta.

Dum dicit *AUTOR* noster, quod *si partium tenuium*, Chymici ita expriment: habet in se sal volatile acerrimum & penetrans. Quoad effectus, est carminans quoddam exprimatorius, cum egregiè status quoscunque discutiat; stomachica est, & uterina imprimis: omnia menthæ genera in affectibus stomachi corrigendis commendantur; quascunque enim cruditates, imprimis acidas, tollunt, atque morbos inde oriundos curant, v.g. anorexiam, aplepsiam, &c. *Mentha Vulgaris* contra choleram (est morbus, ubi per superiora & inferiora excrementa biliosa ejiciuntur, cui sæpè subest malignitas) quod tamen magis Calamintha facit. Hinc est uterina, quæ vis se exerit in expellendis mensibus et fœtu: Menses adèd potenter ciere dicitur, ut etiam in gravidis proluciat, et fœtus interitum procuret, quæ enim menses movere debent, necessariò sint partium acrium et tenuium, ut cachexiam corrigant sanguinem crassum incidendo, menstruam fermentationem sanguinis adjuvent, et ad excretionem disponant. Dum dico, menses ciet, simul intelligenda sunt lochia et secundina. Est quoque egregium et moderatè diureticum, quoniam urinam pellit, ulcera renum abstergit, et mictionem cruentam sanat. In Asthmate et Orthopneia non vulgaris est usus, si decoquatur cum oxymelite, sive asthma et Orthopneia sit ex vitio stomachi, seu ulcere pulmonum. Utroque in loco pituitam crassam et viscidam incidit et mobilem facit, ut feliciter per superiora vel inferiora excerni queat. Dum expellit, etiam præscribi solet in ictero quocunque cum aliis specificis.

*Externè* discutit, attenuat et resolvit tumores duros, et coagulationes humorum, quæ oriuntur à peccante acido. Ergo talia applicantur medicamenta, quæ morbosum illud acidum absumunt et absor-



absorbent. Prescribi alijs solet vel in balneo, vel fomentis, ubi sacculus applicatur vel abdomini, vel regioni pubis: abdomini in affectibus intestinorum flatulentis, & fluxu cruento seq. dysenteria; Regioni pubis in eiendis menstruis, sistendis doloribus mulierum post partum (in den Nachwehen) in inflatione uteri, quæ contingit, quando post partum aeri frigido, quod sæpè fit, sese exponunt. Etiam capiti applicata convenit vertiginosis, veteriosis, & stupidis, qui laborant vitio cerebri à lymphæ copia, quam discutit & expellit.

Quoad *Preparata*, in Officinis prostant plurima.

*Aqua destillata* ex usu est in iis malis, ubi Calamintha. Observetur autem, quod debeat colligi in Junio & Julio, quando adhuc madet rore matutino, & sic destillari; rosem enim inservit loco menstrui, vires extrahit & volatilissas, & sic fit aqua egregia.

*Sal* communi modo paratur.

Omnes *dia-Calamintha species* sunt egregiæ stomachicæ & carminativæ.

Plura audietis suo loco, ubi de Menstrua.

## CALCATRIPPA.

**M**ulta Calcatrippæ sunt genera: Est enim vel sylvestris, vel Arvensis, vel sativa, flore simplici & pleno, variegato, item albo, rubro, & mixto. Ita dicitur, quod flos ejus cucullatus calcatrippæ quasi representet, unde & Germanis *Rittersporn*. Dicitur etiam *Consolida Regalis*, item *Flos Regius*.

Usitata est vulgata colore cæruleo flore simplici, Herba & Flores, imprimis tamen Flores.

Coincidit flos ejus sæpè cum usu florum cæruleorum cyani, unde & in formulis simul præscribi solent. Herba & flores inserviunt præprimis usui adstrictorio, & simul sunt vulnerariæ: idque dicunt monstrare signaturam per calcar vel stimulum, & prodesse in vulneribus ex punctura provenientibus; quod linquamus Crollio & sequacibus: sufficit nobis, quod experta sit ejus vis in vulneribus. Vis alijs ejus est diuretica, unde ex floribus calcatrippæ, utut insipidi sint, & cyani fiunt egregia medicamenta, quæ cient urinam. Etiam cum cyano conjunctim in usu interno præscribere solemus, & sic ratione hujus solent misceri in hydropis medicamentis, aquas per urinam expellentibus. Cum floribus cyani in vino probè macerati vel decocti pro potu inserviunt parturientibus in promovendo partu, & in partu vitii, quod fuit secretum Agriola, qui dedit Decoctum florum calcatrippæ cum floribus cyani, pro facilitando partu difficili, uti infra suo loco dicam, ubi de Cyano.

Externè usui applicatur flos ex Decocto florum calcatrippæ in oculorum affectibus, quod etiam impositum regioni pubis convenit in urina retenta; item cum cepis sub forma cataplasmatidis contra retentionem urinæ.

Quoad *Preparata*, primo loco se offert *Aqua Calcatrippæ*, quæ singulare est ophthalmicum. Observetur autem ex RHUMELIO, quod colligenda sit circa Festum S. Johannis Baptiste, quando Luna versata est specifica ad oculorum quæcunque vitia, ad ophthalmias tam siccas, quam humidas. Hinc aqua hæc inservit pro vehiculo liquorum ophthalmicorum, si iis misceatur. D. AGRICOLA aquam destillavit ex floribus calcatrippæ & floribus cyani per multiplicem cohabitationem novis floribus, quæ in ophthalmia, rubedine ac ardore, alijsque affectibus oculorum à lymphâ nimis acri & salsa, item suffusionibus recipientibus, maximè commendatur.

Possunt etiam redigi flores calcatrippæ in oleum per deliquium, ad eum modum, quem tradunt Autores circa flores cichorii & cyani cærulei, de quo SENNERTUS in *Praxi* l. 1. p. 3. Sect. 2. cap. 12. pag. 786. Cum taliter ex calcatrippæ floribus paratum, ophthalmicum est singulare, & non tantum in ophthalmiis, alijsque affectibus oculorum calidis, sed etiam in suffusionibus & cataractis est egregium remedium.

Porrò *Conserva florum* recentium calcatrippæ in temperando acido ventriculi, ejusdemque ardore extinguendo; sicut & cum spiritu salis acidulata contra retentionem urinæ laudatur.

*Tinctura* paratur cum spiritu Vitrioli.

*Calendula*

**C**aliba ita dicitur à figura floris Calatibæ, quod calathum quasi representet; *Calendula* verò ob diuturnitatem floris; *singulis* enim quasi calendis novæ quasi flores producit. Differentiæ ejus sunt variz. Datur enim vel flore luto, simplici & pleno; vel flore meliori, simplici & pleno, vel flore humili ac minimo; vel flore variegato; datur etiam præter hæc *Caliba Palustris*. Quarum tamen prima tantum, nimirum lutea vulgaris, in usu est, & Medico & Mechanico, & vocatur *Calendula*, seu *Chrysanthemon*, German. *die Ringel-Blume* oder *Doster-Blume*; cujus flos apud Veteres Autores non legitur in usu fuisse.

Quoad *Usum Medicum*, à modernis refertur inter flores Cordiales, quorum vulgò 4. recensentur, nimirum flores borraginis, buglossæ, tunicæ, ac violarum, quibus hunc ceu quintum addunt, qua-

tenus vi alexipharmaca & sudorifera polleant. Vi resolvendi & penetrandi prædita est, & nostratibus mulieribus in usu ad affectus menstruosos, mensesque suppressos stimulos, præprimis Decoctum ejus in vino cum floribus anthosæ id quod probabile reddere videtur odor aromaticus sæpè croceus: Cum verò crocus, uti notum est, potenter movere & stimulare soleat menses, hinc per analogiam quandam ad eum accedens, eidem quoque usui inservire potest. Aliam suggerit rationem RIVERIUS in *Observat.* 30. à Pacheco communicata, quod scilicet flos hujus calendule idèd stimulis mensibus stidicatus, quoniam odorem sanguinis menstrui, benè valentis de se spargat; quam conjecturam confirmare videtur experientia PETRÆI, dum scribit: partum promovere, & fortum atque secundinam, & menses potenter expellere, siue dentur in forma decocti, siue sub forma conservæ. An verò ratio ista locum habeat, speciali experientia committendum, quam instituere cuivis satis erit integrum. Inter reliquos usus commendantur calendule flores ad icterum flavum, cujus gerunt signaturam, si ex floribus exprimatur succus, & recipiatur succi expressi ℥j. jeuno stomacho cum ℥j. pulveris lumbricorum terrestrium, qui singulare sunt specificum in quocunque ictero: Quod si resolvantur lumbrici in spiritum urinosum, est medicamentum ed penetrantius. Commendantur etiam in morbis malignis; hinc rectè dicit QUERCETANUS: *Mirari hæc subit, quod tanta calendula sit præstantia, ut medio hyeme virescat reliquis morientibus; quare hoc egregii usus est indicio. Et prodidit sese hujus nobilitas in roborandis facultatibus, & animali & vitali.* Extenditur quoque ejus usus ad partes nerveas, & ad paralytin cum primula veris convenit. Jam notum, quod primula veris propter vim antiparalyticam vocetur *Herba paralytica*, & hinc æquales judicat QUERCETANUS flores calendule & calcatrippæ, quæ elegantioris coloris.

Externè succus florum recentium extirpat verrucas, illinendo scilicet illum tamdiu, donec marcescant.

*Usus Mechanicus* quod concernit, rusticæ mulieres florem hujus plantæ cum butyro recenti conquassant, sicque eadem tingunt butyrum, unde sapore haud ingrato acquirunt Butyrum.

Quoad *Preparata Officinalia*, prostat aqua & syrupus florum calendule, quæ QUERCETANO in febribus acutis petechialibus, alijsque morbis malignis commendantur. Syrupus habetur descriptus in HORSTII dispensat. Tom. 2. l. 1. pag. 8. Fit ex succo horum florum cum sufficienti quantitate sacchari; sicuti succus calendule in febribus pestilentialibus à quibusdam bono cum successu usurpatus fuit. Conf. M. A. N. C. Ann. 4. Append. pag. 35.

*Acetum Calendulatum* in præcavenda peste laudatur, cum acetum vires alexipharmacas hauriat ex floribus calendule; utut cetero quin omnia acida præcaveant à peste.

Hæc ratione ordinis Alphabetici inseritur.

## CAMPANULA.

**L**atè diffusa est planta Campanula: Dividuntur enim Campanule in leves, quæ Rapunculi dicuntur; & spinosæ seu hirsutæ, & dicuntur Cervicariæ, quod veteribus in colli malo fuerint laudatæ. Inter leves hæc vice vobis demonstratur.

1. Rapunculus vulgaris tenuifolius.
2. Rapunculus Persici flore.
3. Rapunculus Hortensis folio latiori, seu Campanula pyramidalis propter copiam florum spicatim congestorum.
4. Rapuncium spicatum peregrinum flore coccineo, seu in specie Flor Cardinalis.

Ex hirsutis Campanulis præsto tantum est Cervicaria Minor seu Trebeliam urtica folio angustifolium, vobis jam demonstrandum.

Ex omnibus illis Rapunculis nullus in Officinas receptus, quia potius Rapunculus esculentus culinæ tantum innotuit.

## CANNABIS.

**C**annabis, German. *die Hanff*; crescit vulgari usu ex satione in agris.

Semen imprimis in usu est, rariùs herba.

Plantæ autem, & speciatim seminis, vis consistit in principio sulphureo, sed immaturo atque crudo; unde vim habet aliqualem opiatam & narcoticam aut stupefactivam, seu, ut Autor noster dicit, caput vaporibus repletivam, atque ad deliria & dementia pronos facit homines; hinc rari est usus interni. Nihilominus ex eo admodum commendantur emulsiones contra gonorrhœas, ex acrimonia genituræ natas, tam temperando & orgasmos reprimendo, quam vi narcotica stimulationem sistendo, præmissis imprimis universalibus. Formula potest esse talis:

℥j. Sem. cannab. ℥j.

4. frigidior. major. an. ℥j.

c. f. m. aquæ menthæ & aqua flor. cyani vel potius aqua calcatrippæ

f. Emulsio, cui expressi addend.

Succini præpar.



*Off. sepiæ* (quod specificum est in Gonorrhœa)  
an. 3j.

Mixta edulcorentur cum syr. de nymphaea q. l.

Rarius ingrediuntur quidem syrupi emulsiones, quoniam illas cedant vel nigras vel rubras; sed cum syrupus nymphaeae sit albus, nihil impedit, quod minus possit assumi.

Eadem emulso potest etiam propinari mulieribus in furore uterino. Præterea in istero singulare quid obtinet, si exhibeatur infusio, siue emulsionis forma cum aqua appropriata, siue coquatur in lacte bubulo; quod experimentum est *STLVII*, cuius vid. *Praxi ubi de istero*. Referunt quidam, semen præter natcohm insultus epilepticos producere, quod tamen vix credo.

Vulgaris est traditio, quod herba cannabæ soleat imminuere virilitatem, & infringere Venerem; cui tamen contraria est experientia, quam habet *OLEARIUS* in *Itiner. Persico*, & *MOBBIUS* in *Institut. pag. 664*, ubi refertur, quod Persæ teneriora folia cannabæ cum melle subigant, ex quælibet *Bange* seu *Bangi* parent, & utantur crebro ad Venerem suscitandam, eo quod spiritus debeant contineri, ut diutius maneat voluptas.

Externæ Emulso seminis pro conciliando somno imponitur capiti, sed malè; quia nimium stupefacit. In laxitate uvulæ decoquitur parum seminis cannabæ in posca vel aqua cum aceto mista, quod colatum adhibetur pro gargarismate, atque nunquam fere fallere, inquit *SACHSIUS* in *Ampelogr. p. 446*. Oleum præ expressionem regioni renum inunctum, Gonorrhœæ medetur.

### C A P P A R I S.

**C**apparum flores conditi, vel sale vel aceto; & imprimis Cortex, in usu sunt.

Totus autem Frutex nitrosus, & saporis amaricantis est, qui in muris antiquis, & ædificiis prælapsis, crescere dicitur. Flores ergo & Cortex nitrosi sunt, indeque abstergentes, & diuretici, & vulgò referuntur inter Aperientia & Resolventia; unde in morbis chronicis ad unum omnibus conveniunt; corrigunt enim succos in primis viis, & per urinam expellunt; propter nitrum laxant alvum, in specie tremor capparum salitorum ad 3vj. assumptus. Notum est, quod propriè spleni & hepatis dicati sint. Ratio operationis Veteribus fuit ignota; nam dixerunt: Adstringunt, & saporis sunt amari & adstringentis; quare hæc ratione oriretur potius mali auctio. Ad hæc plurimi affectus pancreas potius agnoscunt pro subiecto, quam lienem, de quo tamen apud Veteres altum silentium, uti notum. De cætero tonum ventriculi deiciunt, eumque lædunt, ut præter alios rectè observat *HOFFMANUS* in *clav. Pharmacop. Schræder. pag. 428*. Unde etiam florum seu fructuum usus magis esculentus, quam medicamentosus existit. In usu Medico cortex radicis imprimis est, & in affectibus hepatis & pancreatis, speciatim lienis, ubi adsunt obstructions, inflammationes, inflationes, scirrhi & tumores, aliisque morbis hypochondriorum chronicis, admodum laudatur, in infusis & decoctis. Operandi autem ratio est hæc: Cortex radicis Capparum est subamarus, adstringens & austerus, & hujus ratione absorbet acidum, quod in viis primis stagnat, & ex pancreate ejaculatur. Dum ergo absumitur causa obstructionis, fit ut sublato acido tollantur effectus, scirrhi, &c. Nam omnes scirrhi sequuntur vel sunt ab acido, coagulante vel sanguinem, vel specum chylosum; & nisi cautè tractentur, abeunt in cancerum, quando nimium levissima accedit phlogosis & effervescentia. In talibus ergo scirrhis usurpanda remedia, quæ absorbent acidum coagulatore, ut tollatur coagulatio. Prostat exemplum in Bartholino mensum obstructorum, curatorum per usum gallarum, quæ adstringunt; rationem autem hujus rei præstat *TACHENIUS* in *Hippocr. Chymico*, quoniam nimium absorbent acidum. Eadem ratio est in corticibus capparum, polypodii, scolopendrii, Zedoaria, cortice tamarisci, fraxini, &c. qui commendantur ad morbos lienis, hepatis, pancreatis, &c. Quod autem absorbent acidum, demonstratur ex Mechanicis, & per encheirismum communem, dum fit Atramentum. Vid. *TACHENIUS*. Hæc ergo ratio, cur cortex capparum medeat lienis & hepatis scirrhis, non minus ac tumoribus duris pancreatis in decocto, quod quidem ingratum, & cum infuso melius possunt adhiberi. In affectibus splenis & hypochondriorum in nodulis purgantibus pro purgatione leni per epierasin. Unde creditur, eos etiam ceteris menses, & convenire iis, qui habent uterum vel scirrhum, vel simili affectu affectum.

Quod dictum de corticibus, idem de Floribus, tam sale quam aceto conditis, verum est, & propterea ab antiquissimis temporibus commendantur Cappares. Vid. imprimis *SCHENCKIUS* l. 3. *Observationum*, qui ex *BENIVENIO* refert de splenetico per septennium, liberato solo usu capparum, adjuncto potu aquæ ferratorum, in qua fabri-ferrum candens extinxerunt. Nam omnes hæc aquæ quidem adstringunt per se; unde adhibentur eadem aquæ in dysenteria, quando excernuntur cruenta. Nihilominus in splenetis, ubi acidum obstructivum penetrat in intestina, & in quibus hepat, lien & pancreas jam tumefacta, præprimis commendantur aquæ ferratorum. Cumque hic adsit acidum, fit, quan-

do sese his adiungit, ut (1) alvum reddant fluidam, & (2) dura absorbent acidum, soleant impedire & coagulationem & fermentationem, à quibus scirrhi & tumores oriuntur. Unde non mirum, si his tumor per septennium splenetici fuit curatus. *FORESTUS* l. 20. *Observat. 2*. simile refert de vetula 20. annorum splenetica, quæ tumore ingenti solo usu capparum curata. Unde etiam Capparis, vel huius flores conditi cum aceto, sunt usitati in affectibus splenicis, tam internè quam externè. Adhuc noto: Capparis flores, & flores geniste, sunt singularia antisplenetica, & solent continuato usu coniunctim adhiberi, & ut robur conservent ventriculi, neve usu capparum de tono deiciatur idem.

Fructus adiunctum habent oleum, inimicum stomacho; attamen, aceto exsiccati optimè eidem conveniunt.

Externè acetum seu bradium florum capparum conditorum applicatur cum linteis seu spongia lateri sub hypochondrio sinistro pro tumoribus splenis discutiendis. Quod si admisceatur semen sinapi, ut eiusdem sal volatile sese coniungat cum aceto, erit singulare in affectibus splenicis; nam in sinapi est egregia vis antiscorbutica & anticeptica.

Oleum de Capparibus simplex competit externo usu similiter in affectibus splenis, hypochondrio sinistro illitum, & solet hoc oleo capparum malaxari emplastrum de cicuta, usitatum in tumoribus splenicis & similibus; loco cuius oleum succini, utpote penetrantius, substitui potest.

In *ZVVELEFFERI Pharmacop. Regia, Class. 16. p. 265* habetur oleum Capparum compositum, splenicum & hepaticum singulare.

### C A P R I F O L I U M.

**C**aprifolium, vel Matrisylva, vel *Perichlymon communis*, Germ. die *VV ald - VV inde*, *Is langer je lieber*, vari solet esse usus, nihilominus perperam, cum non sit nocivum in multis affectibus. Duo eius sunt species: *perfoliatum*, & *non-perfoliatum*; eiusdem tamen usus & efficacie.

Usitata sunt Folia, & Flores imprimis, suaviter aliàs olentes; hinc etiam *Baccarubra*.

Quæ de Viribus habet *Autor* noster, satis sunt clara & certa. Diureticum enim elegans est, præcipuè sub forma Decocti. Decoctum hoc in cerevisia paratum itidem tanquam singulare experimentum in Arthritide vaga usurpatur; sicut et sarculi eius, vel soli vel cum aliis sudoriferis, in aqua decocti usurpari poterant in cura luis Veneræ, loco sarsæ parillæ. Veteres speciatim in affectibus pectoris catarrhalibus laudarunt.

Externè folia à nonnullis in tonsillarum ac aliis faucium affectibus et gulæ inflammatione, exulceratione, et aphthis, Gargarismatibus immiscentur.

Baccæ suggerunt *Balsamum Vulnerarium*. *AGRICOLA* nempe in *Chirurg. Parva*, sed eleganti, p. 110. facit liquorem oleosum ex baccis rubris, in autumno maturefcentibus, contusis, et in Balneo Mariæ vel fimo equino digestis; quæ digestionem successivè resolvuntur in liquorem oleosum, qui Catholicum Balsamum est in omnibus vulneribus recentibus, non verò ulcere sanando.

Aqua ex floribus destillatur.

Succus ex foliis raro prostat. Vulnerarius est, et ab *AUTORE* nostro ad vulnè capitis et cranii commendatur.

### CARDAMOMUM ET GRANA PARADYSI.

**C**ardamomum frutex est siliquaceus exoticus, semina intra capsulas recondita gerens, provenit ex planta quasi arundinacea, de qua vid. *BONTIUS* in *Commentar. in Galen. ab Horto*. Folia eius olent suaviter; Aroma sunt elegantissimum, et satis usitatum, affertur ex India Orientali.

In usu est *Majus* et *Minus*. Et quidem præscribitur simpliciter, et sine additamento, intelligitur minus. Habere saporem aromaticum gustu monstrant. Ex sale volatili oleoso, sed egregiè temperato, constant, unde cum penè omnia reliqua aromata masticata soleant ardere fauces, sola hæc solvantur suaviter, & blandè penetrant, adeo ut *BONTIUS* eadem ex omnibus aromaticis ventriculo maxime convenire scribat. Faciunt itidem ad confortandam memoriam, ad intestinorum affectus crudos & flatulentos, ex acido viscido provenientes; & sicut reliqua aromata, ita cardamomum est carminativum, & in colica, suffocatione hysterica, & imprimis doloribus mulierum post partum, egregii est usus; adeoque, ut omnibus præferantur, digna sunt, dum neque faucibus, neque gulæ, neque stomacho, neque intestinis, empyreuma quoddam, seu calorem & inflammationem, inducunt. In affectibus vertiginosis juniorum, præsertim sympatheticis ex ventriculo debili, speciatim convenire dicuntur, siue solum granum unum vel altetum jejuno stomacho mastigatum, siue adiuncto tantillo Zingiberis conditi, spiritusque animales singulariter roborat.

Per destillationem paucum fundunt oleum, sed elegans.



## CARDIACA.

**C**ardiacæ ad *Marrubium nigrum* pertinet, ita dicta, quod molestis cordis, vel potius ventriculi, succurrere soleat; Germanis *das Herz-Gespan-Kraut* audit; medetur enim puerorum morbis, *dem Herzgespann der Kinder* dictis, i.e. cardialgiis ab inflatione ac distensione hypochondriorum & ventriculi. Præter hunc in hoc affectu usum rærum agnoscit, utut sint, quid dicunt, illam vel cum vino haustam, vel sotu applicatam, conducere mulieribus parturientibus. Parietaria videtur esse species, unde & ejusdem vim diureticam suspicor obtinere.

Externè planta hæc concisa, & in formam cataplasmatidis per decoctionem redacta, in morbis infantum ex muco acido materialiter, formaliter verò in flatus resoluto, vi incisiva & resolutiva convenit, ventriculo & hypochondriis applicata; pro quo scopo aliàs non ineptè à mulierculis *di rosso Butter* regioni pectoris inungitur.

Aqua cum botryde, quæ Cardiacæ non cedit, si non superat, destillata in inflatione hypochondriorum infantum usurpatur.

## CARDUUS.

**C**arduerum sylvestrium variae sunt species, quas inter notissimæ sunt, & jam demonstrantur:

I. *Cardus pratensis vulgaris*, qui vel foliis laciniatis vel integris, Germanis *die gemeine Acker-Distel*, item *VVilde Cardubenedicten*; sed malè: nihil enim cum illa habet commercii.

II. *Cardus lanceolatus*, *die spitzige Distel*; spinis enim prælongis folia horrent.

III. *Cardus spinosissimus major sphaerocephalus* seu *Polyacanthos primus*.

IV. *Cardus Polyacanthos Theophrasti* vel *secundus*, seu *Cardus spinosissimus minor*, flore purpureo & albo, Germanis *die Kleine Uwe-Distel*.

V. *Cardus palustris*, seu *Polyacanthos tertius*.

VI. *Cardus Moschatius*.

Præsto etiam est *Segerum*, quod vulgè inter Carduos referri solet: Verùm enim verè nec flore nec semine iisdem respondet. Horum enim ratione potius referendum est ad scabiosas; quamvis & foliorum ratione aliquomodo ad Carduos referri queat.

*Scolymum* etiam nonnulli inter Carduos referunt; qui potius cularis, quàm Officinalis. Inter Carduos autem vix alia species est Officinalis, quàm *Cardus Maris* seu *lacteus*, & *Cardus benedictus*; de quibus nunc sermo erit.

## CARDUUS BENEDICTUS.

**C**ardus benedictus, seu *Cardus*, & reperitur in hortis, *Benedictus* dicitur, quod quovis alios Carduos vi sua medicamento-sa superet, & propter usum suum polychrestum tantum non benedicta planta sit; Germanis *Benedicten-Kraut*. Propriè si ad Classes suas referri debeat, ad *enicos* pertinet; qui *enicos* ita vocatur à colore floris intense croceo, & propriè dicitur *Cardus spinosus minor*. Planta est saporis amaricantissimi, adeoque post Absinthium proximum locum obtinet.

Notabile est, quod refert *AUTOR* de tempore collectionis pro usu vulnerario, & hoc confirmat, quod omnino sit observandum tempus balsamicum. Optimum aliàs colligendi tempus pro usu medico est plenilunium Martii & Aprilis.

In usu sunt *Folia* & *Semen*.

*Decoctum ex foliis* egregium est, & potenter sudoriferum in febribus malignis, cujus vires in peste videbitis in *PALMARIO* p. 18. de morbis malignis & contag. p. 450. Præterea est singulare diaphoreticum in morbis chronicis, & hinc in febribus intermittentibus inveteratis, etiam quartanis, continuato aliquamdiu usu ante paroxysmum, præmissis præsertim universalibus, aut saltem vomitorio, exhibitum. Hinc *RULANDUS* in *Curat. Empir.* præmisso vomitorio asarino vel antimoniali, *Decoctum carduibenedicti & florum centaurei minoris* ad aliquot dies cum sudore utendum jubet, quæ ratione multos Quartanarios se curasse testatur; & quidem vel solum, vel cum radice asari usurpavit: e.g.

℞. *Herb. card. bened.* M. ij.

*Rad. asari* incis. ℞j.

Coxit in aliquot libris aqua communis: Decocti ℞ij propinavit manè in lecto benè sudando, continuavit sudores per plures dies continuus, donec febris cessaverit.

Pari modo, & loco *Carduibenedicti*,

℞. *Herb. centaur. minor.* M. ij.

*Rad. asari* ℞j.

Decoxit in aqua simplicis ad dimidias vel tertias: Hujus decocti ℞ij vel v, exhibuit manè calidè per aliquot dies, & ita febres intermittentes præmisso vomitorio curavit.

Oxonie curavi filiam hospitis mei à febre intermittente, præmisso vomitorio, decocto nimirum turionum sambuci, summatum carduibenedicti, cum aliquot guttis Spiritus salis ammoniaci vel

urinz, sequente largo sudore. Præterea nobile est *Antipleuriticum* (qualia etiam sunt *cherefolum*, *papaver rhæas*, *carduus Maris*, & *bellis*) quocunque modo usurpetur, imprimis *Decoctum* eius: Unde *Cardus benedictus* ingreditur *Spiritum Antipleuriticum* L. *Mischbach*, qui fit, quando planta antipleuritica affunditur spiritui vini, & digestionem lentam abstrahitur per alembicum, postmodum permiscetur cum spiritu nitri, digeritur, & vicissim destillatur per alembicum, sic prodit *spiritus nitri dulcis*, qui per se etiam est antipleuriticus. Conducit quoque *Cardus benedictus* ad sanguinem in corpore grumofum dissolvendum, in specie in catu ab alto, expectando scilicet sudorem; sicut sanguinem congruatum resolutum etiam per urinam expellit; utut ingrata sit potio, quia amarissima. Singulare autem est, quod habet de *Decocto Carduibenedicti* *BALLONIUS* la *Consil.* 11. dum dicit: quod ad ℞ij vel iv assumptum soleat facere urinam crassam & fatidam; quod observetur, ne aliquando in Praxi fiat error.

Semen ejus etiam frequenter in usu est, & in emulsionibus, cum aqua papaveris rhæados paratis, contra pleuritidem (expiat) datur, imperando simul sudorem. Compositio potest esse talis:

℞. *Sem. card. bened.* ℞ss. vel ℞j.

*Papav. albi* (ratione doloris) ℞j.

c. s. q. aqua card. bened. vel aqua flor. acac. vel aqua flor. papav. errat. f. l. a. Emulsiō: cui addatur

*Mucill. lincypic.*

*Dens. apri* f. igne præp.

*Antimoniij* diaphor. an. ℞j ad ℞ss.

edulcoretur c. rotulis *Manus Christi perlat* vel etiam *Syrupo florum nymphet*; D. S.

*Lac. contra pleuritidem.*

Vim antipleuriticam obtinet ex eo, quod conveniat sanguini, eundem coagulatum dissolvendo. Jam verò in omni pleuritide est sanguis talis coagulatus ex acido præternaturali: unde si stagnat in utraque pulmonum parte, est peripneumonia; si in una tantum, pleuritis. Et quod valet de pleuritide; valet quoque de erysipelate, phrenitide, & omnibus inflammationibus partium internarum, quæ ejusdem sunt rationis cum inflammationibus externis. Præter vim antipleuriticam semen hoc habet vim Alexipharmacam, quia sudoriferum; unde emulsiō hujus cum appropriatis usitata est in variolis & morbillis, aliisque febribus malignis, in quibus oleositate temperat effervescentias, & expellit malignitatem per sudorem.

Inter *Preparata* prostat in Officinis ejus sal, succus, aqua destillata, spiritus, pulvis, syrupus, conserva, et extractum. Omnia sunt sudorifera.

Aqua in omnibus jam dictis affectibus à mulierculis adhibetur.

De spiritu *Carduibenedicti*, ejusdem efficacie, & quod saporem lixivii ferè instar habeat, videbitis in *Sennerti Instit.* pag. 1350.

Pulvis pro usu sudorifero est laudatissimum plebecularum remedium in febribus tertianis (*Quartanis* non tam facillè medetur.) si ad ℞j propinetur.

Extractum à ℞ss. ad ℞j. cum tantillo laudani opiat propinatum, ita sudores movet, ut ægri sudore quasi dissolvant.

## CARDUUS MARIE.

**C**ardus Maria vocatur etiam *Cardus leucographus* seu *lacteus*, quod folia eius maculis albis notata, lacte quasi sint pertusa, & ne quidem superstitione desit, vocatur *Cardus Maria*, quod lacte quasi Mariæ folia ejus sunt conspersa; Germanis *Unser Frauen-der-Marien-Distel*.

Planta & Semen in Officinis satis nota sunt.

Quod vires attinet, convenit in illis per omnia cum *Carduo benedicto*; unde etiam eodem usu ac modo cum *Carduo benedicto* adhibetur. Speciatim magis ad chronicos morbos, hydropem, ischerum, & similes commendatur, quàm *Cardus benedictus*. Aliàs cum *Carduo benedicto* inter plantas antipleuriticæ primatum ferè obtinet: multum enim valet plantæ decoctum in sanguine grumoso dissolvendo, & per diaphoresin expellendo. Præterea quoque alexipharmacus est, & febrifugus; unde præscripto *Carduo benedicto* præscribitur & *Cardus Maria*.

Semen quoque ejus ingreditur plerumque Emulsionem Antipleuriticæ, & expulsi vas in variolis, purpura, &c. Nutricibus quoque ad augendum lac hoc semen, mistum cum crystallo præparata, nec non semine anisi, vel fœniculi, ut inde fiat pulvis, porrigitur. Item singulare specificum est ad fluxum album mulierum. Præterea commendatur pro cienda urina & mensibus. *LINDANUS* super *Praxin Hartmanni* specificè commendat semen cardui Mariæ pulverisatum, & à ℞j ad ℞ij in vino usurpatum, contra hydrophobiam & morsum canis rabidi, dum egregiè sudorem movet, & dicit: se didicisse hoc ex quodam, qui hujus rei certam habuerit experientiam.

*STARICIUS* in *Helden-Schatz* p. 82. scribit, quod radix *Cardui Mariæ*, si gestetur ab uno, qui conversatur cum altero, soleat enervare alterius vires; quod etiam refertur de *Chamaeleonte*, forsitan certiori experientia.

Aliàs vix quidquam de *Carduo Mariæ* est in usu.



## CARLINA.

**C**arlina est *Cardui species*, quæ usitatius dicitur *Chamæleon*. Duæ ejus sunt *species*: Major nempe, modò *caulescens flore albo*, seu *Carlina alba*, Germanis *die weiße Eber-VVurtzel*, quæ ubivis obviam, modò *ἀναυαλ*, i.e. absque caule; & *Nigra* seu *Minor*, quæ crescit in locis bene cultis. Carlina dicitur, quoniam fert fabula, plantam hanc **CAROLO MAGNO** ab Angelo pro medela exercitus, peste tum temporis corrupti, fuisse monstratam.

*Interna radix* hujus Carlinae inter Alexipharmaca & sudorifera refertur; unde ordinariò quasvis compositiones theriacales, item *Aceta Bezoardica*, ingreditur.

Quoad *usum externum*, subtilioris & sublimioris Philosophiæ scrutatores, & **PARACELSI** sectatores, Magica hoc ipso præstare tentant, dum imprimis nigra vim quasi magneticam tribuunt, quod nempe, si debito tempore collecta gestetur ab aliquo, cum altero conversante, ille alterius robur ac vires acquirit, ita ut socius defatigetur in itinere suscepto; item, quando in collo geritur ab altero conjugue, invita una parte, faciat ut hæc valde debilitetur; inque hoc ferè omnes Autores conveniunt, imò nonnulli dicunt, illam ejusmodi quoque vires obtinere in brutis, adeò ut in equili, si appendatur equo, vel in os immittatur, derivat in se omnes reliquorum vires, ut valdoperè fortis & generosus evadat, reliquis delassatis: Sunt, quicum hac radice transplantationis modo volunt derivare vires & robur ex equo in hominem; quin & vim generalem alterius roborari, alterius minus posse. Quæ & similia videbitis imprimis in **STARICIO**, in *Helden-Schatz*, p. 80. 87. 88. 89. & 127., qui oleo per coctionem ex radice elicitò eandem attribuit vim. Quidam etiam dicunt, quod eadem radix secum gestata aliquem Veneri indulgentem non defatigari in actu Venerico exercendo sinat, sed alacriorem potius exinde reddat. **TENZELIUS** in *Medic. Diastatica*, ubi tractat de modis curandi morbos per transplantationem, pro arcenda sterilitate transplantat fecunditatem in Chamæleontem nigrum, qui comestus à parte sterili, fecundatur. *Cap. 28. p. 151.* & pag. subsequente simul facit mentionem virium per transplantationem ope radice Chamæleontis. Plura alia videbitis apud **STARICIUM** l.c., item apud **HELMONTIUM** de *Carlina Tract. Magnæ. Venerum. Curat. §. 24.*, qui pressius rem indagat, quomodo procedendum. Multa certè cum hoc Chamæleonte tentantur Magica; litem tamen inter tantos viros hæc de re decidere, non ausim.

*Colligitur autem radix vel herba* pro hoc scopo intra bina Mariæ festa, scilicet inter 5. Augusti & 8. Septembris; & sanè multum his diebus tribuitur à Botanicis; quod tempus intra hos observatur propterea etiam, quia est balsamicum colligendi cornua cervorum, & aliorum medicaminum, sicque etiam Chamæleontis. Radix autem ita fossa imponatur Magneti, ut vires ejus magis acuantur, & ealem vim accipiat.

## CARUM.

**C**arum seu *Carbum*, *Cuminum sylvestre*, *VViese-kummel*, planta est nulli non nota.

In Officiis usitatum *Semen*, et ex hoc *Oleum destillatum*.

*Semen* natura & usu omnino conspirat cum semine fœniculi, anisi & cumini, in specie æmulatur vires seminis Cumini, nisi, quod sit fortius, quoniam saporem habet acrem, & non temperatum ab oleo; sed est acrius; quare quodcunque acidum invenit in primis viis, temperat & potenter corrigit. Inter semina 4. calida majora refertur; quæ specialia carminantia sunt; hinc vi aromatica Spiritus influos recreando egregium est stomachicum & diureticum, temperat mucilaginem acidam & viscidam, incidit & abstergit, adeoque in affectibus intestinorum & hypochondriorum flatulentis ex cruditate acida in primis viis, in specie in colica, convulsivis intestinorum malis, herniis, &c. commendatur, & usu tam interno quàm externo his affectibus medetur: **ATHONERO** expertum est remedium in cardialgiis. Sæpius fit, ut ex potu nimio immoderato & nocivo oriantur tormina stomachi gravissima, & in his nihil melius semine carvi à Dioscorido in jasculo calido: Coniunguntur etiam his doloribus diarrhoeæ, & solum semen carvi est sufficiens in omnibus his casibus. Aliàs et *Trageas stomachales* post pastum sumendas ingreditur. Præter dictos usus in specie ad lactis abundantiam restituendam convenit.

*Oleum carvi destillatum* in iisdem affectibus & in cardialgia, vel dolore stomachi conducit, à guttulis v. ad x. in vehiculo appropriato, vel haustu vini, de quo **THONERUS** in *Observat. pag. 136.* refert, se curasse guttis v. olei destillati carvi subito dolorem totius abdominis elatosum; item in alio sævissimum ventriculi dolorem itidem hoc ipso oleo: Guttis tamen 3. olei destillati succini idem præstabitur. Hic dolor ventriculi valdoperè est molestus propter connexionem & sympathiam nervorum dorsi cum orificio ventriculi sinistro, pungit illos per totum dorsum, usque ad scapulas: Unde hæc Cardialgia si conjuncta sit, cum inflatione, vocari solet *Colica ventriculi*, ubi oleum carvi destillatum erit egregium, nam ingens est carmi-

nans. Si ex potu nimio immoderato & nocivo tormina stomachi gravissima oriantur, nihil melius erit oleo carvi ad guttul. v. vj. vij. usque ad x. in jasculo calido. Cum doloribus his coniunguntur etiam diarrhoeæ, & solum oleum carvi destillatum in omnibus his casibus sufficit, usu tam externo quàm interno. Urinam item promovet, eamque suavis odoris reddit. De usu interno hætenus. Externe conducit, quando cum majori penetrantia miscetur cum oleo nucis moschatæ expresso, quod carminativum est, & stomachicum. Nam olea destillata omnium fortissimè penetrant, quoniam nihil aliud sunt, quàm salia volatilia simplicium, concentrata ab acido figente, dum hoc salia volatilia arripit, seque cum illis jungit; unde ex oleo destillato in digestionem cum sale fixo potest precipitari sal volatile. Arcanum fuit **HELMONTII**, de quo vid. **TACHENIUS** in *Hippocr. Chymico*. Vocantur *Elxyria parva*.

## CARYOPHYLLUS HORTENSIS.

**C**aryophyllus *Hortensis* usitato vocabulo præscribitur in Officiis *Tunica*, v.g. *flore tunica*, *Garten-Nelken*, *syrupus florum tunica*, & sic porro; suntque flores tunicae duplices: *Hortensis* & *Sylvestris*. Sed flores rubri hortenses ceteris præferuntur, & maxime odorati sunt.

*Vis* & odor horum aromaticus est valde volatilis, & consistit in subtilioribus saltem, Mercurialibus & spirituosius particulis promptè exhalabilibus; hinc nulla arte potest elici Spiritus, cujus ratione referuntur inter primaria Cordialia & Cephalica; amici enim sunt capiti, cerebro & spiritibus animalibus. Conducunt igitur in horum subitaneis affectibus, hinc in affectibus epilepticis, apoplecticis, catalepticis, syncope, & affectibus capitis quibuscunque, præservativè & curativè; operantur enim sine notabili agitatione confortando caput; temperati sunt in suis facultatibus, unde ingrediuntur flores tunicæ omnia medicamenta antapoplectica. **HOFFMANNUS** in *Medicam. Officin. pag. 188.* cum rosis comparat, quæ cum floribus tunicæ, liliorum convallium, & spiritu ceraforum nigrorum, capiti & spiritibus animalibus amicae sunt. In specie autem senibus commendantur & Melancholicis, de quibus ea ipsa, quæ jam de floribus borraginis & buglossæ dixi, etiam hinc veniunt applicanda.

In Officiis usitata sunt *Conserve*, *aqua*, *syrupus*, & *acetum*.

*Conserve* imitatur florem, unde permixta cum aromaticis, à senibus est assumenda ad quantitatem nucis juglandis tempore matutino ad corroborandum caput & apoplexiam præcavendam, bilem atram, ut vocant, corrigendam, Spiritus coinquatos mundificandos & corroborandos, & hominem exhilarandum.

*Aqua* autem horum blandissimo calore destillata, est ex primariis Cephalicis contra affectus capitis, loquelam amissam & syncopen, quas vires etiam imitatur syrupus. In omnibus capitis & nervorum, nec non Melancholicis affectibus ordinariè miscentur medicamenta cum succo vel syrupo florum tunicæ.

*Acetum florum* usurpatur in pestis præservatione, aliisque morbis malignis, syncope & lipothymiis, externè naribus illitum, vel pulsui applicatum. An verò cum successu pulsibus applicetur, nescio; usitata tamen apud modernos est hæc praxis.

## CARYOPHYLLUS SYLVESTRIS.

**C**aryophyllus *Sylvestris angustifolius*, Germanis *Donner-Naglein*, species est *Floris Armeniæ*, sed non est in usu.

Præstò est alia species, vobis jam demonstranda, nempe

CARYOPHYLLUS MONTANUS MINOR  
flore globoso BAUHINI.

**I**ncerti aliàs sunt plurimi Botanicorum, quorsum hanc plantam referre debeant? Aliis enim inter graminia refertur, ut *Tabernaemontano*, qui eam hinc vocat *Gramen Marinum*; reverà tamen est species *Caryophylli sylvestris*: ab aliis etiam *Gramen Polyanthemum* dicitur: vid. **DODONÆUS**.

Planta quidem est trivialis; sed cum de ejus usu taceat experientia, meritò quoque nos tacemus.

Tandem se offert

## CARYOPHYLLUS ARVENSIS.

**Q**ui ad *Lycnides angustifolias non viscosas flore simplici & pleno* referendus.

## CARYOPHYLLI AROMATICI.

**C**aryophylli *Aromatici* fructus sunt exotici ex India Orientali, & præprimis Insulis Moluccis, in quibus in copia proveniunt, ad nos allati. Duplex eorum communiter, & quidem secundum antiquissimam Arabum distinguendi rationem, est differentia; dum



dum nempe quidam maturi sunt, quidam immaturi. Illi sunt *Antophylli* seu mares, Germ. *die dicken oder Mutter-Nelken*, ita vocati, quod conducant utero; Hi sunt *Caryophylli* communes minores seu foeminae; hinc sunt *Aroma* admodum oleosum, gustu acerrimum calidiusve. Conf. *VELSCHIIUS Hecaleph. 1. pag. 33.* Nam in principio, dum adhuc in arbore sunt, habent colorem rubrum, & valde temperati sunt atque suaviores; postmodum maturiores et aciores facti nigrum acquirunt.

Crescunt in arbore procera, lauro simili, angustiora tamen folia habente, magnitudine ad instar pyrei nostratis; in cuius ramusculorum extremitatibus copiose congesti reperiuntur *Caryophylli*.

Colliguntur in Octobri et Febuario, exsiccantur in aere, ut possint transportari in alia loca: Vid. *Rerum Indicarum Scriptores*, inter alios liber editus de Regno *Sinenfi* *Neuboffi*.

Apud nos *Fructus* tantum usitatus est, qui habet sal volatile oleosum, quodcumque acidum corporis desiccans; Indutuntur et *Folii* et *Floribus* arboris.

Notetur autem hic, quod omnia aromata ex Indis allata adulterata sint; quod fit, ut nonnulli in eis nonnulli reperiuntur.

1. Quando macerantur aqua marina salsa, quae in se habet aciditatem, contrariam sali alcali seu aromatico acri.
2. Adhuc ulterius à mercatoribus contumuntur cum aqua, ut graviore fiant pondere.
3. Tempore procedente *Caryophylli* multum odoris, exhalante sale volatili, perdunt. Huic ut recuperent, mercatores recipiunt vinum, in quo macerant optimos *caryophyllos*, et huic viro postmodum infundunt inodoros; unde fit, ut imbibant omnem vim à vino, et se noxum acquirunt odorem; qui tamen non diu durat, nisi contineantur in loco frigido.

Hinc si *Caryophyllos* probare placuerit, an boni sint, an mali? acum candentem in eis immittunt: Quod si oleum effluxerit, boni; si minus, mali, et inutiles sunt.

Quod attinet *Usum* horum, nobile sunt *Aroma*, et totius generis nervosi, imprimis capitis et uteri confortativum, spiritus restaurant, etiam multum seu dolorem tenent; unde stomacho insigniter conducunt, et eruditates ejus acidas expellunt. Admiscentur pulveribus et nodulis, vel aliis medicamentis uterinis et stomachicis, quoniam uterum et stomachum valde roborant.

*Antophylli* commendantur in fluore albo mulierum pro roborando et confortando utero; Ingrediuntur Decoctum contra sterilitatem *Mynsichtii*, utut inter hos et *Caryophyllos* nulla essentialis sit differentia.

*Oleum caryophyllorum destillatum* in Officiis prostat, quod commendatur pro Cephalico et Cordiali; unde in *Confessione Theriaca*, in *destillatu Opobalsami* ubi substitui solet. Propterea à *CLUDIO in Tract. de Balsamis* et aliis hoc oleum vocatur *Balsamus naturalis*; et quidem vires hujus videre possumus decantatas à *DEODATO*, in ejusdem *Pantheo Hygiac. 1.2. pag. 35.* Hoc oleum contra febrium rigores est probatissimum, interne ante paroxysmum dantur guttulae 2. 3. vel 4., vel externe illinitur regio sterni vel stomachalis. Si mulieres sterilitate et menstruis albis laborant, aliisque affectibus uterinis, oleo hoc utuntur. Externe etiam commendatissimum est contra dentium, si cum hombace applicetur denti cavo vel lateri; sic acidum mordens in dente tollit penetrantius fit, si miscetur cum oleo camphorae, vel addantur aliquot grana camphorae, quae per se acidum omnis odontalgiae compescit et demulcet.

Adulterari solet cum oleo cassiae *caryophyllatae*; quae tamen facile distingui possunt: Oleum enim *caryophyllorum* fundum petit; Cassia autem *caryophyllata* liquori supernatat.

Sunt qui hoc modo eleganter oleum hoc parant:

*℞. Caryoph. ℥ij.*

*Facum vini cochl. jv.*

*Tartari calcin. cont. ℥ij.*

Mixta affusa aqua destillata stent in aliquali fermentatione, hinc per Spiritum vini destillantur.

Ex hoc oleo *caryophyllorum*, quod etiam est ex primariis Ingredientibus *Balsami Apoplectici*, fit cum corpore pro *Balsamis* usitato *Balsamus*, qui inungitur regioni ventriculi et cordis in ventriculi affectibus, et syncope ex affectu ventriculo imminente.

Fit etiam ex *Caryophyllis* et *Antophyllis* *Syrupus*, usitatus in sterilitate, fluore albo, inflatione uteri, aliisque ejusdem affectibus. Sed non ubique prostat.

## CARYOPHYLLATA.

*Caryophyllata* est vel *Montana* seu *Alpina* flore purpureo; nuncupatur *purpureo*, pleno prolifero, & *luteo* *Maritimi*, vel *Sylvestris* seu *Vulgaris* flore albo & luteo. Ita dicitur, quod radix ejus tempore verno dissecta odorem suum instar *caryophyllorum* aromaticorum spirare solet. Alii dicitur *Herba Benedicte*, item *Sanamunda*; Germ. *Benedicten-Kraut*, & *Benedicten-VVurzel*.

Apud nos *praeferunt* vulgaris. In usu est Radix collecta Mense Martio circa diem 23. antequam in flores abierit.

*Uso* aliquali diuretico in Decoctis & Infusis adhibetur: Et quidem, si infundatur vino, aromaticum illud acquirit saporem & odorem, & rectè inter aromata refertur; quod vinum potum corroborat imprimis caput, & restituit ventriculum, nec non ejus tonum laxatum corrigit; ventriculo enim & primis viis, obusum suum adstrictorium & stypticum radix hæc medicata est. Hinc etiam in opilationibus & obstructionibus hepatis, lienis & mesenterii, valde perè conducit. Præterea quoque cephalica habetur, & specialiter decoctum radice affectibus catarrhosis chronicis mediante sudore mirabiliter medetur; & quod dicitur de ligno *Sassafras* exotico, quod sit *Alexipharmacum* *Catarthorum*, testè *BRUNNERO*; valet etiam de radice *caryophyllatae*, cujus loco in catarrhis emendandis adhiberi potest; corrigit enim lymphæ p. n. acescentiam. Id quod ex usu potissimum, quem habet, economico patet. Radix namque, juxta *PARACELSUM*, cerevisiæ indita eam à corruptione & præmatura præservat acescentia; id quod pariter in succis arborum recentere collectis, v. g. betulino, cui etiam radix injecta ab alteratione & acescentia eam præservat, quod notabile est. Conf. *Acta Societ. Reg. Mens. April. 1669. p. 773.* Et quidem jam *PARACELSUS* specificè commendat radicem *caryophyllatam* cum radice *acori* contra catarrhos. Ex eadem *Vino* sunt medicata prædictis affectibus, uti & confortando stomacho, & contra steritatem; quale vinum *catarrhale* ex radice *caryophyllata* cum radice *acori* habet *HARTMANNUS* in *Praxi Chymica. cap. 21. §. 2.* Hoc correxit *LINDANUS* in *Colleg. super hunc locum*, & nobis præscripsit talem haustum:

*℞. Sassafr. ℥ij.*

*Rad. caryophyll. ℥j.*

*Herb. rorismarin. rec. ℥℥.*

Infundantur in magnum vas, & affundantur

*Vini Gener. Mens. ℥j.*

Coquantur leni igne in diplomate seu MBi vase vel amphora bene clausa, horis 8., deinde removeatur ab igne, ut refrigeret.

Assumat æger haustum bonum una vel altera hora ante pastum, vel hora 7. matutina, 10. antimeridiana, 3. pomeridiana, & tempore decubitus. Et dicit *LINDANUS* de hoc, quod sit magnam virium & comprobatum, quod credo; minimè enim jactator est.

Convenit etiam egregiè *caryophyllatae* radix in colica, & casu ab alto pro sanguine coagulato resolvendo: vid. *THEOPHRASTUS* pag. 691.

## CASTANEA.

*Castanea Fructus* usitatus est. Arbor apud nos est rara; in Italia autem integri montes pleni reperiuntur.

*Castanea truda* flatulosa & stomacho nociva sunt; casta verò abluunt flatum, & adstringunt. Nonnulli commendant in raucedine ab aere contracta.

In usu apud nos est *Cortex*, non exterior, sed *pellis illa*, quæ immixta cingit nucem. In aliis locis *Castaneæ* in substantia solent usurpari. *Membrana* seu *pellicula* dicta est adstrictiva, & prodest contra quemcumque fluorem, sive sit sanguinis, sive aliorum succorum; uti & mulieres quædam *Castaneas* cum rasura eboris pulverifatas in fluore albo usurpant; sed credo vi eboris, non verò *castanearum*, effectum esse sperandum.

In Gallia præparant ex *Castaneis* *Syrupum* pectoralem, quo in raucedine ab aere contracta, & asperitate faucium utuntur; sed apud nos non est usitatus.

## CAUCALIS.

Conspectui se vobis jam præbet *Caucalis Arvensis acuminata flore minore*, ita dicta à figura seminis exsiccati. Ad cheresolium accedit, unde Germanis vocatur *Klappen-Korbel*. Datur præterea *Caucalis flore rubro semine bispido*, uti & *Caucalis Arvensis acuminata flore magno*, *Lappula Canaria* quibusdam dicta; nec non *Caucalis Arvensis latifolia*, item *Caucalis Nodosa* à nodis scriptorum ita dicta.

In Officiis non sunt usitate, sed in hortis tantum pro plantarum differentiis cognoscendis coluntur. Sufficit earum loco adhibere *Cheresolium sativum*.

## CENTAURIUM MINUS.

*Centaurium minus flore rubro* seu *purpureo* in Officiis usitatum est, & propter multiplicem & eximium suum usum, in quo vix cedit absinthio, prostat Germanis vocatur *tausend Guldin Kraut*. Datur aliàs & *flore albo* & *luteo*; quod posterius crescit in montibus Alpibus Italiae. Vocari solet aliàs *Fel Terra*, ob saporem, quem habet, amarissimum; item *Planta Febrifuga*, ex egregio & expertissimo usu fugandi febres intermittentes quascunque, sive sint simplices, sive compositæ, sive erraticæ, sive periodicæ, &c. Optimo jure sociatur Absinthio, utut sapore amarissimo & potentia deterfiva absinthium superare soleat.

*Ufus*



Ufus ejus internus idem est cum absinthio pro corrigendis vitiis bilis, cujus dyscrasia sapore suo amaricante optimè convenit, quapropter & *planta hepatica* dicitur. Nam uti plantæ acidula *Animo sunt stomachi*, ita amara sunt *animo hepatis*. Certè quod est in microcosmo bilis, id est in macrocosmo hæc planta. Ratione enim amaritiei suæ potenter abstergit & resolvit quasvis sordes in primis viis stagnantes, vi stimulativa intestinorum subinde alvum laxare observatum fuit. Præterea optimè succurrit affectibus ex acido & viscido natis, corrigendo causam occasionalem, atque impedimentis bilis elaborationi objectis; bilemquæ minus oleosam ac aquosam magisque dulcem acuit, & restituit ejus inertiam: hinc, ut dixi, in febribus intermittentibus (ubi vitium in primis viis hæret) & consequenter in aliis etiam morbis chronicis & cachecticis, indeque dependentibus mensium defectibus, est egregia; sicut etiam tempore verno adhibita in nodulo, unde cum absinthio cachexiam corrigit. Certè vix ulla est *Essentia Cachectica* vel *Elixir febrile*, cui hæc non admisceatur: sic in intermittentibus febribus nullum datur vegetabile melius; hinc in tertianis intermittentibus sæpè Decoctum ejus ex summitatibus ad ℥j instar omnium est. Unde *RULANDUS in Curat. Empiricis, Anno 1628, Basilea editis*, testatur, se omnes febres tertianas, etiam chronicas, præmissio vomitu, hujus herbe, ejusdemque florum decocto, curasse: e. g.

℥j. Flor. centaur. minor. M. jß. vel M. ij.

Rad. assari ℥j.

Decoquantur in f. q. aqua simplicis.

Decocti calentis quotidie in lecto benè rectus æger exhaust ℥ij. v. vel vj. & diu multumque sudavit, nec non continuatè hoc benè convaleuit, præmissio Vomitorio ante paroxysmum.

Sæpè usus est idem *RULANDUS* solo centauryo minori cum asaro, si fuit chronica; sine asaro, si fuerit tantum intermittens. Certè in febribus intermittentibus absinthium, fumaria, carduus benedictus, & centauryum minus, sunt optima specifica. Si fuit Tertiana, sive spuria sive notha, *RULANDUS* conjunxit cum centauryo minori Cardium benedictum & in vino decoxit; in quotidianis cardui benedicti manipulos duos decoxit in vino. Quæ Decocta vulgaris, sed tamen egregii sunt usus. Alius enim seminem sexa genarium quotidianam, cum anorexia & istero afflictum, curavit hoc Decocto:

℥j. Herb. Orig. florent.

Centaur. minor.

Card. bened. qd. M. ß.

Croci ℥j.

Baccar. alkek. ℥j.

In aqua simpli ℥j. coquantur ad consumptionem ℥ß. *POPPIUS de Pestifanti* facit centauryum minus, ut appellet *sarsamparillam Germanorum*. Ad hæmorrhoides suppressas aperiendas, partim interno usu quocunque, partim externa affricione, conducit. In specie præter dictas vires cum absinthio communes, menstruum suppressioni & morsui canis rabidi mederi solet, in quo ultimo casu mirè à veteribus laudatur. Confer. *PAULI in quadrip. Botanice, ubi de Centaur. minori*. Valet etiam in affectibus apoplecticis, epilepticis, uterinis, similibusque nervorum frigidis; nec non contra morsum venenatorum animalium: vid. *JULIUS PALMARIUS de Rab. Contagiosa*.

Externè Clysteribus fortioribus revellentibus in apoplexia, paralyti, & reliquis affectibus capitis, ubi stimulo acriori opus, additur, ob ejus acrimoniam, qua stimulat intestina ad excretionem. Egregium est ulcerarium; unde in abscessibus saccotheis, & ulceribus putridis mundificandis laudatur, si hujus decocto eluantur, aut Injectionibus Chirurgorum horumque Linimentis addatur; sic enim à malignitate egregiè mundificantur, & ad suppurationem perducuntur. Si eluantur fistulæ hoc decocto, disponuntur ad maturationem, & sic mundificando & detergendo sanantur. Decoctum in oleo vel aqua simplici præsentaneum est remedium, appositum externis partibus contusis & sanguine suffusis; discutit enim sanguinem extravasatum & coagulatum, simulquæ dispellit.

Quoad *Preparata*, in usu medico, præter aquam & Pulverem ejus, est Extractum seu Succus inspissatus, Essentia liquida, & sal fixum.

Pulvis summitatum florentium à ℥j & ℥ß ad ℥j, præmissis Universalibus primas vias abstergentibus, in affectibus biliosis, & mensibus suppressis est egregius, & in febribus tertianis quibusdam pro secreto habetur. *PALMARIUS de Morbis Contag.* 18. p. 460. dicit, quod si fiat pulvis ex summitatibus centauryi minoris, dum adhuc turgent semine, & ejus ℥j in Vino vel aqua cardui benedicti hauriatur, sit pestis imminens, & jam contracta, per sudorem singulare propugnaculum.

Cæterum, quibus ingrati sunt hujusmodi Pulveres & Potiones, quoniam non parum amaricant, iis potest præscribi Extractum seu Succus inspissatus hujus vel aliarum plantarum febrifugarum, vel solum, vel cum sale cardui benedicti aut alius plantæ aperientis, sub forma pilularum ante paroxysmum febrilem usurpandum. In febribus ergo

℥j. Extr. Gent. rubra,

Zedor.

Centaur. minor. an. gr. vj vel viij.

M. f. Pilulæ, danda bihorio ante paroxysmum, quæ sufficienter rigorem tollent.

Vel

℥j. Extr. Absinth.

Centaur. minor.

Gentiana,

Theriacal. an. gr. v.

Olei destillas. caryophyll. gutt. iij.

M. f. Pilulæ, quæ assumantur hora una vel altera ante paroxysmum.

Item:

℥j. Extr. Absinth.

Card. bened.

Centaur. min. an. ℥j.

M. f. pilulæ no. 40.

Dosis 1 j. ante paroxysmum loco pulverum & decoctorum satis ingratorum.

Vel

℥j. Diſtor. Extractor. qu. v.

adde

Laud. opiat. gr. j.

M. f. pilulæ.

Essentia in affectibus biliosis, febribus tertianis & aliis intermittentibus, ubi vitium in primis viis hæret, & consequenter in aliis etiam morbis chronicis, ac mensibus promovendis, egregia est.

Copiosum suggerit sal fixum, quod, præter usum febrilem, etiam in ciendis mensibus primatum ducit.

## C E P A, C E P E,

**C**epadæ Germ. *Zuuebel*, est bulbus seu radix omnibus cognita, cujus ex odore, sapore, acrimonia & proprietatibus colligi potest, quod constet sale volatili acri, admodum subtili, seu, ut vocant, Mercuriali; aded ut levi coctura vis omnis evanescat. Participat aliquantulum de sulphure, id quod ex factore colligere licet.

Internè rard usurpantur, quia capiti & oculis sunt nocivæ. Sunt insigniter diuretice, & quandoque usum insigniter sudoriferum habent in febribus malignis. *PETRUS MONTANUS* pro sudore movendo in peste sumpit cepam unam, in medio demorsam et excavatam, atque cavitati ejus indidit Theriacam optimam, et superimposito operculo, in linteo madefacto affavit ita sub cineribus, et succum postmodum expressum à cochleari uno ad alterum propinavit in peste et febribus malignis. In aceto item maceratæ menstrua acerrimè provocant.

Externè adhibentur ad urinam suppressam revocandam: vid. *RIVERIUS in Observat. 3. à Maruino communicata pag. 290*. Applicatur placenta ex cepis regioni renum. Placenta descriptio habetur *Observat. 2. antecedente proxime citato loco*; vel solum in forma Cataplasmatibus, si cepa sub cineribus calidis cocta addatur ℥ß. pinguedinis *Anserina*, et illinatur regioni umbilicali et pubis; si causa sit in vesica; sin in renibus, Cataplasma ex cepis cum tali pinguedine applicatur renibus, et sic promptè urinam ciet. Fit etiam non nunquam, ut ex nimio coitu urina supprimatur, ubi res periculi plena, et metuenda proflatarum inflammatio et exulceratio; in tali casu hoc Cataplasma imponitur peritonæo, spatio inter anum et scrotum, secundum *HOLLERII* experientiam, in *Observat. 17. Centur. 1*. Alii addunt cepis Allium, et coquant cum adipe *Anserino* pro tali fomento, e. g.

℥j. Cepar. no. vj.

Capis. allii no. ij.

Hæc contusa subigantur cum adipe *Anserino* ad consistentiam Cataplasmatibus: cui addi potest oleum baccarum juniperi, vel aliud appropriatum.

Loco Adipis oleum scorpionum potest substitui, quia simul est diureticum, pro varietate circumstantiarum.

Apostemata item maturat, tam maligna quàm benigna, in quibus scilicet sanguis aqua mistus reperitur (uti habetur in inflammatione tonsillarum) iisque difficilius suppurationis, egregiè conducit succus cepæ, additus Cataplasmatibus emollientibus et suppurantibus; vel si cepæ sub cineribus coctæ addantur reliquis suppurantibus, adjuvant maturationem, quando non possunt discuti aliis. Nam adeſt (1) humor crudus, (2) permixtum et nimium Acidum in massa sanguinea. Et hæc duo impediunt suppurationem. Quando ergo additur Cepa cocta, sal ejus volatile sese ingerit et corrigit Acidum, penetrativa sua vi incidit humorem crassum, et promovet suppurationem, impedimenta removendo. In Tumoribus ergo difficulter suppurabilibus pro temperando Acido et humore crasso incidendo, tale potest adhiberi remedium:

℥j. Cepar.



*℥. Cepar. sub ciner. assatar. ℥ij.*

*Fol. Erysimi.*

*Cherefol.*

*Nasturt. bertenf.*

*Sambuci an. M. iß.*

*Far. fabar.*

*Lupinor.*

*Albi Graci an. ℥j.*

*Nidi birund. no. i.*

F. Decoctio in sero lactis ad consistentiam Cataplasmatidis.

Item in Abscessibus malignis applicatur, in specie bubonibus pestilentialibus, pro materia venenosa extrahenda, ne possit regredi in corpus: Vel

*℥. Theriaca,*

miscetur cum succo ceparum:

Vel

*℥. Cera cava,*

cui immittatur

*Theriaca,*

& applicetur.

De virtute hujus cepæ vid. *FORESTUS l. 6. Obs. in scholio*, ubi refert de Chirurgo, quod in peste Delphensi bubonibus præcipue applicavit cepas coctas, & contritas cum sinapi albo recentem molito seu contrito. Nam si farina sinapi diu steterit, avolat sal volatile, cujus ratione prodest: Quod si defuerit sinapi album, ejus loco substituit Theriacam, quam cum cepis contudit, miscuit, & subinde intra tres dies pestilentia curata, abscessus maturatus & ruptus fuit. Item in morfu canis rabidi *PARACELsus* easdem commendat, si scilicet morfui aut cepæ cum theriaca & melle commisceantur, aut solæ sub cineribus coquantur, & parti eruentatæ apponantur. Sic & in ambustionibus statim cepæ crudæ recipi, & cum sale communi, vel melius cum sapone Veneto, vel cum melle, contusæ loco ambusto non sine commodo applicari possunt. Vel succus recentem expressus applicatur recenti ambustioni, qui magis sit appropriatus, si miscetur cum succo cancerorum fluviatiliū egregio in Ambustione.

## CERASA.

**F**rustus hic cognitus est satis, cujus duo genera maximè usitata: *Acida & dulcia.*

Quod *Acida* attinet, horum acor blandus perquam stomacho conducit ad conciliandum appetitum: non nihil adstringunt, æstum ac sitim in febribus æstivis & malignis mitigant, adeoque febrientium & æstuantium solamina sunt: nimirum sanguinis æstum ex ebullitione intensiori blandè refrænant, unde hepar refrigerare aliàs dicuntur. Hinc usitatissimè in febrientium paroxysmis ad impediendam sitim, æstum faucium compescendum, & restaurandas vires, in aceto condita propinantur, additis aromatibus, v. g. caryophyllis, cinnamomo, &c. ut in ore retineantur aut mastificentur.

*Cerasa laxativa* parantur inde hunc in modum:

*℥. Cerasa acida condita:*

Perforata, irrorentur vino infusionis croci metallorum, exsiccentur, & crebrius irrorentur: quæ masticata postmodum vomitum cie-bunt.

*Succus & Sympus* cum addito saccharo, solet ingredi *Julebos infestibus ardentibus* pro compescendo ardore, & siti sedanda. e. g.

*℥. Aqua fontan. ℥ij.*

*Succ. cerasor. nigr. ℥ij.*

*Syr. rubi idæi q. s. pro grato Julebo:*

cui pro majori gratia parum succi corticis citri oleosi in spargatur. Vel

*℥. Dec. ras. C.C. ℥ij.*

*Succ. cerasor. nigror. ℥ij.*

*Syr. rubi idæi*

*Papav. albian. ℥j.*

*M. f. Julebus.*

*Nuclei* eorum masticati sunt quasi terebinthinati, hinc ad purificandos renes & in nephritide admodum utiles sunt, & vim egregiam diureticam habere dicuntur; inde pro nephritico cum nucleis simul, pro usu cephalico sine nucleis, contundantur cerasa.

*Oleum ex nucleis* hinc expressum raram quidem est, sed contra affectus nephriticos commendatissimum.

Principio veris quidam recipiunt corticem interiorem Cerasi, destillant forti igne per descensum; & sic prædit liquor, qui destill. dicitur olere instar moschi & Zibethi, pro illitione & odore conciliando.

Quod verò jam *Cerasa dulcia* attinet, temperata, & pro affectibus cephalicis in usu sunt.

Hæc destill. aquam egregiam, & prius fermentata spiritum ardentem, suave aroma spirantem, indeque analepticum, cephalicum, apoplecticum, &c. dare solent. Usus hujus Spiritus expertissimus est in aphonía & loquela amissa: vid. *KESLERUS in 500 Chymischen Processen p. 37. Editionis novissimæ*: Quando scilicet cum paucis guttis olei caryophyllorum destillati, lavendulæ vel anisi, acuat, sit, & eo lingua illinatur, vel etiam si addatur Spiritus theriacalis camphora-

tus, quod penetrantissimus erit, ed melior. Item in affectibus epilepticis, apoplecticis, vertigine &c. valde commendatur, & præcipue in paralyti; unde & inter remedia cephalica meritò refertur tanquam specificum & appropriatum, imprimis si castoreum addatur.

Quidam etiam usurpant aquam & spiritum Cerasorum lavendulatum, cum nempe flores lavendulæ in quibusvis capitis affectibus aliisque nervosi generis subitaneis morbis, egregii sint.

Aqua sit pro vehiculo hujus spiritus.

## DE MEDICAMENTIS SPECIFICIS.

**I**n genere adhuc notandum, quod falsum omnino sit, quod quædam huic vel illi parti in specie, ut centaurium minus hepatis, juniperus renibus, &c. inservire dicantur, idque ob quandam sympathiam occultam, quæ nulla est. Quod autem remedia quædam in hac vel illa parte potentiam suam magis exerant, ex longè alio est principio. Equidem verum est, omnia acida stomacho pergrata esse, unde *stomachica* dicuntur; sicut omnia Amara bili balsamica conducibilia, ob id *Hepatica*; atque omnia oleosa aromatica renibus dicata *Nephritica* dicuntur; omnia item aromata ob spirituositatem suam *Cordialia* rectè pronunciantur. Sed quare hoc? remedia scilicet propinata, & chylo communicata, mediante circulatione in univèrsum corpus diffunduntur, & ita ad partes delata mechanica sua conformatione certis quibusdam partibus se insinuant ut effectum suum exequantur: e. g. omnia Amara, quatenus bili inserviunt, & proventum ejus promovent, poris hepatis se insinuant. Porro cordialia ob spirituositatem Spiritus animales resaurant, & cordis motui, pro sanguinis æquali per totum corpus distributione, inserviunt, atque aded omnia Aromata, dum in Spiritus resolvuntur, spiritibus & systemati nervoso sunt satis amica.

## CEREFOLIUM.

**C**erefolium seu Cherefolium, Kerbel, est Cherephylon Græcorum: & (1) vel *sativum* vel *sylvestre*, (2) *Italicum* seu *Romanum*, aut *Hispanicum* seu *Cicutaria Odorata*.

In Officinis Folia usitata sunt, & Semen.

Ufus est quodammodo *Culinarius* & *Officinalis*. Quoad usum *culinarem*, cherefolium sapore grato præditum est, blandumque & temperatum quasi aromaticum; hinc propter saporem aromaticum in jussculis carniū & aliis recens in usu est, in quibus hujus folia minutim incisa conjiciuntur, idque ided, quia stomachum confortat, & ad assumendos cibos aptiorem reddit. Comedi etiam possunt cum pane butyro oblito.

Ufus medicus est stomachicus, ac in flatibus abdominis & hypochondriorum egregius. Vis ejus dependet à substantia aromatica suavi, in particulis oleosis salis volatilibus fundata, attenuativa visci, & corruptiva Acidis viscosi. Affectibus igitur capitis senum per consensum stomachi, in specie vertigini, præsentaneum, si quid aliud, est remedium. Hinc qui ex vertigine apoplexiam metuunt, uti senes, eo tutò uti poterunt. In sanguine pariter congruato resolvendo, & discussione ejus promovenda conducit; hincque in casu ab alto Decoctum ejus in aqua vel cerevisia propinandum. In vulnerationibus & exulcerationibus viscerum internorum vi sanativa & toni restaurativa pollet, sanat omne malum in corpore; item vis diuretica, quia est herba vulneraria, in eo prædicatur: hinc qui patiuntur exulcerationes renum & vesicæ, & quibus adest nephritis notha scorbutica, istud adhibeant. In tussi, si pulmones affecti, ne horum noxa recidiver, convenit; unde decoctis pectoralibus in affectibus phthisin minuantibus, item in empyemate, optimo cum successu additur, imprimis hederæ terrestri sociatum. Mulieres quoque, quibus ex vitio lactis mammæ abscessus oriuntur, adhibere solent: vid. *FORESTUS in l. de puerperis*, ubi scribit: *se sæpius usurpassè in his mulieribus; quibus lac in mammis fuit coagulatum*. Dicunt etiam nonnulli, quod si ægrotus quidam desperatus assumptum succum cherefolii retineat, signum sit, illum certò reconvalescentem; sin minus, significet ægrum certè moriturum.

Externè in colica & urina suppressa commendat *AUTOR*. Puerperæ, si à partu ex subito frigoris occurso, aliave ratione simili, urinam emittere nequeant, Cataplasma ex cherefolio cum parietaria, ac in butyro insulso frixis, optimo cum successu imponitur.

Essentia ex Cherefolio in Officinis paratur, vel simplex cum spiritu proprio aut spirit. vini; vel composita cum oeymo & spiritu proprio, in vertigine per consensum hypochondriorum & stomachi, casu ab alto ad sanguinem congruatum resolvendum, & discussionem ejus promovendam.

Cherefolio congener planta est

## CEREFOLIUM ACICULATUM.

**C**herefolium Aciculatum, seu Scandix, Herba acuta, acicula, *PLINIO* *Pædon Veneris* dictum, Cherefolii minoris species est, saporis & odoris ratione; hinc ad eisdem usus usurpatur. Quibusdam vocatur *Nadel-Kerfel*.



Vt tamen Aromatica volatilis non tanta est, quanta in genuino.  
In Officiis verò nullus est usus.

## CERINTHE.

**C**erinthe est Major, & Minor, utraque flore luteo et flore purpureo; Minor etiam datur flore albo: Germani vocant *Cerintb-Kraut*, item *Flecken Kraut*, à foliis maculis hinc inde conspersis. Dicitur aliàs *Cynoglossum Montanum*. Revera ad symphyta pertinet; foliis, enim ac floribus cum symphyto conspirat.

Usus ejus adhuc dubius. Nam cum inter symphyta referatur, ad Vulneraria referenda esse videretur: sunt tamen, qui eam contra variolas à signatura, qua folia ejus maculata variolas sapparatas representare dicuntur, commendant. Suspicio autem, hanc inter Vulneraria refrigerantia commodè referri posse.

## CHAMÆDRYS.

**C**hamædris ita dicta Græcis est à χαμηλὴ & δρῦς, quasi humilis quercus, quia folia ejus sunt ferè quercina; unde communiter vocatur *Quercula*, Latinis *Trifago*, Germanis *Sainanderlein*. Et utut ejus variae sint species, *Vulgaris* tamen, summitates nempe ejus, adeoque tota planta, perquam usitata est; quoniam difficulter ab invicem foveantur, & præscribitur ferè unà cum Chamæpytide; quæ tamen præ ista excellit, præprimis in affectibus nervinis, quibus sua vi anodyna succurrit, unde in affectibus paralyticis adhibetur.

Commendatur à multis etiam hæc Chamædris contra Arthritidem & affectus articulares, speciatim ad podagram, chiram & dolorem ischiadicum; hinc in nodulis & decoctis sudoriferis contra podagram semper adhibetur. Et propterea sunt, qui dicunt, quod cum hæc podagra sit curata: sed revera ex hac parum solatii promittere sibi possunt podagrici. In Arthritide autem vaga scorbutica præscribi potest, cum sciam, quod in scorbutico frequens ejus usus sit; sicut & Veteres Medici ferè in omnibus chronicis, speciatim hepatis & lienis, chamædrin semper usurparunt, quibus arbitror conferre speciatim, quatenus urinam moveat. Quartanas & tertianas febres curat, & propter hanc vim, quam exserit decocta tantum, obtinuit à quibusdam vocari Febrifuga. Sapor ejus est aliqualis amaricans instar Febrifugorum omnium; constat enim sale volatili acri aliquantisper temperato. Unde non mirum, quod observavit *REVERIUS Centur. 4. Observat. 84 p. 36* de rustico, qui quamplurimas Quartanas curavit pulvere chamædryos exsiccatæ, propinata: ad aliquot dies in jasculo, præmissis tamen Purgantibus; quod etiam dicunt de usu in tertianis curandis. Urinam & sudorem ejus beneficio salis acris, adeoque non mirum, si in his febribus conducat. Est splenicum, dicit *AUTOR* noster; & hoc confirmat *STÖCKE-RUS in Præxi*, ubi refert, quod Chamædris in potu contra icterum quemcunque, nigrum imprimis, & dolorem splenis, profit. Præterea radix ejus & inter diuretica refertur.

## CHAMÆPYTIS

**C**hamæpytis apud nos reperitur vel *Vulgaris Major flore luteo*, vel *Austriaca flore caruleo*. Dicitur ita quasi humilis picea sempervirens; unde & Germanis *Erd-Pinse*, Latinis *Ajuga*, item *Iva Arthetica* communiter vocatur, quod in affectibus Artheticis commendatur. Quando præscribitur à Præcicis, solet poni solo nomine *Iva*.

Tota planta sapore aliquali amaricante prædita in usu est, cum folia vix sine floribus, & flores vix sine foliis haberi queant.

Inter plantas nervinas Anodynas refertur, ac proximè ad naturam herbæ paralyseos seu primulæ veris vi sua anodyna accedit; unde primarius usus hujus est in affectibus artuum & articularum, speciatim ad podagram et chiram, cum chamædry; et vix una sine altera, in usu præscripta reperietur; hinc in Decoctis, Hydromelite, Nodulis et decoctis sudoriferis ad podagram et ischiadicum dolorem, semper adhibentur; sicut et in Arthritide scorbutica frequens earum usus est. Sed revera ex his parum solatii promittere Podagrici sibi possunt. In paralyti tam vera, quam paresi, quæ sit ex colica, et in iis locis vulgaris est, ubi abundat vinum, experta est; imò sunt, qui ulterius adiscunt, et dicunt, quod cum hydromelite seu oxymelite scillitico conducat ad affectus cerebri frigidos, qui potius ex impedito spirituum et lymphæ motu in cerebro oriuntur. Sunt etiam, qui in vino decoctam et usurpatam in ictero flavo, seu morbo regio, ac Cachexia laudant. Veteres Medici ferè in omnibus affectibus chronicis, speciatim hepatis et lienis, usurparunt, quibus prodesse arbitror, quatenus urinam moveat item *POTERIUS in Pharmacop. Spagy. de Iva Arthetica*, in potu aliquandiu propinata, in mictu cruento multum juvasse dicit.

Quoad Preparata, in usu sunt aqua de Chamæpytide destill. & *Pilula composita*, quæ dicuntur propter basin *Pilule de Iva arthetica*, non tam ac decantatæ in morbis articularibus & Arthritide curandis.

## CHAMÆPYTIS AUSTRIACA.

**C**hamæpytis Austriaca flore caruleo planta est media. Alii enim eam ad Chamædrin referunt, vocantque *Chamædrin foliis laciniatis*; alii ad Chamæpytin, vocantque *Chamæpytin alteram Dodonai*; alii denique ad Botrym, vocantque *Botrym Chamædryoides*, seu de natura Chamædryoides; aliis *Iva Moschata Tabernemontani* audit; Germanis *Iven-Kraut*. Propriè tamen ad Chamædrin, quam crescendi modo æmulatur, pertinet, nisi quod folia tantum ejus magis sint laciniata.

Usu Medico coincidit cum Chamædry Vulgari, utut vi incisiva propius ad Botrym accedat, quam & odore & sapore refert.

## CHAMOMILLA.

**C**hamomilla seu *Anthemis Græcorum*, item *Chamamelon*, quod malum odorem representet, est vel *semita alba in floribus*, *Leucanthemis* seu *Leucanthemum* dicta; vel *foliis luteis Chrysanthemum* dicta; vel *purpureis*, *Eranthemum* dicta. Chamomilla aliàs duplex est: vel nostras *Vulgaris fatida*, vel *Odorata*, quæ etiam dicitur *Romana*, & nobilis. Romana hæc est vel *flore simplicis vel plene*, & in hortis colitur; odoris est suavis, & saporis penetrantioris.

Vulgaris Chamomilla Officinalis est, quam tamen Romana in omnibus virtutibus superat, tam vi aromatica, quam inde dependente carminativa seu flatuum discussiva, anodyna, nephritica, uterina, &c. Et quæcumque de Chamomilla Vulgari deprædicantur, omnia de hac nobili Chamomilla sunt intelligenda, utpote quam superat, quia ejus folia magis sunt pinguis, odorque magis penetrans. Utraque autem tum odore, tum sapore ejus penetrante, & oleositate sua, quam copiosam fundit, testatur esse Aroma. Vis autem hujus potissimum consistit in sale volatili oleoso; hinc folia & flores, in specie Romana, in affectibus abdominis dolorosis vi carminativa intestinis egregiè conducit; unde, quomocunque etiam paratur, prodest in Colica flatulenta, Acidum austerum ventriculi & intestinorum, & frigus, nervis hostilia, corrigendo, ac quodcumque temperando, & flatu potenter discutiendo. Præterea vim habet anodynā singularem & dolorum blandè sedativā; hinc tensiones partium remitti faciunt, adeoque emolliunt, partibus nerveis singulariter conveniunt, quas demulcent, irritationem sensilem leniunt, hinc in abdominis torminibus convulsivis, sive per se sive per consensum sint, quales sunt Colicæ convulsivæ, nephriticæ, &c. spasmos horum & impetum spirituum blandè compescendo, & sic in curanda Colica quacunque vix simile habetur remedium. Confer. *SIMON PAULI Quadripart. Botan. pag. 255*. Certè in quibusvis ventriculi & intestinorum malis sine pari est, modò decoctum ejus cum aqua communi solitariè, vel additis corticibus citri & aurantiorum propinetur. Decoctum quoque florum chamomillæ in cerevisia dolores post partum egregiè & miraculi instar mulcet, quicquid etiam alii de levistico & matricaria dicunt. Accidit enim, ut omnibus rebus sese habentibus, nihilominus post partum sequantur dolores, quando mulierculæ frigido aeri sese exponunt, unde uterus inflatur, ut videantur adhuc semel parituræ, & hic nullum melius datur remedium, quam chamomilla Vulgaris & Romana, decocta in vino, & mirabilia in hoc casu præstari posse cum hac, dicit *ROSENCREU ZERUS in Astrolog. Inferiorum. Forestus l. 28. Obs. 75. & 81*. decocto hoc, tanquam Arcano, semper felicissimè usus est in doloribus post partum. Huic decocto non incommodè additur Artemisia. Menses & urinam ciere dicit *AUTOR*, quod verum est. Rusticæ mulieres idem quoque Decoctum in passione hysterica colicæ specie, adhibent; sicut ipse mulierem, colica convulsiva per 8. dies noctesque pertinacissimè laborantem, opiatæ & appropriatis frustratis, solo hujus in cerevisia decocti usu repetito, curatam observavi. Prodest etiam in cardialgia, in qua felicissimè sæpè usus est *FORESTUS*, qui mercatorem aliquando chamoso dolore ventriculi laborantem curavit hoc solo Decocto semel exhibito, sequentibus rustibus, & doloris evanescencia. Denique usu interno conducunt in febribus flores chamomillæ; & sunt qui dicunt, quod chamomilla vulgaris sit catholicum febrifugum, & contra febres intermittentes commodè usurpari possit.

Post usum internum sequitur externus. Flores externè vim habent penetrandi, resolvendi, discutiendi, emolliendi & dolorem sistendi, ratione salis volatilis oleosi, ad aromatum naturam accedentis; hinc nullus fons seu cataplasma Anodynum, aut discutiens, aut emolliens, aut maturans sit, quod non ingrediatur chamomilla. In elysteribus carminativis & anticolicis; in pediluviiis cum floribus nymphæ, cum Cephalicis ad vigilias & dolores capitis compescendos; in quibusdam pediluviiis ad colicas quascunque curandas egregiè conducunt: in contusionibus & sanguine congruato, tumoribus flatulentis, tumoribus partium genitalium post partum, &c. sacculi exinde parati & in vino cocti, genitalibus felici cum successu calidè applicantur; item abdomini, in dolorib. uteri post partum, & inde retentis lochiis: quo in casu matricaria addi potest, quæ vires chamomillæ uterinas ferè æquat. *FORESTUS in Obs. ad cardialgiā* sacculum expertissimum, atque à B. D. MICHAELIS aliisque felici



feliciter usurpatum habet, ejus hæc est compositio.

*24. Rad. Albea 3ß.*

*Flor. rosar. rubr.*

*chamom.*

*Summ. Absurb. an. M. j.*

Indantur sacculo, qui coquatur in aqua communi vel aqua chamomilla, fiat Forus, ejus basi est chamomilla & absurbium.

SENNERTUS in Praxi l. 3. p. 177. alium sacculum magis compositum habet, quem etiam AMATUS LUSITANUS in Cons. 3. Curæ. 39. & aliis locis insigniter commendat: quo ipso jam allegatus FORESTUS instar incantamenti Cardialgiam curavit. In clysteribus seu injectionibus uterinis in inflatione uteri, quando scilicet post partum flatus in utero retinetur, isque extenditur, ut speciem præ se ferat, mulierem gravidam esse, suffitus ex nuce moschata, & clyster ex floribus chamomilla & foliis matricaria in uterum injectus, est egregius usus.

Quoad Preparata, prostat ex chamomilla utraque aqua, tam simplex, quam cum vino destillata, quæ pro vehiculo egregie inservit medicamentis antiecolicis, in doloribus post partum, aliisque jam dictis affectibus. AMATUS LUSITANUS aquam hanc ex floribus destillatam in cardialgia valde commendat, ad 3ij assumptam. FONSECA aquam ex succo florum destillatam, & ad 3vj. mane assumptam, in intermittentibus febribus, in specie tertianis, laudat; quod confirmat propria experientia ZACVT. LUSITAN. l. 3. Præcox. Admir. Obs. 26.

Essentia quoque utriusque Chamomilla in usu est in doloribus post partum & cardialgia flatulenta. Paratur vel simplex per spiritum primum, quo fit gravior, & potioris usus, quam cum spiritu vini, vel composita, addita Zedoaria.

Oleum fundit coruleum, in quo vis omnis quasi est concentrata, quod internè ad aliquot guttas mirum quantum convenit in affectibus stomachi, quacunque colica, & doloribus post partum, vel solum vel permixtum cum saccharo in formam oleosacchari chamamelini satis grati. Valde destillatur cum terebinthina per vesicam, & acquiritur oleum coruleum, seu sapphireum: vid. HARTMANNUS in Praxi Chymica, & Sennertus in Institut. ubi agit de oleis destillatis. Alio oleum hoc destillant cum rasura ligni pini aut abietini; alii cum rasura radices ligni pini loco terebinthinae: sed malè, quia chamomilla per se ex vesica destillata dat oleum coruleum. Quidam dicunt, ex Venere in vesica hoc fieri: sed hoc non verum est, quia si destillatur per cucurbitam vitream, habetur oleum coruleum elegantissimum. Externè oleum hoc, tam destill. quam per infusionem paratum, in colica & suffocatione uterina umbilico & abdomini illitum, mirificè prodest. Nullus litus est his scopis accommodatus, quem non oleum hoc, seu primum ingrediens, constituat. Quod cum ligni seu radices pini rasura destillatur, egregium est Vulnerarium, & à nonnullis pro secreto habetur.

## CHELIDONIUM MAJUS.

**C**helidonium malè dispescitur in majus & minus, cum Chelidonium minus reverè sit specierum annuclis. Majus dicitur etiam Hirundinarium, Germ. Schwalbenwurtx, græc. Scholl kraut, ex traditione, quia hirundines hoc ipso pullis suis visum deperditum restituere vulgè creduntur: Goldswurtx etiam vocatur; vel ob egregium usum, quos habet ejus radix & tota planta; vel à colore aureo, quem habent & succus & flores, succo nimirum insigniter flavo, saporeque acri amaricantissimo gaudet, quia sale volatili admodum acri constat.

In Usu Medicor. est Planta & rad. x; quæ ratione salis volatilis acris admodum penetrant, & diaphoresin atque sudorem eliciunt; insignem vim obtinent abstergerendi quascunque mucilagines & sordes in primis viis, & absterfas ad ejaculationem stimulandi. Præterea internè specificè laudant in ictero flavo non symptomatico, in eo cum primis, in quo feces alvi apparent griseæ: & certè remedium expertissimum est secundum Forestum & Joëlem in ictero tam flavo quam nigro, addito tunc temporis medicamento Martiali; sive planta sive radix, præmisso Vomitorio; usurpetur: succus scilicet hujus plantæ recens expressus, aut vino infusus, aut ipsa planta cum radice in vino decocta. Succum expressum potavit nuper ancilla nostra, et persanata est; sicut et alii ancillæ, alvo adstricta laboranti, præmisso Vomitorio; Infusum hujus plantæ in cerevisia secundaria fausto cum successu exhibui. Sed cum sit acerrimi saporis, simul et nauseosum, superbibenda est cerevisia: sicut et sunt, qui radices succulentas incisas infundunt vino, & propinant in ictero flavo, certò experimento. Est quidem amaricans, sed potentissimè operatur in dicto affectu, bis in die potum; potest edulcorari cum passulis minoribus, quæ non vulgaris sunt usus in ictero. Certè mirabili effectu in ictero operatur insensibiliter, modò per urinam; modò per sudorem, adeoque meritò icteri specificum habetur. Hinc Veteres non tantum ad omnia epatis mala, ejusque atoniam corrigendam commendarunt: nempe bili corrigendæ, & ejusdem per hepar translocationi promovendæ singulariter conferre videtur hoc Chelidonium majus. Hinc FREITAGIUS in An. Medicor. Chelido-

Estmulleri Oper. Tom. III.

nium majus, ejus nempe succum, syrupis mixtum, vel inspissatum, extollit ad affectus hepatis frigidiores, et quascunque cachexias, non solum flavas, sed etiam albas; in genere ad omnes morbos chronicos, cum menstruorum vitis conjunctos, quia Veteribus ex imbecillitate hepatis oriri credebantur. Dicunt nonnulli, quod radix fuerit specificum remedium Helmontii contra hydropem ascitem. Pro sudorifero quoque egregio, cum aceto decoctum, in febribus malignis et pestilentialibus propinatum habetur; unde etiam PALMARIVS Tract. de Morbis Contag. c. 18. p. 456. ubi dicit; quod succus radices ex vino albo, cum aceti rosacei pauxillo expressus, momentaneum in peste fuerit auxilium. Propter hos egregios usus, et hepaticos et alexipharmacos, POPPIUS Germanorum Chinam id vocare non est veritus, quoniam habet easdem vires, quas China Indorum: Sed non tantum singulare hepaticum est hæc nostra planta, sed etiam singulare spleneticum, dum confert ad lienes dolentes atque tumentes, experientia certa D. DOERINGII vid. SENNERTUS l. 3. Prax. p. 622: succus scilicet solus expressus cum vino vel cerevisia exhibetur. Unum adhuc moneo, quod tamen etiam reperitur apud GARANZIER in elegant. Tract. de Tab. Anglica p. 53, ubi valde operè commendat chelidonium majus pro affectibus pulmonalibus, et quod meritò habeatur pro Balsamo pulmonum.

Externè herba chelidonii recens, aut radix recens contusa, imponitur plantis pedum in tumoribus pedum oedematosis, ex febribus intermittentibus tertianis vel quartanis pertinacibus, aliisque morbis chronicis, plerumque ortis; quas vires expertas habeo in Amico, quem nuperrimè chelidonio hoc ab eodem tumore liberavi. Adhibetur etiam in ipso hydrope, sed cautè. In oculorum affectibus, pro liis clarificandis, atque panniculo & nubecula removendis, etiam in oculorum ulceribus, succus ex rupto caule exstillans, oculis instillatur læsis pro curatione; sanis pro corroboratione & purificatione: Sed quia est excessivè acris, diluendus potius est cum aqua quadam appropriata, scilicet euphrasie; vel destillandus, ut fiat mitior. Notum est, quod BYRRHYUS in Epist. ad Bartholinum pag. 41. & 42. ex hac planta paraverit liquorem, quo oculos discissos integros iterum restituit. Comprobatum hoc videmus apud SCHOTTUM in Technica Cur. l. 2. cap. 22, ubi anserum oculis discissis, humoribusque expressis, succus chelidonii majoris fuit instillatus, & elapsis tribus diebus, ut antè, videre potuerunt: quod suo relinquimus loco. Præterea in usu extero chelidonium majus est egregium Vulnerarium, primariè si non aded sunt recentia, sed passa alterationem ex aere, & ubi acidum vulnorum corruptorum incipit dominari, succus tunc, instillato oleo vel unguento eum sordibus aurium & terebinthina, fit Balsamum vulnerarium, colligendum pro usu vulnerario: principio Maii ante solis ortum, ubi vires suas habet exaltatas, dum madet adhuc rore Majali. Succus quoque verrucis applicatus & sæpius reiteratus easdem tollit.

In Officiis prostat aqua destill., quæ ritè parata mirum est ophthalmicum, præsertim si præmissa aliquali putrefactione destilletur, & oculis applicetur. Cum hac sit Infusum metallicum antimonii, vel erodit antimonii aut metallorum, singulare ophthalmicum Rulandi, & Quercetani Arcanum ad affectus oculorum.

Pertinet hæc etiam aqua illa ophthalmica ex canceris fluvialibus & succo chelidonii majoris, quæ oculos laesos seu vulneratos ac desperatos, imò exulceratos, certò curat. Autor hujus aquæ primus fuit CROLLIVS in Basil. Chymica, quam postmodum imitatus est MTNSICHTIVS in Arriamens. Chymica pag. 296. CROLLIVS simpliciter fecit ex succo florum & foliorum chelidonii, quem depuratum in MB. per subsidentiam, conjunxit cum canceris fluvialibus nimis contusis. Hisce benè mistis & contusis expressit succum, quem destill. per MB. & sicque aquam acquisivit, qua utitur vel sola in vulneribus & ulceribus oculorum, vel inflat pauxillum de pulvere cancerorum fluvialium incineratorum; deinde superindit hanc aquam: Vid. imprimis CROLLIVS in Basil. Chymica, & postmodum ex eo FINCKIVS in Embarid. dogmatico-Hermet. pag. 51. Efficacior autem fieret, si contusa herba in tepore incalescat, putrescat, & spiritum utinosum odore fundens, societur cum succo cancerorum recentium contusorum, & postea procedatur ad mentem CROLLII. Dictam Crollii Aquam simplicem deinceps magis compositam fecit MTNSICHTIVS l. c., ubi hujus preparationem, CROLLII præstantiorem, videbitis: sed, quod obiter moneo, de tutis, aloë & fabis nil adscendit super alembicum, & talia multa occurrunt in MTNSICHTIO.

Preparatur etiam Q. E. in Officiis ex chelidonio majori contra tabem Anglicam, quæ tamen toto celo differt à nostra phthisi. Qui plura cupit, consulat FABRUM in Myrobic. spagy. l. 2. cap. 4, & GARANZIER de Tab. Anglica l. 5. p. 356, qui docent ex illo præparare Quintam Essentiam, et valde illam decantant.

Extractum, vel cum aqua, vel resinosum cum spiritu vini paratum, sudores fortiter movet, et, præter hanc vim generalem, vi specifica alterativa convenit imprimis in ictero flavo, præmissis præmittendis, præsertim Vomitorio et Martialibus; imò hoc solo icterus non aded confirmatus curabilis existit, quod aliquoties observavi. Hinc Vetres non adeo ineptè dixisse videntur, quod omnibus hepatis

C

vitiis



vitii conferat, hoc est, ut hodie loquimur, ad vitia bilis corrigenda, ejusque dyscrasias tollendas. In febribus malignis seu pestilentialibus pro sudorifero à quibusdam laudatur.

## CHELIDONIUM MINUS.

**C**helidonium minus ad differentiam majoris ita dicitur, ut in nullo conveniant, nisi nudo nomine. Vocatur *Feigwurz* Kraus propter virtutes, quas habet in his morbis curandis.

In duplici est differentia: vel enim est fere insipidum; vel etiam interdum saporem acrem habet, ad cochlearum saporem nonnihil accedens, quod capiendum pro usu Medico, atque in hoc passu simile est beccabunga & reliquis antiscorbuticis, & in scorbutico vel solum sub forma acetarii, vel in vino, vel ejus succus, usurpatur: est enim egregie temperatum in principiis activis salinis, & non adeo excessivè acre, uti reliqua Antiscorbutica. Hinc nostratibus etiam speciatim *Schar locke-kraus* dicitur, & spiritus Antiscorbuticos ingreditur. Sunt qui capras habent, quas alunt cum nasturtio, beccabunga, cochlearia, & aliis plantis antiscorbuticis, ut lac eò majores obtineat vires ex vi specifica plantarum antiscorbuticarum, quo postmodum utuntur contra scorbutum. Post usum in scorbutico peculiare quoque specificum est contra hæmorrhoides, vel nimium fluentes, vel cæcæ, dolentes & tumentes, quatum tumor adeo est difficilis curatu, & periculosus affectus: Fit enim non nunquam, ut sequatur anjulus & gangraena, de qua vid. *AGRICOLA in Chirurg. Pat. na. SOLENANDER Sect. 4. Consil. 20.* non potest sufficienter commendare chelidonium minus usu interno & externo, contra quæcunque hæmorrhoidum vitia; quoniam, dicit, *fluantes fissis, & dolentibus atque tumentibus sanat.* Vitia hæc herba vel radice scrophulariæ exsiccata, & potui cerevisiæ vel vino infusa, feliciter curantur. Vid. *TABERNÆ MONTANUS in Herbario*, qui radicem tantum appensam instar amuleti, seu singulare experimentum laudat. Fuit quidam chirurgus, teste *SOLENANDRO*, qui curavit omnia hæmorrhoidum vitia, dolentes, tumentes & fluentes, per herbas scrophulariæ & crassulæ majoris, quibus si addatur chelidonium minus, est eò melius ad hæmorrhoides remedium. Quo etiam pertinent mariscæ seu ficus ani, (qua propter quoque vocatur *Feigwurz* Kraus) aliæque hujusmodi pathemata, quæ ipsa symptomata chelidonium minus, interne quocunque modo usurpatum, mirè curare solet.

*Aqua destillata* vel potius *succus expressus* applicatus hæmorrhoidibus dolentibus & tumentibus, eadem certò curat; item oleum, cui planta contusa fuit incocta, Ex nimio fluxu hæmorrhoidum interdum imminet hydrops, pro cuius præcautione, ut & ipso hæmorrhoidum fluxu nimio, propinari solet aqua vel decoctum hujus chelidonii minoris.

Plura qui cupit, videat citatum *SOLENANDRI* locum.

## CHENOPODIUM.

**C**henopodium species est Atriplicis, cujus Decoctum contra urinæ suppressionem laudant.

## CHERMES.

**V**ox *Chermes* est *Arabica*, cui, si Articulus al præfigitur, oriatur *alchermes*, nomen communissimum.

*Grana Chermes* quod attinet, colliguntur ea frequentissime (1) ex ilice coccigera in provincia Gallie Narbonensis, in cuius ilicis tam superficie ligni, quam etiam foliolis ex parte adversa, adherent granula, quæ simillima sunt iis, quæ asparago adnascuntur, atque succum colore sanguineo continent.

In Polonia tamen (2) similia grana rubra coccinea, succo purpureo turgentia, *Grana Radicum dicta*, reperiuntur circa radicales polygoni, quod propterea *Coccigerum Polygonum* vocatur, de quo vid. *ELSHOLZ Ger. insinuum Gortum-bau* l. 6. c. 4. Et sicuti grana chermes chermesino hinc dicto colore tingunt; ita grana polygoni coccineum colorem suggerunt.

Notum est & (3) *Coccum infestiorum*.

Ultra has tres species tamen genuina *grana Chermes* ex Insulis Americanis novæ Hispaniæ adferuntur, quibus tinctorum in tingendis pannis scarlatinis, Germ. *Scharlach*, utuntur. Ex his baccis successu temporis prodeunt muscæ exiguæ saltantes & volitantes, quæ perforant granula, & folliculum solum relinquendo avolant, intraque paucos dies intereunt: ita ut grana hæc *Chermes dicta* sint nihil aliud, quam ovula vermiculorum circa folia ilicis depositorum, quæ succo ex planta isto loco exesa transudante involuta, & hinc membrana vegetabili cincta granum chermes constituunt. In ovo hoc successivè excluditur vermiculus, nutritur succo contento, tandem per metamorphosin hujusmodi insectis consuetam in muscam abit. Simile fere in Quercubus circa Gallas aliasque quercuum excrecentias, item in aliis herbarum arborumque foliis subinde observamus.

*Causam granorum horum* optime suggerit *ZORNIUS in Addit. ad Herbarum Panconiam* p. 318. dum dicit; quod sint ovula seu conceptus vermiculorum in centro ramulorum hujus polygoni, veluti in nidulo securitatis causa subsistentium. Nam grana hæc in Vitro soli exposita excluderunt vermiculos purpureos, relicto involucro, albo capitulo hispido, multipedes & binis cornubus instructos. Idem phenomenon etiam observare est circa radicem pilosellæ, ubi pariter hujusmodi granula reperiuntur, ex quibus etiam vermiculi prodeunt. Conf. *PAULI in Quadripart. Botanico.* Item etiam asserendum venit de Coccinella vera: Nam & hæc ipsa est nihil aliud, quam bacca sui generis, ex qua ipsa etiam vermes prodeunt, qui postea in muscas convertuntur, & ex eadem bacca enutriuntur.

Ceterum *infestum ex istis baccis* genitum, maturè exsiccatum præbet tincturam elegantissimam & pretiosissimam. Confer. quoad historiam granorum chermes, *Acta Societ. Reg. pag. 299.*, sicuti quoad *Cochinellam* p. 565., de *Polygono Coccigero Polinico* M. A. N. C. *Ann. I. pag. 27. & Ann. 3. p. 167.*

Quoad eorum usum, *Grana Radicum* non sunt in usu Medico; *Chermes* verò in suppressione urinæ usurpantur. Genuina autem *Chermes* grana decantatissima sunt in cordis affectibus, adeoque pro roborandis viribus imbecillioribus ad præcavendum abortum, & roborandum foetum à mulierculis adhibentur.

*Grana chermes* succulenta succum suggerunt rubicundum, amaricantem, cætera temperatum, in quo ipso residet vis ipsa, quam granis tribuunt, cardiaca, spirituum recreativa, &c. Revera videtur mihi quoad usum Medicum succus & grana chermes, fere similis succo rosarum; unde loco Confectionis al chermes similem Confectionem ex rosis paratam substituit *LUDOVICI in Pharmac.* p. 308., adeoque in specie in affectibus Melancholicis cum tristitia, morore, Cordis palpitatione & similibus laudatur. Nempe in granis his eorumque succo, ratione salis alcali sui generis inest vis temperandi, & specificè corrigendi Acidum istud, quod in affectibus Melancholicis speciatim peccat, quo correcto & cordis palpitatio, & depravata sanguinis fermentatio cessant, ac debita hujus succedit spirituscentia, unde exhilarari denud & confortari homo videtur; hoc est, quod vulgò dicunt, sanguinem purum & defecatum reddit, spiritus vitales vegetat, &c.

Ex basi horum granorum, vel potius eorundem succi, procedit famosa ista antiquissima *Confectio Alchermes*, Autore *MESUE* primum composita, cujus vis confortativa, spirituum reactiva, capitis conservativa, &c. est egregia, unde in debilitate Virium, syncope, palpitatione cordis, &c. admixtis aliis valdoperè ex usu est. Nec inferiorem locum obtinet in roboranda memoria, in abigenda tristitia, ut & metu & terrore Melancholicorum, &c. nec non feminis, quæ moschum & Ambra ferre possunt, pro præcavendo abortu & roborando foetu usitatissimum est remedium. In affectibus acutis, febribusque ardentibus Potionibus, addita ægros vigiles suavem somnum acquisivisse observavi. Propter Ambra & moschum subinde inimica esse solet mulieribus; propterea in quibusdam locis prostat *Confectio Al-chermes amara cum castoreo*: vid. *VELSCHIIUS Hecatest. 3. p. 38* In Melancholia etiam hypochondriaca, aliisque affectibus Melancholicis, in paroxysmo cum corallilis præparatis mista & adhibita summum, adfert solatium. Quæ habet *AUTOR noster*, sunt satis certa.

Hæc autem *Confectio Alchermes* fit ex *syrupo granorum chermes*, addito moscho, ambra, perlis, cinnamomo, &c. quæ omnia sunt analeptica. Primaria tamen vis analeptica dependere videtur ab ambra, qua ipsa imprægnata est. Multa essent in hac Confectione corrigenda. Qui usui enim folia auri, saccharum, & lapis lazuli ingrediuntur? imprimis cum lapis lazuli habeat vim purgantem. Accedit quod usus specificus, propter quem confectionem hanc ingreditur, contra affectus melancholicos sit imaginarius, & in tam parvâ quantitate seu dosi vi purgante nil operetur, nisi vi absorptiva acidum melancholicis destruat: Nihilominus tamen, quoniam usu confirmata est hæcenus, adhuc dum retineri solet.

*Dosis* hujus *Confectionis* est ʒi vel ʒss ad ʒi cum aqua quadam appropriata; vel variis aliis admixta. Hoc adhuc notandum, quod mulieribus, quæ non faciliè ferunt moschum *Confectio Al-Chermes* sine illo exhibenda; senibus verò & viris *Confectio* cum moscho & ambra.

Plura videbitis in *IOHANNES STEPHANO STROBELBERGERO*, & *EICHSTADIO*, qui integros *Tractatus* scripserunt de *Confectione Al-Chermes*; & *ZVVELFFERO* in suis *Scriptis*.

Elegantem tincturam seu *Essentiam granorum Chermes* à *CNOEF-FELIO* paratam videbitis in *M. A. N. C. Ann. 6. Append. pag. 95.* Tincturam hanc cum camphora in Melancholia, & morbis cum delirio conjunctis, uti & in passione hysterica, & quibusdam affectibus uteri laudatur, & satis famosa est; loco cuius potest substitui tinctura granorum *Ades* seu sambuci cum camphora.

Prostat etiam in Officinis *Syrupus granorum Chermes*, qui in Provinciis Gallicis copiosè paratur; cui in fine addunt camphoram. In haustu vini gravidæ propinatur in affectibus uteri, & ad abortum præcavendum.



**HARTMANNUS** in *Praxi Chymiatr.* pag. 56. § 3. commendat *Extradum Confessionis granorum alchermes*, cum succo pomorum Boradormianorum in passione hysterica, in melancholia tam simplici quam hypochondriaca, mania, & similibus affectibus chronicis hypochondriacis, atque delirijs Melancholicis.

*Magisterium granorum Chermes* per precipitationem conficere nititur **ZWELFFERUS** in *Pharmac. Regia Ultima Edit.* p. 179. Sed merito vapulat à **TACHENIO** *Hippocr. Chymica* pag. 135. Alkali enim tartari agit in Acidum aluminis, & dimittit ex se terram, quæ hinc unâ in Magisterium præcipitatur, adeoque Magisterium hoc de terra aluminis participat.

## CHEYRI, KEYRI, LEUCOIUM.

**C**heyri & Keyri Voces sunt Arabicæ. **TABERNÆMONTANO** hæc planta audit *Viola petraea lutea*, Germ. gelbe Veilchen, **BAUHINO** vero propriè *Leucjeon luteum*.

*Flones*, vel summities herbe cum floribus & semine, sunt in usu, imprimis in affectibus mulierum, facilitando partu, pellendis menses, secundinis, lochiis, aliisque impuritatibus ex utero excernendis, ut & sopiendis doloribus post partum, sub forma Potionum. Vim hanc confirmat convenientia ejus florum cum croco, similes virtutes uterinas possidente; hinc quoque gravitatem capitis inducunt vi suâ aromaticâ volatili, quâ odorem quasi croceum spirare videntur. Similiter & in paralyti, apoplexia, epilepsia, aliisque affectibus capitis usurpantur, utut non adeo convenienter, cum Cheyri magis sit uterinum, quam cephalicum.

*Externè* sacculi & fomenta cum iis parantur.

*Aquam ex floribus* destillatam mulierculæ usurpant in specie ad facilitandum partum, & lochia, secundinas, aliasque impuritates ex utero expellendas.

*Oleum Cheyri* paratur per infusionem, quod abdomini & regioni pubis frequenter illinunt in stimulantibus mensibus, lochiis, atque secundinis retentis, ut & pro facilitando partu, & doloribus post partum leniendis, &c. Hujus vires extolluntur, si infundantur cum floribus calandula. Pro expellendo foetu inungitur abdomini, mistum cum oleo chamomilla.

## CHINA.

**C**hinaradix est exotica, quæ ex China ad nos adfertur, unde & nomen istud est sortita. Et videri possunt de hac, qui scripsere de rebus in Indiis Orientalibus, in quibus Morbus Gallicus est endemius; hinc radix hæc in iisdem crescit frequens, ut sit medicina in eodem appropriata. Habetur tamen & in Hispania Nova, ubi optimè crescit, utut hodiè ex Peru potius ad nos perveniat. Vera autem China texturâ constat admodum acri, & volatili aromaticâ, satiusque penetrante; idè in impuritatibus sanguinis, lepra, lue Venerea, &c. decoctum radicis Chinæ per sudorem optimè operatur. Ordinariè cum lignis misceri solet pro decoctis sudoriferis contra luem Veneream, affectus catarrhales. Radix autem *nudosa*, quæ ad nos adfertur, est tantùm *sylvestris*, non *hortensis*, ideoque magis temperata, nec adeo acris, quàm ceteræ radices ac ligna; unde tutior ejus in delicatis aut biliosis subjectis est usus, in quibus vi diaphoreticâ & sudoriferâ maximè pollet. Ejus nempe ℥j in aqua simplicis ℥ij ad mediocritatem decoquitur, donec saporem acrem acquirat; quo decocto uti possumus ad uncias aliquot pro scopo sudorifero, & in hydrope, febribus, omnibusque morbis chronicis Galenicorum ultimam solatium est, præmissis universalibus; sicut **BONTIUS Medic. Indorum pag. 33. ad omnes morbos chronicos & paralyti Indorum maximè commendat. Convenit etiam in scorbutico, membræ exteriora affligente, arthritide nempe vaga scorbutica, & paralyti scorbutica; sorbillant ad tempus in lacte caprillo vel fero lactis, cui & simul instillatur spiritus cochlearis. Juxta **JULIUM CÆSAREM CLAUDINUM** in *Append. de Ingressu ad Infirmitates* pag. 534. priapismum excitat. Porro radicem chinæ in fero lactis fenibus catarrhosis & podagricis est admodum proficua. In catarrhis & phthisi imminente, ad corrigendam lympham acriorem in pulmones effusam, decoctum chinæ convenit: vid. **FRETAGIUS** in *Aurea Medica*, ubi radices de phthisi. Ceterum, cum valdè operè exsiccet, sunt qui præcipiunt, ut in Decocto addantur passula majores, propter saporem aliqualem; quæ etiam per se egregiè conveniunt in scorbutico. Modus propinandi Decoctum in phthisi est hic:**

℥j. Rad. China in calcol. incise ℥ij.

Flor. papaver. erras.

Noton.

Scab. an. M. ℥.

Passulas. major. enuel.

Minor. an. ℥j.

Coqv. in f. q. aque communis ad ℥j iij: Colatura edulcoretur cum syrupo florum papaver. rhæadas, & trahatur per manicam Hippocraticam, D. S.

Essmüller, Oper. Tom. III.

Potus contra phthisin.

Item ad temperandam acrimoniam salis scorbutici, & inde natam sitim compescendam, egregium est Decoctum China **TIMÆI à Guldensloe** in *Epist.* 29. l. 3. pag. 238. Nam mucilaginem temperatam simul continet, unde vis ejus attemperandi cum vi simul diaphoretica dependet; hinc etiam vim pinguefaciendi obtinere, à quibusdam affirmatur.

Essentiam ex China paratam videbitis in **BEGUINI** *Tyrocin. Chymico*. Præter Chinam, quæ de locutus hæc genus sum, offert se

## CHINA CHINÆ.

**D**e qua tacet Autor noster. *China China* vocatur aliàs *Cortex Febrifugus Peruvianus*; item *Pulvis Jesuitarum*, quia hi ex Peru redeuptes hanc secum attulerunt, & in scholas Medicorum introduxerunt. *Febrifugus* dicitur, quia primùm expertus est contra febres intermittentes quascunque, etiam chronicas, in specie quartanas, unde vocatur à quibusdam *Antiquarium Peruvianum*. **DIGBÆUS** in Anglia usus est illo cum successu in Praxi; & in Italia **REDI** adhuc adhibet illum feliciter: vid. *Dissertatio D. AMMANNI* *Nesri*, & **BARTHOLINUS** in *Cent. 3. Hist.* 50. In Officiis nostris est nigricans quodammodo & rubescens; saporem & odorem habens aromaticum similem cinnamomo; sed minus genuinus est hic Pharmacopæorum nostrorum cortex. Magna enim hic subest Mercatorum fraus. Item insigniter illum adulterant, adeo ut vix inter ℥ij reperiatur ℥j veri. Dignoscitur adulteratus à genuino ita: Qui est saporis similis ferè cum cinamomo, non est legitimus, sed adulteratus; genuinus autem, qui Roma affertur, ubi est genuinus, est crassior, spissior, quodammodo albicans, saporis amarissimi, similis omnino radici gentianæ nostratis. Cortex autem hic est arboris cujusdam pusillæ; quæ quibusdam dicitur *Gentiana Indica fruticescens*: vid. **HOEFERUS** *Herc. Med.* l. 6. cap. 33. quam delineatam habet **BARTHOLINUS** l. 6. Confer. simile ejus *Cent. 2. Epistol.* pag. 530. & *Cent. 4. p. 521.* nec non **AUTOR** noster in *Append.* pag. 218.

Usus ejus est in febribus intermittensibus; Quartanâ præprimis, & tertiana, tam simplici quàm duplicata; inveterata; Cortex scilicet pulverisatus à ℥j ad ℥ij vel ℥ij infunditur in haustum vini; ponitur in locum tepidum per noctem, & unâ cum Infuso hauritur horâ unâ vel bihorio ante paroxysmum. Operatur per sudorem copiosissimum, interdum per vomitum, raro per sedes. Sed hoc habet maligni, quod, nisi præmissis universalibus debitis adhibeatur, semper relinquit metum recidivæ: & observata quinquies, imò sexies, in febribus curandis primò purgat, deinde scriptus. **BARBETTE** in febribus curandis primò purgat, deinde pulverem hunc exhibet, post rursus purgat. Præmittenda ergo eidem Digestiva & Vomitoria generalia, & observetur stricta dieta: ita post usum ejus cessant Quartanæ, ubi rarius ultra secundam vicem, si genuinus est, exhiberi debet; sicut etiam **BOYLE** in *Tract. Anglico de Philosoph. Experim.* refert, se unâ vel alterâ dosi corticis febrifugi, ad ℥j ante paroxysmum propinati, sæpius curasse Quartanas, quæ per dimidium annum etiam duravere. Quod si minus genuinus fuerit cortex, periculosus sæpè & lethalis ejus usus est; **CHIFLETIUS** *speculiarem Tractatum de China China* scripsit. Ubi usus ejus suspectus, purgans illi subjungatur.

Ceterum, cum raro apud nos genuinus habeatur hic cortex, & gentiana nostras ipsa egregium & Febrifugum, eadem non inveterata loco Chinæ Chinæ ad ℥j commodè substitui, eodemque modo infusa usurpari in Quartana potest, & spero eosdem ab illa effectus; sicut in febre tertiana salia vegetabilium fixa, v. g. absinthii, cardui benedicti, &c. sæpè sufficiunt: vid. **BARBETTE** in *Praxi*; sicut **LYDOVICI** in *Pharmac.* pag. 278. Extractum absinthii cum illis salibus Chinæ Chinæ succedaneum facit.

Quæritur autem *coronidis loco, in quoniam ejus vis consistat?* Resp. Notum est, quod omnes febres intermittentes ex fermento acido, vitio digestionis primæ contracto, oriuntur. Cum ergo omnia Antiseptica fermentum hoc febrile præcipitando, & effervescentias febriles mitigando, operantur, ut sunt C. C. ustum, mater perlarum, febrifugum **STROBELBERGERI**, calcinata animalium, antimonium diaphoreticum, &c. & hac ratione Chinam Chinæ conducere credendum est. Minus tamen tuta hæc omnia in febribus sunt, quin febres fiant duplicatæ aut triplicatæ, si inconsultè adhibeantur. Ne ergo febres duplicentur aut triplicentur, universalis, nempe Vomitoria, aliis primò sunt præmittenda. **ZWELFFERUS** in *Pharmacop. Regia Edit. ultima* p. 77. habet Decoctum & Extractum febrifugum ex hoc cortice chinæ chinæ; cui suadeo præferendum esse decoctum vel Extractum gentianæ nostratis, utpote huic viribus non inferius.

## CHRYSANTHEMUM.

**C**hrysanthemorum varia sunt species, quas inter in Horto Medico nostro se offerunt *Chrysanthemum majus* inodorum folio bifido, quod etiam *Euphthalmus lanuginosus* foliis millefolii dicitur;



*Chrysanthemum Creticum, & Indicum. Chrysanthemum majus Chamomeli species esse videtur.*

Officinis non est in usu, sed in hortis tantum ornatus gratia collitur.

### CHRYSANTHEMUM CRETICUM.

**C**hrysanthemum Creticum est vel luteum, vel mixtum ex luteo & albo; vel album simpliciter, quod tamen rarum. Luteum bellici proxime accedit, referturque ad Chamomillas, in specie ad Anthemides luteas. Nullo in Autore exactius descriptam reperietis, quam in Horto Eustadiensi, in quo ori incisa est hæc planta.

Est aliâ exoticâ, nec ullum in Officinis usum Medicum agnoscit.

### CHRYSANTHEMUM INDICUM.

**C**hrysanthemum Indicum est vel latifolium, vel angustifolium caule rubescente.

Nullius hæc sunt usus in Officinis.

Datur & in Horto Medico nostro Chrysanthemum Peruvianum non tuberosum, seu Flosfolis.

Hujus usus hæcenus ferè fuit incognitus, qui tamen est duplex, Medicinalis scilicet, ac Culinaris.

Quoad Usum Medicinalem, scapus seminum ferè maturorum incisus ac decoctus copiosum præbet Gummi, quod quidam tanquam singularissimum Vulnerarium, in formam scilicet emplastri redactum, extollunt.

Quoad Usum Culinarem, scapus seminum ferè maturorum incisus ac decoctus, & à gummosa sua substantia liberatus, æquè blandè palatum afficiat, ac scolymus esculentus, Germanis Erdbecken, coctus.

### CHYLOSTEUM.

**C**hylosteum DODONÆUS primò descripsit flore albo; & raritas flore albo vel rubro reperitur. Inter *Pasycymena* refertur. In Horto Eustadiensi quoque Germ. *Prin-Holzlein* dicitur. Nullius est usus.

### CICER.

**D**iversa Ciceris species sunt, Album, & Nigrum seu potius rubrum.

Promiscuè in Usa sunt, imprimis semen nigrum, quod utut usus sit quodammodo culinaris, nihilominus tamen etiam officinalis, propter vim moderatè diureticam, propter vim eiendi Menfes, & abstergendi renes; adeoque convenit in provocatione urinæ & menses. Dehinc Decoctum est puerperis post partum prolochii promovendis, & utero expurgando: nitrositate enim suâ abstergit & purificat uterum, cum radice petroselinii in jussulo carnis decoctum. Partum item faciliat, fœtum expellit, secundinæque movet, & subsistentibus in virginibus mensibus succurrit. Si adderetur artemisia, & flores matricariæ, & edulcoraretur cinamomo, esset Decoctum gratius & efficacius. Lac quoque augere dicitur, sed falsè: cum vis lac generandi nequaquam illi insit; nec enim simul lac generare, & Menfes promovere vallet.

### CICHORIUM ET CICHOREA.

**C**ichorium duplex est: Hortense, quod *Inryba* vocant; & Sylvestre Officinale flore caruleo, quod *Cichorium*. Datur præterea *Cichorium* flore albo, & carneo, quod tamen rarum est. Aliæ *Sonchi*, *Taraxaca*, *Endivia*, *Lactuca*, ac *Inryba*, planta sunt congeneres. Germanis vocatur *VVegwarr*, *SonnenWendel*, *Hindlauffie*, & quæ alia rusticorum sunt nomina.

Generalis autem hujus rei *Sonquaola* est; quod scilicet

1. Fundant succum lacteum.
2. Luteos ut plurimum flores ferant.
3. Flores in pappos degenerent.
4. Quod sint frigida.

Cum autem omnia frigida & humida dicantur, hinc hepati conveniunt.

*Hortense* & *Sylvestre* usitatum est, & quidem imprimis apud Veteres in maximo fuit pretio, & ab illis propter maximas utilitates vocari consuevit *Polychrestum*, item *Pancrarium*; quemadmodum etiam medicamenta, quæ multis medentur morbis, dicuntur *polychresta* & *pancratia*.

Ex planta in usu sunt *Folia*, *Flores*, & *Radix*.

Planta hæc lactescens, sicut etiam radix, moderatè amara ac cum aliquali stypticitate conjuncta, unanimi consensu dicta fuit *planta Hepatica*, quod nil præstantius in hepatis vitis quibusunque, ubi sanguis à debita deficit crassi, tollendis, & subjectis biliosis, in ju-

venibus nimio calore abundantibus, hæc esse dicatur. Hepati namque calido, i.e. hypochondriis æstuantibus ac inde natis phlogosis, cum planta, tum radix insigniter mederi observata; refrigerat enim tali in casu, quippe etiam inter plantas frigidas numeratur. Quando nempe aliis phlogosis laborat corpus, tunc hepatis laborare dicunt; sed falsè: Oriuntur enim illæ ex vitiosa effervescencia salis volatilis, in bile exsistentis, cum Acido peregrino vitio digestionis primæ orto, unde non tantum phlogoses, sed & tormina in istis percipiuntur. Affectus hic, qui à Medicis plurimis, imprimis Italici & Galli, Intemperies ventriculi frigida, & hepatis calida vocatur, atque radix mali hypochondriaci, febrium chronicarum, omnique cachexiæ statuitur, sæpè est ignorantiaæ asylum.

Ut autem dicam hic, quod res est, notetur, quando de ventriculi frigida & hepatis calida Intemperie reperitur apud Autores, semper credendum, adesse fermentum nimis acidum & fixum, ventriculique pituita viscida crassa & acida esse obsecum, judicandum. Quando igitur talis est constitutio. Autores dicunt: *laborat ventriculus Intemperie frigida*. Quod si ex hac labe fiat corruptio chyli, quæ etiam necessariò fit, faciliè deinde, quando ille præterit insertionem pori choledochi in duodeno, oritur effervescencia; cujus comes individuus est phlogosis, ut jam dixi, & tunc dicunt: *laborare hepar Intemperie calida*.

In Intemperie hæc dicta commendatissimum est Cichorium, de quo vid. *PANAROLLIUS in Pentec. 3. observ. 47.* ubi in inæquali viscerum temperie nil melius, quam cichorium, convenire credit. Probatur hoc ex sapore amaro, quo innuit, constare sale nitroso acri volatili, non aded penetrante, sed admodum temperato, ita, ut in hoc præponderet Alkali; quod

1. Acidum in ventriculo ex prima digestionem relictum emendat, & mucilaginem incidit, resolvit, & detergit, atque per alvum & urinam blandè eliminat.

Unde

2. Remotione impedimentorum facta, fit ut chylus laudabilis præparetur, & phlogoses cessent; & sic admodum convenit in morbis diætiis chronicis.
3. Emendat oleositatem bilis, auget ejus acrimoniam, & abstergendo hinc inde vitiosas sordes primarum viarum, partim alvum apertam servare, partim aliquâ vi diureticâ pollere observatur.

Propter quam vim salino-nitroso-volatilem evenit, quod libenter loca pingua probè culta, adeoque nitrosa, incolere soleat. Conf. in specie *SENNERTVS de Natur. Cichor. in Paralip. pag. 77.* Hinc propter plures affectus subalternatos polychrestum solet esse remedium, dum ardorem stomachi restringere, sanguinis acrimoniam & fervorem temperare, hepatis & renibus prodesse, ob insignem amaritudinem ductum choledochum referare; adeoque quicunque vitam prolongare conantur, hæc plantam sibi commendatam habere debent. *AVTORETHEODATO 1. pag. 257.*

Lis est inter Autores, an frigidum sit cichorium? an vero calidum? Sed lis est de lana caprina: si saltem consideretur sapor acris amaricans, apertum erit, quod sit calidum.

Juxta centaury minus & absinthium, Cichorium est primum ex febrifugis; Valdeperè enim convenit stomacho; propter vim ardorem & effervescencias compescendi, ab Acido oriundas, & propter vim abstergendi, incidendi mucilagines crassas primarum viarum & incisasper inferiora educendi; dumque simul habet saporem subadstringentem, moderatè adstringit, & firmat partes, ne laxentur, in aliamque illabantur infirmitatem. Il, qui post graviores morbos dispositi sunt ad cachexiam, hydropem, aliosque affectus, propter crasim sanguinis nondum perfectè restauratam, coquant radicem cichorii in jussulo, & decoctum assumant.

Sunt, qui commendant *Flores cichorii albos* contra hæmorrhagias nasum, si scilicet vel comedantur, vel extrinsecus applicentur. Sunt etiam, qui hic præferunt *Radices cichorii albi*, tempore exaltationis in festo S. Jacobi circa meridiem collectam, & dentibus contritam; sic enim hæmorrhagias nasum sistere creditur. Sed hoc non tantum dicunt de radice cichorii albi, verum etiam de carulei radice, eodem modo adhibita, dentibus contrita, et sub linguam detenta. Vid. *ROSENCREUZERUS in Astrolog. Infer. pag. 433.* Juxta hanc vim usitata est in spato sanguinis masticata, et sub lingua detenta, vel etiam sensim sensimque deglutita. Sunt, qui se reddere volunt impenetrabiles ab armis cum hac radice, si assumatur simul usnea cranii humani, quod tamen fabulosum puto esse.

Inter *Preparata* est succus cichorii amaricans, ac sale essentiali ferè nitroso imprægnatus, qui fonti decoctione elicitus, ita inspissando in Extractum, cuivis usui accommodabilè, redigitur; qui in vitis bilis corrigendis est egregius. Acuit namque bilem torpescentem, particulæque ejus salinas auget ac intendit, ejusque secretionem adjuvat.

Conferua cum aliis appropriatis in cachexia post graviores morbos, aliisque affectibus supradictis, hepatis vulgò tributis, ex crasi sanguinis nondum perfectè restaurata oriundis, nec non in spato sanguinis, præ-



prescribi solet. Formula posset esse talis, quam habet **ZACCHARI**

**24. Conf. flor. cichoræ** de quâ supra dictum est. Rosar. **Summit. rubian. ʒi.**

**Santali rubri ʒij.**

**Boli Arm. ʒi.**

**Syn. myrsinor. ʒi.**

**Electuarium.**

Hujus Mixture hora una ante pastum exhibeatur ʒss. in hæmorrhagia, & harum & aliarum partium imprimis in spatu sanguinis.

**Radix cichoræ condita, singemachæ Hindustanica**, in jam dictis affectibus cachecticis assumitur sed parum virtutis superest, quam per diuturnam coctionem perdidit.

**Syrupus de Cichorio cum Rhabarbato** moderatè laxat, & solet prescribi in mixturis contra cachexias, & species icterorum. Infantibus recens natis admodum proficius est, si tantillum, drachma una vel altera, cum pulpa passulatum ad lambendum detur, antequam lac sugant, quia ventriculi cruditates in utero collectas abstergit, meconium expurgat, & mala inde oriunda, v. g. epilepsiam & tormina, præcavet, additis coralliis rubris præparatis, lapillis canerorum præparatis, &c. Maximi enim infantum morbi oriuntur ex corruptione acidæ lactis, ad quam disponunt sordes relictæ post partum, siue hæcant in ventriculo, siue instar meconii in intestinis. Hi autem præcaventur exhibitione vel syrupi de cichorio, vel olei amygdalarum dulcium cum saccharo penidiato; saccharum enim prohibet lactis acescentiam, & rhabarbarum sordes abstergit.

Ex floribus consuegit sit elegans aqua **ophtalmica per deliquium** in elibano, quæ vel sola vel cum spermate ranarum, in ophtalmia ex lympha nimis acri, fugillationibus, albugine, & aliis oculorum affectibus, vi deterfiva & mundificativa admodum egregia est. Ideo & maxime laudatum existat remedium contra oculorum affectus ex Cichoriorum genere. Modum habet **AUTOR noster**, & **SENNERTUS** in **Præp. de Affectib. Oculorum**, & alii Auctores plurimi.

**Salissimum** est ex utilitissimis febrifugis in febribus intermittentibus, tam diu intermissionis, quam ante paroxysmum. Commode additur in febribus chronicis, & quibus imminet cachexia, antimonium diaphoreticum Martiale. Unde quidam ex cichorio incinnato parant lixivium, quod superaffundunt **limaturæ Martis**, & exponunt calori vel solis vel furni, hinc sit, ut antimonium fatiscat in cinerem **aperitivum**, quem laudant in morbis chronicis & cachexiis. Sed præparatio hæc nil valet, quia maris in calcem terream irresolubilem mutatur.

### C I C U T A.

**Cicutæ** seu **Cicutaria aquatica minor**, Schierling, petroselino quoad formam simillima est, & vulgè inter herbas venenatas refertur. Radix enim ejus non minus brutis, quam hominibus, perquam nociva deprehensa fuit. Propter similitudinem namque faciei hujus cum petroselino factum, ut ex radice, pro petroselini radice, comesta non raro convulsionem, imò ipsam quoque febrem petechialem, aliisque gravissima symptomata, exorta sit. Exempla præstant quamplurima, imprimis in **KIRCHERI** **Scrutin. Pess. p. 204.** curiosum est, quod refertur de duobus Monachis, qui ex escuricuta radice, pro petroselini radice, in delirium inciderunt, ut putarent sese esse anseres & anates, & propterea in aquam se contulerunt, & nataverunt, donec interierunt. Præter hoc **KIRCHERI** prostat exemplum in **BARTHOLINO** **Cent. 4. Hist. 46.** item in **SIMONIS PAULI** elegantiissima **Digress. de Febribus malignis p. 101.** ubi aliquot habet exempla eum symptomatis, qualia adesse solent in febribus petechialibus, quæ curavit quasi venenum fuisset assumptum, sicut etiam **AMATUS LUSITANUS** **Cent. 5. Obs. 98.** refert exemplum de puero, ex escicute mortuo. Plura de his videbitis in **M. A. N. C. Ann. 3. p. 552.** **HAGENDORN** **Miscell. Med. p. 396.** & **VVEPFERO** de **Cicutaria**, qui legi meretur. Bene observ. ergo, ne folia aut radix cicutæ confundantur cum foliis & radice petroselini, utpote maxime illi, quoad faciem externam, similibus.

Ceterum utut habeatur pro maligna & venenosa, & propterea etiam ab usu Medico interno exulet. Nihilominus **RENEALMUS** in **Obs. 3. & 4.** solus usque eo audacius accessit, & pulvere hujus radice partim in substantia à ʒi ad ʒss cum vino, partim in Infuso à ʒi ad ʒij, idque felici cum successu, in scirrhis hepatis ac lienis, ut & pancreatis gravissimis, usus est: sed faciat hoc suo periculo. Non minus rarum est, quod refert **VERBEZIUS** in **suo tract. contra Castellum de Viniola**, in quo p. 46. ex **GALENO** de quadam ann, quæ consuetudine ita familiarem sibi fecit cicutam, ut ea vesci potuerit sine detrimento in magna copia. Tanta vis est naturæ & consuetudinis in amicis nobis reddendis inimicis seu venenis.

Externè ejus usus est frequentior, imprimis cicutæ succus expressus, vel ipsa contusa planta aut cum Infuso applicata, mammarum incrementum coercet, duras & parvas reddit. Sunt, qui non ineptè externè mammis ad nimium lactis proventum in his, qui non volunt lactare, vel sub metu coagulationis lactis coerciti, & indurationis mammarum, plantam hanc contusam, ac in lacte, vel aqua cherefolii, vel in aqua & aceto, decoctam, sub forma cataplasmatum, vel succum cum aceti tantillo temperatum applicant. **HENRICUS de HEER** in **Obs. ser. 7.** valdoperè commendat cicutam ad inflammationem & tumo-

rem penis ex nimia Venere, siue recens applicetur, siue cum aqua florum sambuci vel cum aqua simplici decocta applicetur, discutit enim & tumorem resolvit. Cicutæ nempe folia lota & contusa, si humida; si exsiccata, prius macerentur in aqua, & immittantur intra præputium cui si addatur tantillum camphoræ, erit eo melius. In emolliendis tumouribus tamen lienis & epatis, quam etiam partium externarum duris, nempe scirrhis, si rubris, grumosis, &c. radix est egregia, quacumque sub forma applicata.

Prostat pro hoc usu in **Officinis Unguentum & Emplastrum de Cicutæ**, quæ vel sola, vel cum gummi ammoniaco, in aceto scilicet soluto, mixta ad strumas & omnes tumores duros emolliendos, idque imprimis in tumore duro & scirrholo lienis, & postmodum etiam in scirrholo mammarum, expertissima sunt. Vid. **DOERING IV. in sr. de Op. p. 22.** Omnes enim plantæ plus minus narcotice, uti sunt mandragora, solana somnifera, nicotiana, bryonia, cucumera sininus, nostra cicutæ, &c. in hujusmodi tumouribus duris sine suppuratione emolliendis, sub qua facillè in caneræ naturam degenerant, egregie profunt. Aliquot compositiones Emplastrorum contra scirrhos reperimus in **SENNERTI** **Tom. 3. Præp. pag. 492.** ubi allegat præscriptionem **HEURNII** Emplastri de cicutæ et gummi ammoniaco, quod ad omnem duritiem molliendam valdoperè fuit expertum, et in **AVTORE** **nostræ par. Antieris p. 179.** atque in **Scriptis. HILDANI de Acidul. p. 657.** Quando applicatur pro usu contra scirrhos, solet subigi cum oleo capparum, vel oleo destillato succini, vel oleo cochlearis; Præstat oleum succini et capparum. Ergo si hoc malaxetur idem Emplastrum, erit eo melius.

Ad Cicutariam pertinet etiam **U. hab. de cicutæ**

### C I C U T A R I A P A L U S T R I S.

**S**ed **P. 7. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.** modernorum decantatum, antiphthiticum præservativè & curativè, semen nempe crudum sæpius assumptum et usurpatum.

**D**e **Cinamomo** seu **Cortice Aromatico**, in genere **Canella** dicto, controversia; an idem sit cum **Canella**, & si hoc an sit idem cum **Vetere Cassia** seu **ligno Aromatico**, inter Botanicos orta est, de quo **BAUHINUS** **Tom. 1. Tab. Botanicæ**. Multæ enim sunt arbores, quæ **Canella** dicuntur, ceteræ ejus varietates **Cassia lignea**, ejus plures sunt differentie, quæ videbitis in specie in **PLISONE** in **Mans. Aromat.** & ex eodem in **FRANCISCI** **Luffgarten p. 686. & 695.** Conf. **M. A. N. C. Ann. 4. p. 139.** Sic ad **Cassia lignea** pertinet modernorum **Cassia caryophyllata**, quæ esse **Kersam Arabum**, videbitis in **VELSCHII** **Hecat. 1. p. 19.** Sic ad **Canellas** has pertinet Anglorum **Cortex K V ingranus** dictus, de quo vid. **Hist. Plantar. Tom. 1. p. 1. p. 400.**

Arbor est instar Oleæ: Abraditur cortex extimus, qui ex se est viridis, neque olet: dum abrasus est, exponitur Soli, ne putrescat, & vermes in illo generentur, acquirit odorem & saporem aromaticum, qui antea erat sepultus, & colorem viridem mutat in rubrum, & si minus siccat, albicat; si nimis, nigricat. Et dum in Sole exsiccat, induratur, & cortex se contrahit, & in plicæ abijt, cum aliis sit mollis satis.

Quoad usum, visumamè restaurativa præditum est & analeptica, in quo passu mirè afficit, & recreat spiritus animales influos, adeoque in imbecillitate & virium defectu, lipothymia & syncope, nausea, ructu, aliisque affectibus stomachi, præstantissimum est Cinamomum, siue usurpetur in substantia pulvis, siue tinctura, siue essentia, siue oleum destillatum. Imprimis egregie convenit in affectibus mulierum gravidarum. Cautus tamen sit ejus usus, quoniam insigniter irritat matricem ad stimulandos Menses, & promovendum fœtum; unde etiam iis, à quibus expellendæ secundinæ & lochia, item quæ partu difficili laborant, tam notabilem præstat usum, ita ut dicat **LINDANUS**; nulla medicamenta fœtus vel menses pellentia adhibenda esse, nisi admisto cinamomo. In specie, quod sæpius fit, ubi mulierculis ex partu difficili & partium debilitate deficiunt dolores, & amittitur conatus, ut renouentur dolores, propinetur cinamomi momentum, ut anime tur de novo resocillatis spiritibus ad partum Gravidæ. Unde jam patet spontè ejus usus in quibuslibet affectibus subitaneis ex spirituum quasi ecclipsi, natis, apoplexia, syncope, &c. idque tam interno quam externo usu.

Utendi modus est imprimis internè in aqua cinamomi cum vino proheita, hinc tinctum seu essentia, & hinc denique oleo cum saccharo vel pulvere appropriato subactio. Nam istis præparationibus omnis cinamomi vis elicitur, non secus ac in oleo caryophyllorum, ita ut, oleo extracto, cortex iners & insipidus remaneat, usui adstrictorio accommodatus ad dysenteriam, diarrhœam &c. quibusdam multum laudatus. Periodicam tamen vigoris nonnunquam in cinamomo varietatem observavit **LUDOVICI** in **M. A. N. C. Anno 4. & 5. Obs. 202. p. 278. & 279.**

Quod attinet **Præparata**, & primo quidem loco **Oleum Cinamomi** ritè destillatum modo **Septione** lampadis igne, suggerit primò phlegma, hinc spiritum acidum instar aceti destill. (est enim cortex quidam) cum quo simul adscendit oleum duplen subtile & æthereum, aquæ seu phlegmati supernatans; quod oleum communè modo destill. non præstat: Post hoc demum adscendit oleum crassum commune rubicundum.



dum, quodque in aqua subsidet. Curiosum est, quod Acidum sensibile seu manifestum ex cinamomo eliciatur, aded ut MARGGRAVIUS retulerit, se ex cinamomo tam potens Acidum habuisse, ut cum sale tartari sensibiliter efferverit. Existimo ergo, plura aromata cum maximam partem sint cortices ligna, radices, lignæ, aut fructus quasi lignosi, simili modo tractata etiam Acidum subministrata, ut ut vulgò de sale volatili oleoso saltem participare dicantur. Et sanè resinosa eorum substantia Acidi præsentiam non obscure innuit: adeoque reverà duplex oleum est in cinamomo; *æthereum* unum, subtile, aque supernatans; *crassius* alterum, magis concentratum; quod nempe vulgò prostat, in aqua subsidens. Quam differentiam oleorum in cinamomo etiam observavit VVEDELIUS *Pharmac. pag. 154. & 159.* Adeoque rectè sentit *Pechlinus de Purgantib. pag. 102.* quod in communi oleo cinamomi spiritus delitescat, non aromate tantum, sed & ipso oleo penetrantior &c.; ut quæ in aromatibus est efficacia, huic se debeat spiritui æthereo.

Concinnior ergo præ vulgari olei cinamomi destillatio fit, inspergendo frustula cinamomi modico vini, & postea ex VB per Retort. destillando; quoniam in destill. vulgari per excessivum ignem oleum comburitur, in hac verd sine combustione acquiritur. Nempe par hic videtur ratio; atque cum terebinthinæ aliorumque resinorum destillatione, in quibus etiam primò ol. æthereum, seu communiter dicitur spiritus terebinthinæ, dein oleum crassius, & tandem oleum spissum seu Balsamum terebinthinæ prodeunt.

Oleum hoc, cum sit valdè perè carum, solet adulterari. Cum verd præ aliis oleis hoc habeat peculiare, ut contra oleorum naturam (excepto oleo dicto æthereo, & destill. caryophyllorum) subsidet in fundo, Nota hæc potest esse, pro dignoscendo oleo genuino cinamomi. Aliàs, quando ol. cinamomi cum oleo seminis cannabini, ut sæpe fit, adulteratur, fundum petit, fit squalidum, odorem amittit, & successu temporis nigredinem contrahit: Vid. HOEFERUS in *Hercule Medico pag. 397.* Mirum est, quod refert de hoc oleo *intrac. de Læte Luna MAJOR cap. 3. §. 7.* quod temporis progressu sponte se coagulet in crystallos salinas, quod confirmat, quæ dixi de Oleis destillatis, quod nihil aliud sint, quam salia volatilia concentrata, adunata & congregata, adeoque ita penetrantia. Si hoc ol. addatur saccharo, abit in oleo saccharum elegans restaurativum, quod admisceri potest medicamentis, sive liquidis sive solidis. Vim suam exerit præprimis in lipothymia, syncope, & aliis spirituum animalium defectibus, ubi nil melius oleo hoc. Mulieribus quoque valdè conducit ad omnes uteri affectus; uterum & foetum roborandum; in partu difficillimam matrem confortat, & foetum expellit. Agonizantibus ad aliquot guttas propinatum, ad tempus illos conservat & roborat. Myofichtius cum hoc oleo parat aurum potabile, *quod hic habet.*

Quibus lubet in copia ol. cinamomi destillare, ita procedant;

℞. Oleum destillat. cors. citri.

Hocque per Retort. tam diu rectificetur, donec odorem amiserit: affundatur postmodum cinamomo grossè contuso, relinquatur per plures dies in digestionem, postea destillatur, & prodibit ol. virtute & sapore cinamomi imbutum.

Imò, qui ol. compositum medicinale expetunt, ol. destill. corticum citri proprio odore & sapore præditum cinamomo affundere, & ita elegans ol. destill. compositum pro usu externo & interno acquirere possunt.

Alij sunt, qui Cinamomum prius cum phlegmate Vitrioli digerunt, ut compages ejus nonnihil referetur, & Luna crescente ex VB destill. jubent, & sic majorem & fragrantioris olei copiam promittunt.

Aqua cinamomi insigniter restaurat collapsas vires, & non secus ac ol. maximè quoque commendatur ad omnes uteri affectus; uterum & foetum roborandum, &c. Destillari solet per B. vel melius per veficam: Vid. VVEDELIUS *Pharmac. pag. 75.*

Benè autem notandum est, quod si destilletur cum affuso phlegmate vitrioli luna crescente, fiat fragrantior & copiosior, quàm luna decrescente; & oleum etiam acquiritur copiosius.

Aqua cinamomi cydoniata est elegantissimum remedium in vomitu, ruetu, nausea, diarrhœa, dysenteria, &c. Remanet in fundo Sympus cinamomi cydoniatus elegans: Vid. VVEDELIUS l. a. pag. 68.

Prostat etiam aqua cinamomi borraginata, seu cum succo borraginis destillata, quæ valdè perè convenit in affectibus Melancholicis; malo hypochondriaco, in lipothymia, syncope, & aliis affectibus seu morbis.

Potest etiam præparari Essentia seu tinctura cinamomi sequenti modo:

℞. Spiritus vini probe tartarizatus.

Affundendo cinamomo, & exinde abstrahendo, sapore & odore dives prodit: Spiritus hic novo cinamomo reafundatur, ut magis adhuc impregnetur, addaturque Olei destill. ejusdem tantum, quantum capere potest. Nam si spiritus vini probe Tart. fuerit, quantitatem olei bonam imbibit; hinc tinctura evadit elegans & efficacissima, in defectu & casibus subitaneis spirituum, vel sola, vel cum spiritu aut essentia citri propinata; item pro mulierculis pro affectibus uteri non minus quàm stomachi.

Sympus, qui vulgò prostat, nihil valet; potius tinctura seu Essentia cinamomi cum tanta sacchari quantitate imbuenda est, ut Syrupi consistentiam acquirat.

Aliàs curiosa quoad Arborem cinamomi, & camphoram artificialem ex radice parandam; item de Oleo singulari ex foliis eliciendo, vi-

debitis in *Actis Societ. Regiæ Volum. a. pag. 724.* item *Actis Medicis Hafniens. Volum. 3. pag. 37.* item pag. 167.

Cinamomo ferè similis est

## CORTEX VVINTERANUS

Anglis dictus, quoniam allatus ex India Occidentali ab eorum Capiteano, VVintero dicto. Saporis est acris & amaricantis, coloris albicantis vel potius flavescentis.

In Usu antiscorbutico & malo hypochondriaco apud Anglos est frequentissimus, & cum lapillis canctorum sæpe & feliciter propinatur. Adhibetur etiam in affectibus stomachi, aepsia & anorexia, si ve crudus sub forma pulveris, si ve infusus in aqua appropriata. Dosis an. ℞ ad ʒss. Vid. BAYHINUS l. a. pag. 402.

## CIRCEA.

Circea Vulgaris *Jalanifolia*, Germ. *Stephan-Kraut*, à quibusdam ad Auriculas Muris refertur. In usu Medico est nullo.

## CIRSIIUM ANGLICUM.

Cirsium Anglicum seu Maximum radice Asphodeli planta rariss & exotica, cujus flos quoque Carduorum more pappescit.

## CITRUS.

Citri Fructus est egregius & exoticus, et in culinis et officinis notus.

In usu sunt Poma, et ex iis Semen, Cortex, atque Pulpa.

Poma quod attinet, tota sunt alexipharmaca; aded ut non sine ratione præferantur omnibus Theriacis, Mithridatis et Confessionibus Magistratibus, in usu antipestilentiali et alexipharmaco. Juxta facultatem hanc singulariter sunt antiscorbuticæ; teste enim RONSEO in *Epist.* solo succo citri et malorum citriorum esu curati scorbutici etiam gravissimi. Calidus dicitur, respectu corporis flavi aromatici, et frigidus respectu succi pulpæ acidi. Hinc tota ejus vis pro utroque scopo citra laboriosiores præparaciones facile obtineri potest; Illa quidem, Calida nempe, ex succo oleoso saccharo excepto ex cortice expresso; hæc verd ex pulpa acida succum eliciendo. Par ratio est quoad Aurantia.

Ex semine Citri ordinariè sunt Emulsiones in febribus, aliisque morbis malignis, variolis, morbillis, et febribus petechialibus, &c.

℞. Cors. citri minimè incis. atque contus.

Sem citri,

Cors. bened.

Amygdal. dulc. an. p. æqu.

c. l. q. aqua appropri. & Emulsiō, quæ edulcoratā in morbis malignis palato & naribus grata est.

Cortices sunt admodum oleosi volatiles, & ita egregiè aromatici, aded ut succus eorum expressus & candela admotus, oleositate hac volatili ardeat. Commodè ex his & compendiosè Essentia Citri & suave Vinum Hippocraticum parari potest hunc in modum:

℞. Cortices flavi Citri vel Aurantium ab albedine liberati:

Hi incisi exprimuntur per linteum in saccharum probe pulverisatum, ita ut saltem oleositas ejus saccharo excipiat. Quo facto

℞. Pulpa eorum alba à succo liberata,

addatur

Aqua quacunque,

& fermentare permittatur: postmodum destillatione aqua spirituoſa eliciatur, cui saccharum hoc oleosum addatur ad gratam dulcedinem, atque sic remedium habebitis stomacho convenientissimum, quod imprimis iis conducit, qui ægros morbis malignis afflictos necessarid visitare tenentur.

Dicto Eleosaccharo, si huic affundatur spiritus vini rectificatus, qui imbibit oleum illud expressum, & postmodum separatim decantetur, Essentia Citri gratissima itidem habetur. Si aliquot guttæ hausti Vini instillantur, insignis gratia Vini conciliari potest.

Cortices ergo citri sunt egregiè aromatici, stomachici, carminativi, & eleganter analeptici, status discutiunt, & ad stomachi cruditates, eosdemque usus, ad quos cortices aurantium laudantur, commendantur.

Cortex albicans est lithonripticum, & calculo succurrit: id quod videre est ex HOEFERI *Hercule Medico p. 176.* qui ex hoc cortice albo cum fructu Alkekengi destillat aquam elegantem Nephriticam.

Oleum destillatum Citri, in quo vis corticum concentrata, est non, ut communiter fit, ex pomis putridis, sed potius ex pomorum recentium corticibus parandum. Conf. ZVVEFFERUS *Pharmacop. Regiæ cap. 21. & 121.* Magis in morbis malignis, quàm in affectibus ventriculi adhibet. In colica ex Acido austero, & stranguria ex Acido viarum primarum ad vias urinarias delato, remedium elegantissimum & egregium est.

Post olei ex corticibus destillationem hi spsi, afferuntur, & affusa aqua ad putredinem seponantur: putrefacti & destill. dant spiritum & sal volatile urinosum, si ritè rectificentur.

Pulpa citri acidū volatilem succum in se continet, ac commendatur inter Alexipharmaca, estque egregiū remedium, nō minus quàm pulpa aurantium.



aurantiorum in pica gravidarum & cruditate nidiorum.

*Succus citri* nobile est Alexipharmacum, de quo conf. *HOFFMANNI Clavis*, ubi de *Citro* p. 444. ut ut cum grano salis legenda videatur Observatio. Hoc interim verum est, quod in morbis & febribus ardentibus malignis, tam preservandis quam curandis, utilissimus sit, qualis penetrantior, & simul etiam blandus, in regno Vegetabili non reperitur. Nulla certe in diutis febribus medicamenta adhiberi debent, in quibus dictus citri succus non habetur, siue assumatur cum potu, siue exprimatur super alimenta, nam quando cum sudoribus deficiunt spiritus, & imbecillitas oritur, assumpto succo citri aliisque ex hoc paratis remediis, item decoctis pomorum citriorum ad imitationem *MYNSICTHII*, horum Aciditas sanguinem nimis fluxilem moderate coagulat, & debitam ei consistentiam concedit, simulque malignitati renitit, ne possit cuniosos agere, & se multiplicare, & egregie confortat. Præterea succus citri egregie diureticus est, indeque ad affectus nephriticos commendari solet. Tandem succus citri in scorbuto, ex aeris inquinamento contracto, præsens est remedium. Belgæ certe, quando in Indiam Orientalem, aliisque absita loca, navigationes diuturniores instituunt, ubi tantum non semper scorbutum contrahunt, ut se præservent eo, utpote qui sub zona torrida est endemicus, assument secum poma citria, & lagenas plenas eorum succo pro scorbuti medela. Acidum scilicet volatile citri corrigit Acidum rancidum scorbuti.

Hunc in finem & habetur *Conserna pulpe citri*, quæ in morbis malignis & febribus ardentibus miscetur cum electuario diazcordii Fracastorii.

*Essentia* hujus corticis aromatica elegas potest fieri, si corticibus citri minutissime concisis superfundatur spiritus citri, à corticibus nempe abstractis digerantur per aliquot dies noctesque, colentur, & hinc *Eleosaccharo citri* imprægnentur, suave & efficax remedium, in flatibus stomachi & intestinorum discutiendis multum juvans.

*Syrupus Citiorum & Aurantiorum* usurpari potest in pica gravidarum, si combinetur cum Aqua destillata vel *Elisyr citri*, quod sit ex spiritu citri, affuso super corticibus citri, & cum saccharo misto.

Vel juxta alios affundatur corticibus minutim incisis spiritus vini, sæpius abstrahatur digerendo, dein cum recentibus aliis *Essentia* extrahatur, quæ filtrata, & *Eleosaccharo citri* ante dicto imprægnata, erit *Elisyr citri* perquam gratum, & potens pro stomacho & intestinis. In *MOELLENBROCCII Tractatu de Vitiis* habemus elegantissimas descriptiones spiritus & *Essentia Citri*.

Habetur & *Acetum infusionis corticis citri*, quo utimur in morbis epidemicis acutioribus malignis, dum propter sudores ægri vires deficiunt, ubi temporibus & pulsibus applicari, & naribus obici solet.

*Floris* dum condiuntur, egregie confortant, & solent præscribi in Electuariis.

Ex pulpa fit *Electuarium de Citro* non inelegans.

Plura qui cupit, potest adire *Dispensatorium Horstii* p. 137. ubi prolixè virtutes Citri simplicis explicat, & egregias aliquot compositiones ex Citro habet *HOFFMANNUS in Clavi cap. I.* & *LUDOVICI Pharmac. pag. 597.*

## CITRULLUS.

*Citrullus* est *Cucumeris* vel *Cucurbite* species: Cortex est viridis magnus, adpersus hinc inde maculis flavescens.

*Semen* externa facie quodammodo rubens, inter semina 4. frigida majora refertur, substantiam oleosam temperatam continet, saporis est amaricantis, adeoque cum amygdalis amaris ferè convenit, hinc & vim blandè diureticam, somniferam, &c. obtinet, magisque simul absterisivam existit. Unde Emulsiones, in febribus ardentibus & malignis usuales, crebrò ingreditur, quæ tamen stomacho debili non semper æquè gratae sunt, cum de facili acorem contrahant, & oleosa substantia tonum stomachi laxent. Usurpatur itidem in dolore nephritico & ardore renum, acrimoniæque succorum corporis temperat. Et non opus, ut multa de hoc dicam.

## CLEMATIS VIRGINIANA.

*Clematis* alia varis sunt species: hujus vice autem in Horto nostro Medico se offert *Virginiana flore pleno*. Planta est exotica, & usum in Officinis agnoscit nullum.

## CLEMATIS URENS.

*Clematis Urens* est *Flammula Jovis*, de qua suo loco.

## CLINOPODIUM.

*Clinopodium* est vel *Majus*, vel *Minus*, quod etiam vocatur *Acicor*, vel *Clinopodium sylvestre Lugdunense*. *Clinopodium Majus* species est origani, & ita dicitur, quod flores ejus non per modum umbellæ, sed verticillatim sint formati, unde Germ. vocatur *ovurkeldoss*.

Rati est *asus*. *MELICHIO* tamen in sua *Pharmacologia* decoctum ejus in ischuria commendat, cum Origanum vulgare hoc quoque in casu commendetur.

*Essentia Oper. Tom. III*

## COCCULI ORIENTALES.

*Cocculi* grana sunt, quorum origo nondum inclaruit. In phthiriasi & pediculis fugandis non melius datur remedium: pulverisantur, et cum butyro non salito subiguntur, et adhibentur, illinendo capiti, in margine primò, deinceps vertici et toti capiti; sic citò moriuntur. Ad pisces capiendos exponuntur, ut pisces hisce comestis manibus capi queant.

## COCHLEARIA.

*Cochlearia* à foliorum forma ita dicta, planta est Veteribus incognita, nobis satis cognita. Crescit in Grœlandia tam copiosè, quam graminum aliquod commune. A nonnullis vocatur *Britannica Plinii*, eam ob causam, quoniam hæc itidem est Antiscorbutica. Verùm *MUNTINGIUS in Britannica sua* falsam hanc esse denominationem ostendit, eamque potius ad *Thlaspiæ* & *Nasturtia* referre; quod etiam eruca, sinapi, etc. pertinent; idque ex capsulis istis seminalibus patet. *Britannica* enim vim adstringendi obtinet; *cochlearia* autem nostras, et omnia jam dicta Antiscorbutica, sale acri volatili prædita sunt, et vel saporem acrem penetrantem et pungentem in planta obtinent, vel saltem semen penetranti tali sapore imprægnatum suggerunt. Et licet *Cochlearia Britannica* dentium laxitatem ac vacillationem corrigit, hoc tamen vi sua adstrictiva et resolutiva efficit; vid. *Acta Erudit. Lipsens. Anno 1682. p. 16.* Quibusdam audit *Herba scorbutica*. Floret Aprili et Majò.

Ex usu sunt *Folia recentia*, quod benè observetur; exsiccata enim parum vel nihil habent virtutis. Continet enim hæc planta egregium sal volatile quoddam acre, quod tamen adeò volatile non est, uti quidem vulgò creditur; quin multum substantiæ fixioris etiam contineat, ut infra patebit. An verò sit acidum, an alcalinum, seu alius naturæ? jam non disputabo. Illud verum est, posse ex hac planta egregium sal volatile urinoso-acidum parari. Dum ergo ipsius sal volatile avolat, propterea nihil valet exsiccata. In scorbuto curando apud Belgas, et nos pariter, primum ducit, nec habetur magis conveniens remedium; vid. *WIERVS in Obs. de Scorbuto pag. 30. seq.* Diuretica est egregia in quibusvis morbis chronicis; sicut et rectè *AVTOR* dicit, in morbis tartareis, h. e. chronicis, ex Acido viscido oriundis spleni vulgò dicuntur, quales sunt Malum hypochondriacum, scorbutus, malum ischiadicum, arthritidis vaga et fixa, affectus stomachi, etc. esse utilem et celeberrimam; et speciatim in corrigendo sapore scorbutico peccante mirè commendatur, ac reverè in morbis chronicis polychrestæ est. Nonnulli hanc *Cochleariam* contra scorbutum sulphureum adhibent, alii contra scorbutum salinum. Verùm, cum hæc differentia non sit essentialis, sed accidentalis, tutè quidem in utroque scorbuto adhiberi potest, sed non omnibus subjectis conducit; phlogosi enim vaga, rubore faciei, palpitationibus cordis, hypercatharsi, cephalalgia, et aliis symptomatibus qui sunt obnoxii, acris hæc non conducunt, sed potius augent. Vid. *MAJOR in Chirurg. Infusor. pag. 277.* nisi cum acetosa, acetosella, beccabunga, vella etc, siue bubulo siue caprillo, vel sero lactis, aut et vino propinetur, ut ita temperetur acrimonia ejus salis volatilis: quippe lac et serum lactis per se est laudatum in scorbuto remedium. Unde iis, qui laborant febre intermittente scorbutica, cujus norma est typus erraticus, dantur medicamenta antiscorbutica in sero lactis, quod ratione salis nitrosi volatilis egregie abstergit, & omnibus præfertur. In quibus nullus metus scorbuti, dantur in lacte caprillo; lactis enim oleositas temperat humores in corpore; & sal acre scorbuticarum plantarum restaurat fermentum massæ sanguineæ, à salibus deficientibus acidis destructum. Quidam embarramata parant ex *cochlearia*, dum recentia ejus folia conscindunt, contundunt, & addito vino generoso aut aceto, & parum sacchari temperant. In quibusdam locis exinde parant vina & cerevisias medicatas. In cachexiis, in scorbutum præprimis degenerantibus, & ubi depravata est sanguinis fermentationis, egregie convenit; quia bilem inertem acuit, mucilaginemque tartaream penetrat.

Externè in scorbuto oris, v. g. tumore cruentativo gingivarum & inflammatione, dentium vacillatione, expertissima est. In his, à sale scorbutico acido in saliva oriundis, decoctum *cochleariæ*, seu gargarisma cum salvia & *cochlearia* applicetur.

Quoad *Preparata*, in usu est spiritus, qui fit triplici modo: partim per fermentationem, partim per spir. vini coctionem, partim per utrumque, modum simul. Primus Modus per fermentationem, quando contusis foliis adiciunt vel fermentum commune, vel fæces vini, vel cerevisiæ, reponunt & fermentant tamdiu, donec spirent aliquid Acidum postmodum destillata dant spiritum ardentissimum & volatilissimum.

Occasione hujus fermentationis moneo quædam de medicamentis antiscorbuticis, quæ sunt *cochlearia præprimis*, nasturtii omnia genera, piperitis, raphanus rusticus, persicaria, flammula, trifolium aquaticum, plantago aquatica, sinapi, fumaria, sedum vermiculare minus, barbæra, semen erucæ, & hujusmodi alia, quorum vis, uti apparet ex sapore & odore, consistit in sale volatili acri. De his, quoad eorum præparationem, moneo, quod illa sal suum volatile obtineant, quicquid alii dicant, ut ut vel coquantur, vel fermententur.

Quod attinet antiscorbuticorum fermentationem, de hac dicunt multi, quod sit frustranea, quoniam tempore fermentationis copiosum sal volatile exhalet & avolet. Verùm dico: ut ut volent



nonnulla partes subtilissimæ, nihilominus reliquæ, magis connexæ vinculis materiæ, sese exerunt mediante fermentatione, & dant spiritum acutum. Probo; si cochlearia recens, vel similis planta in MB. destilletur, prodit aqua, quæ nihil aut parum participat de odore, minimum ferè de sapore cochleariæ, dum caput mortuum relictum ferè omnem penetrantem saporem amiserit. Nihilominus, si cochlearia recentis succus inspissetur, admodum amaricat, plenusque est sale essentiali, ulteriore calcinatione in sal fixum abeunt; aperto argumento, quod non aded superficialis sit ejus textura, quin multum substantiæ fixioris etiam contineat, quæ inspissatione recludatur. Quod si verò fermentetur, & post fermentationem spiritu abstracto relictæ magmatis succus inspissetur, parum vel nihil hujusmodi salis fixi reperitur; quoniam fermentatione resolutum & volatilifatum fuit.

Quod attinet *decoctionem*, etiam dicunt, multa salia volatilia exhalare. Verum, utut & hic amittatur aliquid, tanta tamen non est jactura, ut communiter putatur. Nam quoniam in destillatione parum salis volatilis exhalavit, idem etiam de decoctione statuendum, ejus substantiæ volatilis defectu sapor iste incidens & attenuans oritur; modò non nimis, & vase aperto coquantur.

*Secundus modus per Cohobationem* fit, quando affunditur Vinum generosum, vel ipse spiritus vini, cum quo destillatur per alembicum, novis plantis destillatum affundunt, quod adhuc aliquoties iterant, semper spiritum destillatum novis affundendo: unde quoties hoc faciunt, toties spiritus de novo majores acquirit ex plantis vires, & fit potentior. Vid. MOELLENBROCCIIUS de Artribus. V. pag. 114.

*Tertio*, & quidem optimè, utroque modo simul spiritus cochlearia destillari potest. Nempe si recipiatur spiritus cochleariæ per fermentationem paratus, hic affundatur cochleariæ coacervatim in vase clauso per duos dies noctesque positæ, ita ut incallescere, & putredinem aliqualem inchoare queat. Hæc invicem blando igne destillantur & cohobentur, & ita spiritus odoris, & imprimis saporis cochleariæ appropriati, acquiritur. Nam si simpliciter cochleariæ recentis spiritus vini affundatur, abstrahatur, hinc recenti affundatur, idque, ut jam dixi, aliquoties reiteretur, tandem rectificando spiritus cochleariæ elegans acquiritur.

Sed observandæ sunt *encheirises* in destillatione & rectificatione hujus spiritus: Nempe omnia hæc, sive per vesicam sive per aliud vas destillantur, ut lento igne procedatur: idque saltem tamdiu, quamdiu volatiles spiritus striatim prodire observantur; his enim disparantibus, mox removeatur receptaculum, ne phlegma uniatu spiritui; hoc ipsum enim postmodum rectificando ab illo separari nequit, quin semper magnam patiatur jacturam; hinc cum nova cochlearia eundem spiritum reafundendo simili modo procedatur.

Ex quibus preparationibus arbitror, parum esse acrioris & volatilioris substantiæ, quæ immediate linguam afficit, & maximam ejus partem in ipso concreto, ejusque textura, ab aliis particulis, mediante mutua textura concentratam esse, vel mediante spit. vini, vel mediante fermentatione, inchoatavè aliquali ad putredinem dispositione, eliciendam.

Alias spiritus hic rite paratus reverà totam crasin medicamento sam cochleariæ retinet. Prodest in malo hypochondriaco, scorbuto, affectibus stomachi ex mucilagine viscida & acida; unde miscetur cum essentia absinthii: Vel potius *essentia absinthii* fiat cum spiritu cochleariæ affuso, & erit egregium Antiscorbuticum & stomachicum: propinatur etiam cum elixyr stomachali Michaelis. Volatilem penetrantiam habent remedia ex cochlearia parata, unde spiritus ejus quibusdam cephalalgiam concitat, teste MAJORE de Chirurg. Infusor. pag. 270. Unde benè observanda est *Observatio BARTHOLINI Altorum Medicor. Hassniens. Volum. 1. pag. 35.* Cochleariam unà cum Acetosa pro Cura scorbuti assumendam ostendentis. Externè in scorbuto oris accipitur spiritus cochleariæ, & in eo humectetur linteam, quod postmodum affricetur gingivis & partibus palati oris, à scorbuto affectis. Alii recipiunt pulveres dentifricios, eosque in mortario imbuunt, & imprægnant spiritu cochleariæ, & sic pulveres dentifricios scorbuto appropriatos reddunt. Prostant etiam appropriati pulveres dentifricii ad scorbutum, qualem contra scorbutum oris videbitis in BARTHOLINI Centur. 6. Hist. 54., qui, si adhuc impregnetur cum succo vel spiritu cochleariæ, erit ed melior.

Sunt, qui ex cochlearia perfectè putrefacta spiritum urinosum & sal volatile eliciunt; sed nihil differt ab alio simili spiritu & sale volatili, quatenus substantia oleosa & crasis seminalis cochleariæ per istam unimodam putrefactionem penitus fuit destructa.

AUTOR noster salia volatilia ex cochlearia parari mentionem facit, quod nihil aliud est, quam tartarus. Verum tamen & egregiam sal volatile potest parari, quod vel per se destillando fit, vel putrefaciendo, non autem fermentando; postea sublimatur in phiola altissima leni igne subjecto; sic enim fit, ut phlegma propter lenem igne non possit adscendere. Hoc modo salia in forma sicca eleantur.

Exprimitur etiam è foliis *succus* quidam, qui cum decocto seria levis propinatus, egregiè prodest in affectibus urinariis scorbuticis.

In affectibus scorbuticis oris & gingivarum, si cum eo fricentur dentes & gingivæ. Acredo ipsius nimia cum pauca aqua simplici immixtæ potest.

Succus hic fermentando depuratus, cum spiritu proprio egregiam præbet *essentiam Antiscorbuticam*, de qua fusiùs vid. SIMON PAULI in *Quadrupart. Botan. pag. 268.*

Porro nonnulli *oleum* quoque elicere tentant, id quod admodum difficile, & rara avis est. Potest tamen elici, si justo tempore flores colligantur; nimirum dum cochlearia incipit seminescere (ut sic loquar) substantiamque suam quasi concentrat, vel quintam suam, ut sic dicam, essentiam, tunc absque mora planta recipienda, & destillanda; sic copiosum oleum fundit acerrimum & penetrantissimum. Alias nullo alio tempore elici potest. Sed integer cophinus vix dabit olei rectificati 3i ut 3i.

HILDANUS in *Observat. pag. 646. Tract. de Valetud. servanda*, habet *oleum cochlearia per infusionem* Olei communis, quod externè in unctum regioni lienis excellens est remedium contra tumores scirrhorosus lienis.

*Conferna* non benè paratur, quia sal volatile avolat sub preparatione.

*Eleosaccharum* etiam, seu, ut alii loqui solent, *Magisterium cochlearia*, paratur, de quo vid. MOELLENBROCC. in *Cochlear. Cur. pag. 118.* & pro affectibus scorbuticis & spleneticis maximum est remedium.

Plura videbitis in MOELLENBROCCII jam citato *Tractatu* per totum librum.

## C O F F E E. *Prove*

**G**ranorum horum Decoctum in hoc cum Decocto Theæ convenit, quod alacrem reddat bibentem, somnum arceat, vigilias absque debilitate intendat, adeoque spiritus animales peculiariter afficiat. Potus olim Turcis saltem familiaris, nunc etiam Europæis maritimis communis. Conf. SCHROEDERUS *Append. pag. 29*, item VVILLISIUS in *Pharmac. Ration. Volum. 1. pag. 327.*

## L I G N U M C O L U B R I N U M.

**V**ideantur de hoc *Rerum Indicar. Scriptores*, imprimis PISO in *Medic. Brasiliensium.*

Rari apud nos est usus, quoniam est pretiosum, & nostra etiam terra talia, & forsan meliora, suppeditat, quæ loco illius usurpas possint.

## C O N T R A Y E R V A.

**C**ontrayerva radix est Peruviana exotica; & species Cypari, ejus formam refert, esse videtur; adeoque ejus natales non equè sunt cognitæ, nec natura ejus sufficienter persequutata: Eam tamen Caryophyllatæ cujusdam radicem esse existimat PAULI in *Quadrupart. Botan. pag. 40.*

Decantata est vi alexipharmaca contra yerve, i. e. quævis venena, quæ per sudorem pellere dicitur, 3j dosi assumpta; unde à modernis solet misceri cum pulveribus & electuariis alexipharmacis contra pestem aliosque morbos malignos & venenosos. Præter vim contra venena commendatur contra philtrea hausta, quæ emendat, ne sint nociva. Vid. NORDUS ANTONIUS RECCHIUS *Rerum Medicar. nova Hispan. 8. cap. 38.* qui hujus virtutes scripsit.

Dosis est à 3ß. ad 3j pro sudore excitando.

De cætero, cui natura & origo ejus incognita suspecta est, is cum succedaneum commodè Zedoariæ radicem ipsi substituere poterit, Autore LUDOVICI in *Pharmac. pag. 253. & 255.*

## C O N S O L I D A.

**C**onsolida Media, Gulden Gunfel, aliàs dicta Bugula Dodonæi, ita vocatur ob egregiam vim vulnerariam, quam tam interne, quam externè, applicata exhibet. Symphyti species est, quarum aliàs tres sunt: Major, Minor seu Prunella, & præsens Media; & hæc floræ est ceruleæ, purpureæ seu carneæ; & albo, quæ rara. Dicitur quoque Prunella, sed malè: hæc enim, ut dixi, est Consolida Minor.

Usus est egregiè vulnerarius in vulneribus & ulceribus. POTE-RIUS in *Pharmacop. pag. 97.* in jusculeo vervecino decoquit, & Decoctum valdopere commendat in phthisi, & intrinsecis vulneribus & abscessibus seu exulcerationibus hepatis, seu diarrhœa & fluxu hepatico, potius tamen hæmorrhoidum fluxu dicendo. Nam, quod obiter hic moneo, omnia partium internarum ulcera, sive sint pulmonum, sive lienis, sive hepatis, seu pancreatis, insequitur phthisis, febris lenta & hæctica, ut aded non sit ex ulcere pulmonum solum: ta-ceo illam sæpè ulcera externa insequi. Laxat etiam crebriori usu blandè ælvum contra naturam aliarum Consolidarum: id quod propter aliqualem nitrositatem urinosam, primas vias abstergentem, evenit. Vis ejus Vulneraria consistit materialiter in mucilagine viscida temperata, formaliter in alcali temperato, quo imprægnata est, hincque æstum hepatis extinguere dicitur. Sapor ejus est insipidus, vel potius



potius moderatus, & propterea dicitur ab Helmontio, quod habeant in se occultum alcali omnia Vulneraria, quoniam Acidum, inimicum vulneribus, absumunt. In vulneribus recentibus Acidum corrigendum mediocriter inest, ideoque & talia temperata satisfaciunt, & contra ad inveteratorum curationem, in quibus Acidum jam auctum & ex usu sunt acia, quoniam Acido majori corruptivo opponenda medicamenta acia, v. g. in inveteratis ulceribus convenit chelidonium majus, Aristolochia rotunda, & quæ acia, minimè verò moderata & temperata Vulneraria hæc faciunt. Itali verno tempore radicem cum foliis mundificant & propinant pro acetario, palato gratissimo, quia videtur præcavere cachexiam, & mediantibus facultatibus fermentativis promovere fermentationem in massa sanguinea: eient urinam, uti omnia Vulneraria, quæ dicuntur diuretica, & quæ diuretica, usitatissime sunt Vulneraria.

Succus in ulceribus malignis egregium est remedium.

### CONSOLIDATA SARAGENICA.

**Consolida Saragenica**, Germ. *das Heindische Wund-Kraut*, est *Species Virga Aurea*, & cum hæc, aliisque Vulnerariis, eiusdem potentia atque virtutis cum communis, amarioris aliquantisper est saporis, & magis deterfivi, adeoque in vulneribus antiquis & in ulcera abeuntibus convenit, & in aliis vulneribus seu ulceribus malignis dysepulosis & cacoethes.

*Extrinsicus* planta contusa usus est egregius, quoniam Acidum corruptivum temperat, purificat & mundificat, ut spontè sequatur consolidatio ulcerum.

Succus expressus Unguenta & Emplastra Vulneraria ingreditur.

### CONVOLVULUS HISPANICUS.

**Convolvulus Hispanicus** flore caruleo, nat. *Ἐχώνυ* dicitur *Colvolvulus non convolvulus*, quia more convolvulorum se non convolvit, sed caule longiore pendet.

Datur etiam *Convolvulus purpureus folio subrotundo*.

Nullus verò usus inest Medicus, nisi quod ornatus gratia in hortis colantur.

Offert se potius.

### CONVOLVULUS ARVENSIS,

**Flore caruleo**, qui in genere dicitur *Smilax*, & multis tribui solet plantis. Quid etiam pertinent omnes *Campanularum species*. Planta aliàs est lactescens, usumque Medicum nullum agnoscit.

### CONYZA.

**Conyza** Græcis dicitur, quia *χόρον* seu culices ejus attractu ac viscedine interficiantur, unde & *Pulcaria*, cum ligo Germanis *Beruff-Kraut* *Dirrouerz*, vocatur.

Tres se offerunt differentia in Horto Medico nostro.

1. *Conyza Major Tabernamontani*.

2. *Conyza minor flore purpureo*.

3. *Conyza Thysoides lunaria folio Canadensis*.

His accensendus venit.

4. *Aster Conyzoides odoratus sylvestris* seu *Conyza Medica*, de quo mox dicam, quæ quidem non propriè, proximetamen ad conyzas accedit.

Ita omnes Conyza Germanis dicuntur *Beruff-Kraut*.

Veteres de harum usu nil fide dignum tradiderunt. Aliàs contra fascinationes infantum nunc ejus fasciculum in lecto seponunt, nunc balneis incoquant, ac infantes fascinosos iisdem lavant. Præter hunc usum Medicum Conyza agnoscunt nullum.

### CONYZA MEDICA.

**Conyza Medica** flore magno luteo, vel *Aster Conyzoides odoratus sylvestris* (datur enim quoque *Aster Conyzoides Cesarii* & *Parkinssonii* flore pariter luteo). Aliàs non bene refertur ad Conyzas, sed potius ad Asters, unde & adjectione Vocis Asteris Conyza vocatur. Asterum aliàs signum est, quod in pappum abeant, Germanis *Stern-Kraut*, item *gestirnete Dirrouerz*, ad differentiam Conyzarum, quæ simpliciter tantum, nullaque alia adjectione, German. *Dirrouerz*, vocantur.

An cum ceteris Conyzis, imprimis in fascinationibus & incantationibus infantum conspiret, fides sit penes experientiam.

### CORALLINA.

**Corallina** seu *Muscus Marinus*, Ger. *Meer-Moss Corallen-Moss*, *Musci species*, planta est marina, saltem ad lumbricos enecandos infantum valens, in quibus debellandis remedium est præ omnibus aliis vegetabilibus convenientissimum, atque longè melius, quàm semen cium.

Dosis ejus est à *ʒj* ad *ʒss*, adultis *ʒj*. Miscetur cum aliis appropriatis, vel cum aloë, cornu cervi, oleo hyperici, syrupis & similibus. Aliàs ulteriorem usum habet nullum.

### CORIANDRUM.

**Coriandrum** videtur ad *Caucalidis species* pertinere, & quando viridis, prodit se odore gravi.

Usitatum tantum est *semen*.

Optimum est Stomachicum & Carminativum, atque in affectibus Stomachi quoque operatur, unde basin constituit *Tragearum Stomachicarum*. Operatur vi aromatica, & simile est in sua natura anetho, aniso, feniculo, cumino & similibus, & imprimis quæ quoad usum & vim aromaticam de aniso dicta fuerunt, Coriandro etiam ejusque semini applicabilia sunt. Constat blando sale volatili oleoso aromatico temperato, ratione ejus prodest in laxitate Stomachi, cruditates Stomachi præcavet, acidam præprimis, & inde natos ructus & inflationes, vel quando post partum oriuntur phlogoses & rubores faciei, tunc temporis semen coriandri est expertum. Quando dico: est Stomachicum intelligo simul intestina. Hoc saltem observandum, Coriandri semen capiti nocere, hocque quasi obnubilare seu turbare propterea, & quia planta sædè olet, invaluit apud Veteres opinio, quod semen coriandri sit malignum, & obtineat pravam qualitatem.

Vulgò cum aceto macerando corrigunt & præparant, sed labore profusus inani, quia reverà *Correctio* hæc videtur seminis, aliàs non inelegantis. *Castratio*, nec vis ejus capiti inimica tanti videtur, ut propterea tam speciali præparatione indigeat. Et meritis irridet hanc Correctionem *ZVVELFERYS* in *Pharmacop. Regia*, atque immunitatem Coriandri defendit. Saltem ergò nudè usurpetur, cum quotidie inter ciborum diversorum condimenta adhibeatur.

*Correctio laxativa* ex eo etiam est in usu, & sit hunc in modum:

*ʒj. Sem. Coriandri* quod.

Hoc bina vice *saccharo* incrustetur: & quando prima vice incrustatum, postmodum *puleis scammonii* adpergetur, & denuò abhinc *saccharo* obducatur: ita egregiè laxat.

### CORNUS.

**Cornus** est in duplici differentia: *Mas* & *Femina*.

In Officiis offert sese *Fructus*, rard *Folia*.

*Fructus* est austerus, texturæ satis fixæ, parvi vel nullius usus; habet vim & saporem potenter adstringentium; unde contra hamorrhagias, diarrhoeas & dysenterias, aliosque alvi fluores, commodè adhibetur, imprimis in Decocto.

*Folia* ejusdem sunt naturæ cum Fructu, & facultatis adstringentis insigniter, unde omnes eos usus præstant, quos planta adstringentes adhibentur vel in Decocto vel forma pulveris à *ʒss* ad *ʒj*; sed rard.

*Fructus conditi* & *Rob* rari quoque sunt usus.

### CORYLUS & AVELLANA.

**DE Corylo** multa prostant apud Autores; tam vera quàm fabulosa. Qualis sit frutex, omnibus notum est.

Pro usu Medico veniunt *Lignum*, ejus *Fructus* seu *Nucleus*, *Putamen*, *Membrana*, & imprimis *Viscum*.

De *Ligno* rectè dicit *AVTOR*, quod sit rari usus, sed pro spiritu & oleo exinde parando asservetur. Reverà est *lignum Herpulinum Rulandi*.

A vulgò propter vim Sudoriferam & Diureticam laudatur. In usu aliàs est Metallurgis, qui ex hoc *Virgulas Mercuriales*, vulgò Germ. *die Glucke- oder VVunschel-Rubten*, parare solent; decidendo eas præcisè in meridie Festi S. Johannis, ita ut unusquisque surculus uno ictu amputetur. Sic *baculum sympatheticum* ex corylo ad fracturas & luxationes videbitis in *BORELLQ Centur. 3. observat. 77*.

*Nucleus* rard in usu est, cui tribuitur vis venenis resistendi: quod *an universis*? Nescio. A. *SCHOLZIO* in *Confl. 141* commendatur contra calculum & promovendam urinam: habet etiam *AMATUS LUSITANVS Centur. 7. Curat. 78* inigne experimentum avellanæ virtutis contra calculum & nephritidem, ubi refert de viro, qui lapillos rubentes per virgam cum urina ejaculavit, curato usu avellanarum in victu initii prandii & coenæ, & insuper confirmat, alios plures usu avellanarum evaluasse immunes à calculo.

*Putamen* externum est adstringivum; & sunt qui contra dysenteriam volunt commendare. Pulvis horum cum pulvere seminis anisi mistus, ad fluxorem album confert, uti habet *AVTOR*.

*Membrana nucleum ambiens* sunt lithonripticæ, aded ut sint, qui vel solas, vel cum nucibus conjunctas, expertissimas dicunt contra calculum vel lithiasin.

Habetur & *Viscum* in Corylo, cui magni effectus adscribuntur, utut rarissimè reperitur. Certè in epilepsia curanda, & huic cognatis affectibus convulsivis, tam in specie in infantibus seu pueris, quàm in adultis, præmissis universalibus, *Viscum* hoc corylinum pulverisatum.



fatum sui simile remedium vix invenit. Et quamvis etiam viscum quercinum sit decantatum in tali casu, præfertur tamen corylinum, cujus rasura vel pulvis detur a  $\text{vi}$ , vel  $\text{ss}$  ad  $\text{ʒi}$ , pro ratione ætatis, adultis & junioribus. Præsertim excellit certo tempore collectum, nempe luna crescente inter duos dies B. MARIE, id est, à die 15. Augusti usque ad 3. Septembris. Nam tale Viscum amuleti instar collo appensum contra epilepsiam & paralyin valere dicitur, sicut & contra morbos ab incantatione ortos frequens & laudabile est remedium: Vid. HENRICUS ab HEER in *Observat. Oppido rar. Observat.* 3. p. 128. ubi singulare prostat unguentum cum pinguedine canis & uris contra *veneficia*. Et quidem non tantum Viscum Corylinum, sed etiam tota Corylus in hoc casu est usurpata: sic celebris quidam Medicus seu singulare secretum habet Unguentum, quod præparat, dum Recipit *folia & apices tenues viridis Coryli*, hæc bene contundit in mortario, confectio in ligno tiliaceo, & confusus addit *pinguedinem galli atque caponis q. s.*, post exponit radiis solaribus, ut leni digestionem abierint in Unguentum viride, expertum secretum contra *veneficia*. Nobiles virtutes ergo coryli ansam etiam dederunt superstitiosis fabulis, quod nempe Viscum sit alimentum serpentum, & circa corylum semper cum visco reperitur serpens albus, qui visco vescatur: vid. STOECKERUS in *Praxi*, GOELENIVS de *Admir. Naturæ*. Huic accedit, quod quidam dicunt non nasci viscum in corylo, nisi sit 100. annorum: Conf. HEINRICUS ab HEER l. c. Sed quis quæso hoc expertum habet? Fabulæ ergo hæc transeant.

*Sulphur Vegetabile ex coryli julis*, quale etiam ex musco clavato ætate colligitur, nobile simplex est, non tantum ad epilepsiam, sed etiam ad febres, atrophiam, hecticam, & alios quam plures infantum affectus. Hæc ipsa enim ex corylo remedia singulari vi anodyna videntur prædita, unde etiam ad dentium dolores solent adhiberi.

Quoad *Præparata*, Lignum destillatum aquam spirituosam acidam & oleum suggerit; sed necesse est, ut collectum sit balsamico tempore. PARACELSVS Luna in cancro existente colligi jubet, & quidem die Veneris: id quod sit singulis annis bis vel ter, ut videri potest in *Epbermer. Astronomiæ*. Conf. *Tract. PARACELSI de Terribitina*, & *Nota in Tyrocin. Chymicum Beguini à GLICKRADIO addita ad spiritum Terbinth.* pag. 133. Et hoc tempus balsamicum est verum, & universale tempus omnium balsamorum. HAGENDORN in *Curat. seu Secretis Empiric. Rulandi* dicit, solem attendendum esse: id quod falsum. Loco ligni eligendi sunt furculi juniores, qui saltem per annum viguerint, atque destillandi per descensum, ubi phlegma & spiritus acidulus prodeunt cum subsequente oleo, quæ omnia legitime rectificanda sunt. Conferantur, quoad cætera, *Secreta Rulandi ab Hagendornio edita* p. 71.

Spiritus est acidus, sed acidus volatilis, ardens instar spiritus vini: Quod verum est de omnibus spiritibus ex lignis, quoniam in omnibus lignis est *sas volatile ex acido fixum*, & spiritus ardens instar spiritus vini. Probat: si affundatur spiritus acidus corpori terrestri, lapillis cancerorum, C. C. uslo, &c. tunc fit, ut Acidum aggreddatur illud subjectum & corrodatur, atque imbibatur: Unde si imponatur cucurbitæ, dimittit de se spiritum volatilem: & adeoque ex spiritu ardente & sale volatili acido constat lignum corylinum, ut & reliqua omnia; sicque etiam spiritus exinde parati. Hic spiritus in epilepsiis infantum, æquæ ac adultorum, mirificus & satis frequens est. Præter dotes hæc valde operè commendatur contra alios affectus capitis, apoplexiam, paralyin, & similes, si detur in convenienti vehiculo aquæ liliorum convallium, vel aquæ florum tiliæ. Vires obtinet egregie penetrativas, & hinc etiam conjunctas habet visceranodinas, & quasi soporiferas. In malo hypochondriaco non sine fructu adhibetur, moderatè laxat alvum, & evacuat per inferiora. Singulariter pellit, enecat & exturbat vermes infantum & adultorum.

Dosis est à guttis x. ad xv.

Dum destillatur spiritus ex retorta igne aperto, simul prodit Oleum, quod super corpus terrestre, v. g. calcem vivam, C. C. ustum, &c. est rectificandum; sic amittit odorem foetidum, & res verè prodit oleum decantatum *Heracelinum Rulandi* aurei coloris, quo ipse tanta miracula præstitit in Curis. Imprimis triplici virtute claret: est *Anti-epilepticum*, summè *Anodynum*, & contra vermes: dosi guttular. vii. viij. vel ix. ad x. Virtutem Anti-epilepticam sufficienter demonstrat RULANDUS, Medicus Cæsareus, in *Curat. Empyricis*, ubi tractat de epilepsia, dum refert de puella 10. annorum per tres Menses epileptica, quæ purgato corpore per olei dicti guttulas tres propinatas curata: Sic infantem semestrem dies noctesque epilepticum liberavit per hoc oleum, in paroxysmo & ante paroxysmum propinatum. Plures *Observationes* videri possunt in citato *Tractatu*. Succedit huic insignis vis anodyna, ratione cujus in odontalgia, dentibus cum bombace inditum, easdem felicissimè sopire solet, quales dolores gravissimos RULANDUS in eodem *Tractatu*, ubi agit de *Dentium Dolore*, cum hoc oleo, denti carioso ad guttulas tres instillato, instar incantamenti sopivit. Sæpius fit, ut in dentibus nascentur vermiculi, qui aded exasperant dolores, ut vix fisti queant sine suffitu ex hyosciamo; in tali casu etiam expertum est oleum *Heracelinum Rulandi*, Tandem & in vermibus intestinalibus

enecandis & expellendis expertum est remedium; contra quos etiam commendat *AUTOR noster*, si gutta una vel altera cum mica panis propinetur: vid. STOECKERUS in *Praxi*. Adultis datur à guttis ij. ad iv. & educit per secessum vermes, quin & pediculos fugat, quod videmus, si tantillum insecto imponatur, illud interimat, aded ut videatur præferri oleum corylinum oleo spicæ, contra pediculos alias usitato. In partu quoque difficili guttula ix. vel x. in vino generoso exhiberi, & regioni umbilicali non sine commodo illini solent.

Oleo isto laudato *Heracelinum* quidam *Gujaci* substituunt; sed malè, cum potius oleum destillatum buxi ipsi substituendum foret.

## C O S T U S .

**C**ossus verus est Aroma, adeoque nostris regionibus exoticus, & ex Arabia affertur.

Hujus Vulgaris divisio in dulcem & amarum nihil valet, cum unus idemque cortex sit, qui pro majore vel minore maturitate aliqualem in sapore varietatem repræsentat: Vid. *Reischius Heratost.* 1. pag. 18.

Inter Aromatica referri meretur, tanquam acris & oleosus, cum & iisdem, cum aromatis, viribus gaudeat. Ad Cinnamomum in multis accedit, minus tamen est oleosus, unde cortex hic vocatur à quibusdam Cinnamomum album, quod respondeat illi sapor. Alii aded extollunt, ut dicant, in Costo esse omnium aromatum vim & virtutes collectas: acris est, indeque spiritibus minus gratus, utut spirituum restaurativum satis efficax existat.

Specialius *vis* est, ut inserviat Medicis, dum ad ægros accedunt; masticatus enim à morbis malignis contagiosis præservat. Ejus tamen in locum, cum adulteretur, Zedoaria vel Zingiber substitui possunt, ne nimis sinus expositi adulterationibus & deceptionibus. Præterea est stomachicum, in cruditate acida, anorexia, apoplexia, ructibus & torminibus intestinum, à flatibus conducit. Unde etiam in Colica virorum, & affectibus uterinis usitatè & expertè præscribitur, si vel Theriacæ vel castoreæ, vel alia appropriatis admisceatur. Deinde est singulariter uterinus in affectibus mensium, & circa partum, in affectibus nervorum, apoplexia & paralyi, in affectibus capitis & cerebri vasorum.

Essentia merito Analepticis accensetur.

Sunt qui præparant *Electuarium ex Costo*, quod in affectibus stomachi & Arthritide commendant.

Non ineptè admiscetur Purgantibus *puleis Costi*, pro purgantium virulentia aliquali correctione.

Oleum Costi destillatum interdum habetur, in affectibus nervorum atque artuum, præcipue verò in paralyi & affectibus stomachi remedium optimum: Oleum tamen destillatum caryophyllorum substitui potest; quia paucum dat Costus oleum, atque rarum est.

Prostat oleum Costi compositum *Mesua*, quod, ut dicit *AVTOR*, Rigores febriles, si inungatur spinæ dorsæ, frangit. Ubi noto, non melius mitigari eosdem, quam si medietati stomachi extrinsecè applicetur Balsamus stomachalis cum oleis destillatis appropriatis nuci moschatæ, carvi, anisi, feniculi, costi, pro Balsamo. Etiam Rigores Quartanarum certo experimento compefcit, præprimis si methodo Helmontiana appositè applicetur later calidus, ne exspiret vis balsami, sed ad interiora penetret.

De *Pilulis Mero-Castinis* vid. *MINDERERV.*

## C R I T H M U M .

**C**ritbium præsens, seu *Crisbium* *Quartum Tabernamontani*, Germ. *Bacillen-kraut*, optimè *Eringium folio serræ* instar insidit. Non verò memini unquam plantam hanc à quoquam Medicorum esse in usum Medicum tractam.

## C R O C U S .

**C**rocus est medietas floris ex ipso Croco collecta, flos aromaticus, sapore acri, odore penetranti, cuius satis cognitus. Optimus est Orientalis, hinc Anglicus, tandem Austriacus. Planta quidem est elegans; nihilominus aut mala mista bonis, sunt bona mista malis.

De *Adulteratione Croci* vid. *AVTOR noster* p. 54.

Hujus flores in usu sunt, & præprimis *flamina coccinea*.

Flos est polychrestus, multum habet in recessu: sed debitis cautelis usurpetur. Vis & textura ejus materialis consistit primariè in oleo volatili, sale acri comitato, & admodum spirituosissimo fortiter penetrante, cujus intuitu simul vim obtinet inebriantem, & tandem narcoticam; quæ tamen narcosis non confundenda est cum cæteris stupefactivis. In sale verò acriori penetrantia quædam uteri irritativa, & simul aromatica residet. Utraque arctius in concreto combinata sunt; unde difficulter, atque etiam aded parum oleum ex croco elici potest, quin faciliè empyreuma contrahat crocus & comburatur.

Effectus Croci conveniunt in quibusdam cum opio, in specie tamen



men magis Cordialis seu analepticus existit, de quo et possumus videre *VELTHUJUM Tract. de usu Lib. p. 148*, dum nonnihil figendo, aut quasi condensando, facilem eorum dissipabilitatem coeret, indeque vires quasi firmiores reddit, propter quam vim non immerito à *POLEMANNO in Tractatu de sulphure Philosoph. pag. 86.* aliisque vocatur *Rex Vegetabilium*, quod cum *Rex* inter *Vegabilia* emineat, propter quam vim cordialiter admiscetur merito medicamentis corroborantibus, Cordialibus dictis. Corroborat quidem Crocus & exhilarat spiritus nostros, sed nimio uso caput gravat, & propter vires cordiales, seu spiritus exhilarativas, vocari solet *Aurum Vegetabile*. In syncope & apoplexia est egregium remedium. Virtute item stimulant quascunque uteripar excretiones maxime pallet, potentissime Menses & lochia promovere, fortumque vivum, & quæ a mortuo & similis educit. Sunt mulieres, qui eo usi sunt ad promovenda menstrua, tanto cum successu, ut & tandem ingens uteri hæmorrhagia successerit; Hinc refert *RIVERIUS in Infirmit. Medicis l. 2. cap. 22. de muliere*, quæ ad provocanda menstrua crocum tantum, quantum 9. assibus coemerat, assumperat, ex nimio inde citato mensum fluxu intra triduum mortua fuerit: Conf. *PAULI in Quadrupart. Beron. pag. 57.* Unde & observatum fuit, quod crocus vim habeat fortum in utero tingendi: Conf. *M. A. N. C. Anno II Observat. 60. pag. 157.* Hæc vis Menses stimulant valde illustratur Observatione Borelli, equos nimirum, qui vahunt sacculos croco repletos, in istum sanguinis incurrere: Vid. *Centur. 2. Observat. 98. & Centur. 4. Observat. 35.* Hunc autem in modum illum applicant, scilicet parant jusculum ex cerevisia croco insigniter tinctum, & ita hauriunt. Singulariter etiam est pulmoniacis, phthisicis, tussientibus, pulmones plus minus laesos habentibus conveniens; hinc quibusdam vocatur Anima pulmonum, non secus ac Rhabarbarum Anima hepatis, hermodactyli Anima Articulorum, adeo ut scribat Dodonæus, quod Crocus subinde phthisicos in summo vite discrimine constitutos in vitam revocare queat, si adhibeatur crocus, si ad in potu vini dulcis vel generosioris. In specie asthmaticis ac dyspnoicis dicto modo commodè propinatur, imprimis si asthmata convulsiva fuerint, quod confirmat *RIVERIUS in Infirmit. Medicis l. 2. cap. 22. de muliere*, & *ATYNSICHTIUS in Armatum. Chymicis*. In istero egregium est simplex, adeo ut in expellendo, & hinc delendo istero multum possit, unde quibusvis remediis istericis addendus venit. Ad dysenteriam multum laudatur. Sic & specificum est singulare in affectibus Melancholicis, pro restituyendo vigore spirituum animalium, vel dum habet vim cordialem, & tribuitur ipsi quoque vis laxificandi, adeoque mœlis & Melancholicis conducit, quatenus tristitiam, morositatem ægorum Melancholicorum valet mitigare: vid. *FREITAGIUS*.

Sed præter hæc egregios effectus, Crocus suæ interim malignitate quoque non caret, & si febricit in maiori dosi usurpetur, vi enim narcotica & stupefactiva admodum turgit, & admodum ebriosos reddere solet homines, si ejus paululum vino addatur, unde Vinum, cui tantillum croci admistum in lagena, citius inebriat, quam aliud satis generosum, quare ingreditur *Laudanum opium*, quod vocatur *Nepenthes vegetabile*. Delirium in specie ridiculum seu cum risu infert, imò si dosis ejus nimis excessiva sit, ultra nimirum Zij vel Zijj, hominem profus interimere valet: Vid. *SCHENCKIUS l. 7. Observationum*, sicut etiam *BORELLUS Cent. 4. Observat. 35.* item *DOERINGIUS in Opistologia*, ubi non inconcinne tractat de croco, & refert, quod habeat vim excitandi risum p. 199. aded ut il, qui nimium utuntur croco, dum sunt ebrii incipiunt ridere, & tandem rident, donec moriantur.

*Emura* pariter somnum inducit, ubi tamen non minori cautione opus est, nam somnum facit narcoticum & gravem. Sic si illi, qui ægyptiis laborant, sacculus croco repletus supponatur, ut capite illi incumbant, exemplo levantur, in infantibus vero aut ægris nimis debilibus hoc non succedit. *DOERINGIUS l. 2.* habet historiam de quodam super duobus sacculis croco repletis noctu dormiente, qui mortuus manè repertus est. Conf. *BORELLUS l. 2.* Unde monitarum, quod continuato croci odore quidam temulentiam visi sint contrahere. Et ex hac vi anodyno-narcotica videtur oriri, quod sacculus croci, ventriculo impositus, sistat vomitum, & morbum navigantium, quod casu expertum fuit. Historia ejusmodi refertur apud *FRANCISCUM BACONEM de VERVAMIO in Histor. vita & Mortis pag. 511.* De Mercatore quodam Anglo, qui trans mare vexit sacculum croco repletum sinui indiderit, ut sub tunica celaret, ne ejus gratia videretur exsolvere teneretur, & nullam sensit molestiam, aliis satis vulgarem navigantibus. Cum autem eundem justo diutius illic detingeret, visceroci narcotica profus interemptus est. *DOERINGIUS refert*, quod equi vehementes crocum, torpore obnuantur ex ejus vi. Ceterum ipse quoque Crocus nodulo inclusus, & cum camphora de collo regione ventriculi suspensus, remedium est Melancholicis & Tristibus exhilarandis apprimè conveniens: vid. *BORELLUS Centur. 2. Observat. 99.* Hic & spiritus vini crocatus, seu Crocus cum spiritu vini maceratus, extremitatibus manuum pedumque, frigore ad imminuentem gangrenam usque laxis, cum linco applicatus admodum conducit, & partes morientes denud revivificat. Medicamentis etiam externis ophthalmicis admisceri solet Crocus, & facile principatum in illis obtinet: Vid. *LA-*

*LIVS 2. FONTE Conf. 27.* Sunt præterea, qui sacculos, in quos Crocus asservatus fuit, supponunt culcitris, vel applicant capiti contra rigidas & dolores: quod tamen revera periculosum, & viz imitandum potius imitandum *RYLANDVS*, qui crocantillum miscet cum aliis aquis appropriatis in doloribus capitis & phrenitide, dum

2. Aquæ rosar. rubr.

Semper.

Rosar. rubr.

Solan. 3.

Croc. 2.

M & hac Formula in Cephalalgia à causa calida Quæ Mixture cum linco frontis applicata, & hoc sæpius iterato, omnis mitigatus fuit dolor.

Item in phrenitide gravi

2. Aquæ rosar. 3.

Ovi 3.

Croc. 3.

Quæ Mixture, opio, bene dissoluta, fronti applicata, & hac sæpius iterata, liberavit Phreniticos & Maniacos.

Porro

2. Aquæ rosar. 3.

Opi 3.

Croc. 3.

Hoc Epithemate sæpius fronti admoto, & sæpius reiterato, feliciter curata fuit Mania periculosa.

Uterius Crocus insignem vim emolliendi, concoquendi & maturandi tumores & abscessus, item dolores sistendi obtinet, experientia teste, unde frequenter Cataplasmatibus & Emplastis pro hoc scopo immiscetur.

Uturpatur Crocus in ipsa substantia, quatenus parum seculentæ non medicamento obinet. Alias autem Preparata in Othemi prostat *Spiritus, Formula, Tinctura* &c.

*Tinctura* & *Formula* omnium optima est, quæ præferenda etiam Extracto, quoniam in hoc sub inspersione (1) maxima ejus vis volatilium cum menstruo expirat (2) Nec bene potest destillari aliquid ex croco, quoniam particula hæret remanent in Capite mortuo, utiles adhuc in Medicina. Propterea *Tinctura* & *Formula* optima est, quæ sit, quando affunditur Menstruum & separatur per filtrum. Sed queritur: quodnam sit Menstruum magis commodum? Resp. Cum spiritus vini principio sulphureo infectus, minus congestus videatur, alii serum lactis vel aquam feri lactis destillatam sumunt, & non inconvenienter in affectibus Melancholicis usurpant; Alii aquam vel destillatam, Alii denique, ut *Lindanus*, aquam betulinam recipiunt. Optimum Menstruum videtur aqua vitæ destillata, quæ per simplicem infusionem Crocus extrahatur, non tamen sub Extracto, sed essentia forma reservari debet.

*Tinctura* hæc in dysenteria internè est elegans, & à *ZUVELEFERO Pharm. Reg. pag. 331. Fig. in HOFFMANNI Class. Pharmacop. Schraderi p. 460.* commendatur. Est insuper peccoralis, uterina, stomachalis, anodyna, pellit fortum, convenit in affectibus soporosis, Melancholicis, pulmoniacis, & quæ sunt virtutes alie, ipsi croco propriæ. *Quod attinet stillatium*, ejus præparationem videbitis in *AUTORE* nostro, est paucissimum, & revera labor videtur omnino inutilis. Præterea tamen, quoad hoc negotium de sale volatili & oleo ex croco destillato vid. *HEERTODIUS in Cruciat. pag. 38. 39. & 47.*

De hoc oleo dicit *AUTOR*, quod prosterat appetitum, quod verissimum est. Nam utut oleum Croci sit optimum remedium in Cephalalgia, Melancholia & Stranguria, quoniam omne Acidum coarctat & volatilifacit, nihilominus rectè monet, quod illo non utendum sit ante pastum, quoniam habet vim singularem prosterendi appetitum.

Prostat & *Electuarium de Ovo* dictum in Officiis, ejus basis est ipse Crocus, quod conducit in morbis ardentibus malignis & peste, excitando sudorem.

## CRUCIATA.

*Cruciat. Hæsus Dodonæi* est planta nullius usus.

CUBEBAE.

*Cubeba* sunt fructus Aromaticus Indicus. Quid sit de hoc non conveniunt Authores. Optimum est *FREITAGII* judicium in *Aurum Medicum. pag. 498.* de nostratibus seu usitatis, quod non conveniant cum Cubebis Arabum, sed potius, quod sint fructus plantæ cujusdam, similis similis fructibus, hederæ in morem arboribus se circumvolventis, & racematim grana longis petiolis coherentia ferentis.

Grana hæc in usu sunt. Aroma sunt acre, sapore penetranti volatili & acris prædita, adeoque sale volatili acris, et oleo minus temperato constant, minusque propterea temperata sunt.

Virtutis quod attinet, conducunt affectibus capitis, præprimis verti-



vertigini, siue sint per essentiam, siue consensum stomachi, ubi grana cruda, jejune manducata & deglutita, valde conducunt. Ad confortandam quoque memoriam satis sunt egregie, & ingenium summe acutunt, quia subtilisunt admodum & volatilifant spiritus animales, & impetum ac vigorem eorum naturalem intendunt. Propterea habet *SENNERTUS* in l. i. *Praxi* p. 3, cap. 5, pag. 307. pilulas, quas ex *MONTAGNANÆ* *Confl.* 71. desumpsit, & vocat bonum secretum contra memoriam amissam, quoniam virum antea doctum imbecillitate memorie laborantem illis restituit. De his degluti debet sub introitu in lectum, dosis una, & dupla mane jejuno stomacho. Basis sunt Cubebe. Cavendum tamen, ne cum nimis frequens eorum usus sit, spiritus animales disturbentur, & pro acutissime stupiditatem inducant. Somnolentiam atque, sed vires sustentant, atque in omnibus soporosis affectibus conducunt. Venerem ratione salis volatilis paulo acrioris insimul egregie stimulant, quod fere omnia reliqua aromata prestare solent, quae Memoriam dicata sunt; sicut pro excitanda Venere Cubebe apud Indos frequenter usitatae sunt. Post caput sunt singulare stomachicum, dum ventericulus frigida & acida pituita onustum egregie evacuant; abstergunt, & sale penetrativo egregie confortant. Tandem & frigidis sic dictis uteri affectibus, imprimis in sterilitate, fluore albo, &c. conveniunt.

Inter *Preparata* *Confectio* & oleum rari sunt usus, *Species dia-Cubebe* saepius praescribi solent.

### CUCUMIS.

**E**X *Cucumero Semen* tantum in usu est, raro *Fructus*. *Semen* inter semina 4. frigida majora refertur, adeoque solet ingredi Emulsiones Refrigerantes, quas vocant, in febribus ardentibus, et sic, quae de Citrullo dicta sunt, applicari possunt ad hoc semen. Reliqua habet *AL-TOR* nosse.

In phrenitide *Cera* cucumeris applicata capiti, est singulare experimentum *BORSELLI* *Cent.* 4 *Ob.* 172. 94, qui refert, quod Rusticus quidam alterum Rusticum phreneticum curaverit cum taleolis cucurbitae capiti impositis. Vocat quidem cucurbitas; sed potius puto, alium intelligere Cucumeres, quoniam promiscue saepe utuntur Autores his vocibus. Simile habet *BARTHOLEIUS* in eleganti *Tractatu de Respiratione*, qui in servida maxime phrenitide commendat carnem cucurbitae tusam, niveque refrigeratam abrasis capillis capiti impositam: Nam tali imposita quidam phreneticus praeter spem liberatus fuit, teste *BARTHOLETO*. Alias in talicasu sedum majus contusum, et plantis pedum et capiti applicatum, commendari solet. huic tamen praefert *RIVERIUS* Cucumerem.

Prostat *aqua destillata Cucumeris* in quibusdam locis, quae valde opere commendatur contra febres ardentes, quod solet refrigerare et compescere effervescentias ardentes.

### CUCURBITA.

**C**ucurbita planta et fructus omnibus est notissimus, cujus variae sunt species, unius autem ejusdemque virtutis et facultatis.

Usitatum est *Semen* & *Cera*; raro aut nunquam *Folia*.

*Semen* refertur inter 4. frigida majora, ex quibus fiunt Emulsiones in febribus ardentibus, quae tamen stomacho debili non semper aequè gratae sunt, cum de facili acorem contrahant, et oleosa substantia tonum stomachi laxent. Alias in viribus et facultatibus convenit cum Citrullo et Cucumere, uti et *aqua destillata* cum aqua Cucumeris.

### CUMINUM.

**C**uminum est quasi aroma quoddam nostras, cujus semen elegans est pro usu Medico, et pertinet ad quatuor calida majora.

*Vire* ejus, uti seminis anisi, feniculi, anethi, carvi, etc. cum quibus omnino conspirat natura et usu, consistit in oleo salino temperato aromatico, adeoque, ut illa, vi aromatica spiritus animales recreando, conducit stomacho, et in affectibus intestinorum cum inflatione stomachi et tympanitide, ex cruditate acida in primis viis, egregium est. Non aded est diureticum, uti feniculum: et notandum, quod omnia ea, quae de Aniso dicta sunt, ad Cuminum quoque applicari possunt; hoc tamen excepto, quod illud hoc promoveat, hoc verò illud intercipiat. In affectibus colicis et convulsivis intestinorum malis à ʒss. ad ʒj usurpatur; sicut et in herniis ejus usus est egregius. Porro Menses stimulat, et in specie dolorosos et molestos promovet, et tormina abdominis convulsiva juncta, item tormina parturientium notha, egregie compescit, in cerevisia calida ebullitum et propinatum, adeo ut recte semina 4. calida *HELMONTIO* dicantur intestinorum solamina.

*Externè* ad lactis fluxum nimium arcendum applicatur cum linteis; in affectibus colicis et flatulentis in succulis applicatur abdomini, vel incoquitur Clysteribus.

*Oleum* ejus *destillatum* quoque notum est, quod odorem suum urinae fortiter efficere solet. Commendatur contra tormina et inflationes infantum, et suffocationem eorundem hypochondriacam, *dos* *Hortz*, *gestan*, moderate urinam promovet, sanat tamen stran-

guriam ratione salis volatilis oleosi, quod demulcet Acidum, et colicam stranguriam Auxorem, nunc externe umbilico, et in suffocatione hypochondriaca circa colas nobis illitum, atque Clysteribus permixtum. Sunt qui dicunt, quod album mulierum fluxum, uti etiam mensium abundantiam, cohibeat.

### CUPRESSUS ARBOR.

**C**upressus Arbor in Italia vulgaris est, apud nos rara, cum in paucissimis hortis colatur.

In usu sunt *Lignum*, *Fructus*, & *Folia*.

*Tota Cupressus* refertur inter Antisplenetica.

*Fructus* inter adstringentes sunt celeberrimi usus; si enim infundantur in vino, profunt in sanguinis rejectione et aliis fluxibus.

*Externè* conveniunt, ubi porulorum occlusionem, et fibrarum laxarum constrictione opus.

Ex ligno destillatur *spiritus acidus volatilis ardens*, uti ex ligno coryli-no, de quo paulo ante, qui in affectibus splenicis commendatur.

Post Cupressum Arborem sequitur

### CUPRESSUS HERBA.

**C**upressus Herba alio nomine vocatur *Abrotanum Fomina*; nam promiscue apud Autores hoc nomine venit, & in omnibus convegit cum Abrotano mare, nisi quod fominae magis temperata sit, & minus acris: in iisdem tamen affectibus ambo adhibentur promiscue.

Inter plantas aperientes & deopplativas refertur adeoque in affectibus splenis & tumoribus viscerum speciatim commendatur. *Folia* sicca pulverisata ad ʒss. in aqua matricariae, dicuntur sistere fluxum album mulierum.

### CURCUMA.

**C**urcuma est radix exotica, alia *Gracorum*, alia *Arabum*. *Gracorum* est planta ex Indiis Orientalibus, in generibus *Cyperorum*; unde *Diocoridi* aliisque Veteribus alio nomine vocatur *Cyperus Indicus*, *Serapienis* verò *Curcuma*, & hinc dubio procul etiam aliorum *Arabum*, est radix *chelidoni* majoris, haec enim est radix intense flavescens, saporis amaricantis, de quo vid. *Hist. Plantar. Tom. 1.* p. 746. *Gracorum* verò radix *curcuma*, seu, ut recte dicitur, *Cruci Indici*, radix est amara aromatica, quae frequentissimo est in usu in locis Orientalibus, tam pro pigmento externo, quam pro usu interno morborum chronicorum, mensium suppressorum, de quo conf. in specie *BONTIUS* in *Com.* pag. 9. item *ERASMUS FRANCHISCI* in *den Ofs-Indischen Jusi* *Garten* p. 483.

Apud nos radix haec equidem rarioris, non tamen contempnendi, usus est in hydropo & iustero flavo, quem specificè curat; praesertim cum salibus usurpata; unde à Germanis vocatur *die gelbe Suchtwurz*. Usurpatur autem hoc modo:

*ʒss. Rad. curcuma* *Antimonij diaphor.* an. gr. xv ad ʒi. M.

Bis in die exhibeatur expectato blando sudore:

Addi possunt *salis volatilis cornu cervi* aut *succini* grvj; & ed melius proficuum erit remedium.

Usus etiam ejus in exturbandis calculis fellea vesicae, & curandis inde natis doloribus hypochondrii dextri, curiosam historiam reconset *HOFFMANNUS* in *Class. Pharmacoe. Schrader* p. 463. Convenit etiam omnibus affectibus cachecticis, & in affectibus splenis atque mesenterii, aliisque morbis chronicis, ubi bilis peccat, valde opere laudatur. Ingens est aperitivum in quibuscunque morbis, mucosa in ventriculo imminuit, incidit & attenuat, atque aded multorum morborum fontem expurgat.

Inter *Preparata* sunt *Species dia-Curcuma*, de quibus rectum est *AUTORIS* nostri iudicium, quod, quoniam nihil de Curcuma illas ingreditur, potius dicenda sunt *Species dia-Cruci*, qui est basis.

*Essentiam* ex hac radice curcumae cum nitro fixo parare docet *LUDOVICI*.

### CUSCUTA.

**C**uscuta seu *Cassia*; item *Epithymum* *Gracis*, *German. flach-Schilf* & *Milz-Kraut* item à modo crescendi *Filix-Kraut*, Planta est sui generis ubivis obvia, ex proprio semine scandens, & foliis propriis constans, aliisque passim plantis adhaerens, easque exfugens, non secus atque hedera arboribus adnasci solet; unde in iisdem radices suas figens propriam amittit radicem, succoque plantarum harum alieno nutritur, unde haec ab hac suppressa marcescunt. Sic haec Cuscuta tam fortiter adhaerescit *Caucali* sylvestri, item lupulo, ut vix ab iisdem separari possit; hinc etiam pro varietate plantarum, quibus adhaeret, varia quoque sortitur nomina: sic quando v. g. adhaerescit thymo, vocatur *Epithymum*; si saturae seu tymbro, *Epithymum*; si hyssopo, *Epithymum*; si lino denique, *Linopodus* vocari solet, & sic porro. Observetur adhuc, quando adhaerescit plan-



plantis non adeo magis, vocatur *Cassia minor*; & *major*, quando super magnas.

Quæritur autem: an hæc *Cassia* sit planta propriè sic dicta? aut peculiaris herba species? Dicunt esse plantam: negant nonnulli cum SIMONE PAULI, tamque nihil aliud quam scirrhum p. n. herbis adnascentem, quo implicata suffocantur, esse volunt.

Restat HOFFMANNUS dicere solitus est, quod omnes ejusmodi plantæ sint naturæ nitrosæ, atque eo ipso pro laxantibus diureticis habeantur; unde inter officinales solum quoque obtinent locum. Observant enim, hanc vi aliquanti laxativâ ac absterisivâ polle, ideo & à quibusdam inter melanagoga mitiora, in affectibus melancholicis proficua, refertur; si nimirum in infuso sennæ imprimis, vel polypodio sociatum propinetur; si enim per se coquatur, vis ejus per corticem perit. Usitatum aliàs epithymum præscribere in nodulis sanguinem purificantibus, ubi subest scorbutus, vel malum hypochondriacum. Cum absynthio, quacumque in forma, quibuscunque in viscerum noxiis convenit. Quartanis etiam aliisque febrium noxiis dicata dicitur.

Præterea etiam observatum, *Cassiam* pro varietate plantarum, quibus adnascentur, vi earum appropriatâ magis aut minus turgere, unde ratione succi nutritii diversi diversas acquirere virtutes. Vid. FREITAGIUS in *Aurora Medicor.* ubi tractat de *Purgantibus* pagina 260, qui ita discurre: *Cassia*, quæ crescit super linum, humidior reliquis suis familia speciebus est; sicuti à contrâ, quæ Genista adheret, urinam & alvum præcipitiè movet, lienisque affectibus convenit; permixta abyme, urinam & alvum cit; ea, quæ super lupulo & ceteris, etiam spleni singulariter dicata est.

Porro ex signatura quoque, ob variam suam circumvolutionem, quæ vasorum malaralcorum divaricationem representat, hisce quoque infarctis, & hepatis ac spleni malè se habent, aliisque morbis chronicis succurrere aliquantulum dicitur.

Quoad Prepara, Sympus de Epithymo prostat pro morbis chronicis tollendis.

## CYANOS.

*Cyanus vulgaris* pertinet reverà ad *Jacayum species*. Dicitur ita à cyaneo eleganter cœruleo colore, quo ipsius flos gaudet. Dicitur etiam *Baptiscula*, item *Herba Frumentii*, Germanis *das Korn-Blume*. Datur etiam *Cyanus Montanus latifolius*, & *angustifolius*.

Vetores de hanc planta nil scivere. Ubique crescit, & à Rusticis de illius natali solo informantur.

In usu officinali est *Flos cœruleus*, tam internè, quàm externè; & cum *Calcatrippa*, quoad flores & effectus, convenit.

Internè vim habet ophthalmicam & diureticam; hinc solus flos, vel junctus cum flore *calcatrippæ* seu consolidæ regalis cœruleo, vino infusus, vel in aqua decoctus, urinam, menses, & lochia suppressa, suaviter promovet. Unde AGRICOLA in *Chirurgia* Parva decoctum florum cyani & *calcatrippæ* commendat in affectibus urinariis. Quod si his addantur flores calendulæ, erit Decoctum appropriatum uterinum.

Externè in affectibus oculorum, eorumque rubedine, lippitudine, nebulis &c. commendatur. Singulare habet SCHMUCKIUS in *Curia Magica Med.* pagina 14. dum inquit: *Radix Cyani collecta die Corporis Christi*, Germanis *Fron-Leichnam*, qui & dies 10. Junii, decem in manu, ne incalascas, omnem hæmorrhagiam sistit: quod si alio tempore colligatur, tale quid non præstare perhibetur.

Tinctura paratur cum Spiritu vitrioli consueto modo, quæ cum tinctura florum *calcatrippæ* propinatur in iisdem affectibus, difficili partu, suppressione & mensium & urinæ; unde interno usu à quibusdam commendatur in hydropo, quod debeat educere aquam sub forma urinæ.

Aqua florum cyani loco vehiculi inservire potest, quando in suppressione urinæ & calculo debet fieri Emulsio ex seminibus violarum. Externè in affectibus ophthalmicis, ex variolis in specie ortis, utramque paginam facere dicuntur. Aqua etiam florum cyani, mista cum aqua cheresolii est egregium experimentum in suffusione oculorum, calidè cum linteis applicata, quod si admisceatur tantillum vel croci vel camphoræ, erit efficacior ejusdem effectus.

In ophthalmiis, rubedine, lippitudine, nebulis & maculis, ex floribus cyani per deliquium paratur liquor, uti ex floribus eichorii, quem modum parandi docet SENNERIUS in *Praxi* P. 3. sed. 2. cap. 12. pagina 786. & TIMÆUS von gulden-Klee in *Epistol.* suis pag. 64. Flores nempe contusi, & vitro inclusi, tandem spontè sua rubescunt. Ratio est, quoniam motum quodammodo intestinum & calorem spontaneum concipiunt, hincque acorem contrahunt, quo præterito rubescunt; tandem in furno pistorio in liquorem abeunt, diâis usibus inservientem.

## CYCLAMEN.

*Cyclamen Majus folio rotundo, inferius purpurascens seu rubescens*, Germanis *Kradpfel*, Latinis usitato nomine *Panis porcini*; unde Germanis *Sau-oder-Schwyrens-Brod*, à forma radice ingentis; formamque panis representantis; qui tamen ob virulentiam suam magis porci quam hominibus inservit. Græcis dicitur *Artemisa*.

Planta est suavis odoris, ac propter floris gratiam tantum in hortis colitur. Crebrius crescit etiam in locis montanis umbrosis; hinc ipse in montibus Tyrolensibus copiosius crescere observavi.

Officinas Radix ejus ingreditur.

Hæc inter purgantia fortiora refertur, utut etiam vi alterativâ, imprimis spleni succurrente, polleat; hinc cum asaro (quod itidem in splenis vitis commendatur) convenit, etiam quoad externam figuram. Ejus 3j. internè propinata, solet commendari in talibus usibus. Egregiè aperit obstruatos & infarctos lienes, & tollit scirrhorum menses ciet, & expellit foetum mortuum, ac in promovendo partu convenit. Quia verò acris & virulenta est, propterea rard interior ejus est usus.

Exterior est crebrior. In Mensium obstructione convenit, si suffitus radice cyclaminis genitalibus excipiat, quo, omnibus asserentibus, certò Menses provocantur. Sunt, qui dicunt, quod radix, si appendatur instar amuleti collo, ita, ut lienem, vel tumentem vel obstruatum, attingat, egregiè solent mederi affectibus spleneticis.

Radix hæc sucum acrem suggerit, omnia membra conturbantem; ergo rarissimus est usus ejus internus. Externè si inungatur recens abdomini aut ventriculo, expurgat per alvum aquas hydropicas collectas, & foetum abigit. Unde, quicumque succo hoc attigerit anum, mirâ celeritate alvi solutionem sentiet; linteis etiam exceptus, & ano blandè applicatus, in affectibus hæmorrhoidalibus exetis suppressis conducit; vid. HEINRICUS ad HEER in *Observat. opusculi variis observat.* 6. Præterea denique usu externo convenit in mensium obstructione, si applicetur cum appropriatis sub forma pelli in sinum muliebrem. Alii recipiunt succum radice cyclaminis, eumque cum gummi ammoniaco coquant in Emplastrum egregium spleneticum. Unde etiam videmus, quod in emplastris omnibus ad scirrhorum & tumores duros emolliendos & resolvendos, item ad serophulas, strumas, & tumores partium externarum, recipiatur usitatissimè radix cyclaminis & ejus succus, item bryonia cum succo, nec non cucumeris asinini cum succo, & gummi appropriatis, ammoniaco, galbano, & cum feminibus etiam appropriatis, & coquantur in emplastrum, quod durissimos emollit tumores & resolvit. Instar omnium exemplum habetur in SENNERIO, l. 2. *Praxi*, ubi agit de Strumis, pag. 133. & 134. quod sit instar cujusdam schematis pro præscribendis similibus emplastris contra quoscunque tumores duros internos lienis, & externos, in quibuscunque partibus ex quacunque causa.

Ingreditur unguentum de Artemisa dictum majus & minus, cuius basin constituit, quod spleneticis & hydropicis usitatum. Infernitur nimirum hoc abdomini toti, & sic potenter aquas hydropicorum purgat; vel in forma minoris unguenti parti abdominis infernitur ad obstructiones alvi referendas. Alii etiam ex radice unguentum antipleuriticum parant.

Alii è radice oleum acousicum parant sequenti modo:

Recipiunt nimirum radicem hanc excavatam, eamque replent oleo infusionis vermiculorum, intra cortices quercinus bospitantium, hinc eandem coquant sub cineribus, ac in sole digerunt; uti hoc oleum descriptum est in PETRÆI Nosolog. Galeno-Hermetica. B. D. MICHAELIS, fortunatus ille in sua Empiria, felicissimè oleo hoc in difficultatibus auditus usus est.

Rarum



Rarum est, quod HOFFMANNUS in *Tbesauro suo Pharmaceutico*, *Classi Schraderiana annexo*, oleum ex infusione *florum cyclaminis*, eâque sæpius repetitâ, parari posse dicit pro externo litu contra pleuritidem. Sit tamen fides penes experientiam.

## CYMBALARIA.

**C**ymbalaria Italica foliis hederaceis, planta est exilis, sed propter folia hederacea elegans. Dicitur verò ita à Cymbalis, quæ flos ejus in anteriori parte quasi repræsentat. Pertinet revera juxta MORISSONIUM ad Linarias, hinc Linaria foliis hederaceis non incommode dici potest.

Usus pharmaceuticum habet nullum, sed tanquam exoticum colitur: si tamen suspicioni indulgendum est, inter plantas temperantes & refrigerantes, quales sunt hederæ, alinæ, nymphæa, &c. referri potest.

## CYNOGLOSSUM.

**C**ynoglossum, Germ. *Hunds-Zung*, planta est hirsuta, & ubivis obvia: & hujus utut varia sint genera, usitata tamen est *major vulgaris*. Pertinet ad *scbia*, & apud Veteres, speciatim radix, innouit vi narcotica & stupefactiva; atque harum virium ratione illa omnia præstat, quæ narcotica, v. g. papaver & opium, dum catarrhos sistit. Præterea observata fuit in hac planta vis adstringens, hincque dysenterie curativa: adstringentia enim cum narcoticis in dysenteria utramque absolunt paginam: hæmorrhagias quascunque impedit & sufflaminat, & qui sunt talismodi effectus alij à simplicibus narcoticis.

Prostant in officinis *Pilula de Cynoglossa* narcoticæ, cum opio & aliis, quæ Veteres in tussi sicca nocturna ferina, raucedine, & aliis affectibus pectoralibus ac faucium catarrhalibus à lymphâ acri, incipiente phthisi, & doloribus dentium, usurparunt. Verùm, cum sint crudæ, & paratæ ex narcoticis admodum violentis, non amplius sunt in usu, sed in locum eorundem substituitur laudanum opiatum. Si tamen lubet uti his pilulis de cynoglossa, imitandus BENEDICTVS FAVENTINVS, Medicus Bononiensis, qui habet pilulas catarrhales, & impedièntes confluxum materię ad fauces, quarum compositionem videbitis in ZWELFFERO *Edis. penult. pag. 214.* egregij usus in catarrhis, ut dixi, sistendis, corrigendis, & aliis similibus affectibus curandis.

Preparata qui vult alia, videat WILLISIUM *Pharmac. Ration. Part. 1. pag. 322.*

## CYNOSBATOS.

**C**ynosbates dicitur etiam *Cynorhodos*, quamvis MATHIOLVS hæc duo inter se differre statuat: item *Rosa Canina*, *Arvensis*, *Rubus Caninus*. Germanis *Hage* vel *Hambuten*, *die Wilden Rosen*. Et quidem *Cynosbates* communiter innuit saltem fructum; *Cynorhodus* autem seu *Rosa Canina* notam plantam *Rosa sylvestris*.

In usu Flor est, item *spongia seu excrementum muscosum*, Germanis *Schlaaff-kunst*, & *Fructus*.

Floris quod attinet, odor eorum longè suavior, volatiliior & penetrantior est Rosæ hortensibus, quæ nimio quasi phlegmate sunt oppletæ, atque magis aromaticæ; unde etiam magis commendantur pro destillanda aqua rosarum. In concreto suo substantiam alcalinam & terream continent, unde usus eorum idem est cum floribus rosarum rubrarum, quod nempe adstringant eleganter, & sic commodè adhibentur sub Decocto vel conserva, ubi opus est adstrictione, in alvo & hæmorrhoidibus apertis, aliisque fluoribus, ex acido imprimis enatis, speciatim uterinis. Texturam hanc materialem confirmat, quod harum & aliarum rosarum siccatarum Infusum vel Decoctum solutionem Vitrioli in atramentum præcipitet.

Fructus vi diureticâ in usu sunt, præsertim arilli; unde insigniter commendantur ad calculi affectus præservandos & pellendos, simulque corrigendas acciditates primarum viarum; nec non hypochondriacis æstuantibus, cum passulis

cocti sunt egregij. Præterea Fructus hi exsiccati exemptis arillis egregij sunt in soda seu stomachi ardore compescendo.

*Spongie & excrementum ligneo-muscosum*, in quo vermiculi albicantes reperiuntur, vocantur German. *die Schlaaff Kunstzen*, seu *Schlaaff apffel*. Hæc singularem vim habent diureticam & lithontripticam, & in conciliando somno non minimam efficaciam. Conf. M. A. N. C. *Anno 2. Observat. 188.* Illos autem vermiculos in l. q. aceti contundunt, quo illinenda sunt tempora pro conciliando suavi somno. Pro sunt quoque vermiculi hi viventes in epilepsia infantum; Hinc Clarissimus Dn. D. MAJOR, Professor Kiloniensis, horum vermiculorum num. 4. vel 5. infantibus epilepticis fausto cum successu propinasse, alicubi asserit. An autem vi anodynâ hoc præstent? in medio relinquo.

Modum, quo in muscas transformantur hi vermiculi, videbitis in M. A. N. C. *Anno 3. Observat. 217. p. 398.*

Inter Preparata eminet *spiritus antinephriticus*, quem *Autor noster* ex spongijis parare docet, in affectibus nephriticis & diureticis: cujus uberiorem compositionem videbitis in HARTMANNI *Praxi Chymiatr. cap. 291. §. 5.* Vim harum antinephriticam SIMON PAULI deducit à vi adstringente, quæ tamen potius à vermiculis deducenda.

Modum liquorem ex vermiculis earum parandi tradit BARTHOLETUS in *Tractatu de Respirat.* quando dicit, quod sint aperiendæ spongie, vermes eximendi, & inter duos lapides conquassandi, qui vitro inclusi præbent liquorem pinguem & oleosum vix corruptibilem, qui colligi potest & asservari ad suavem somnum promovendum, si hoc ipso inungantur tempora.

Fructus conditi sunt alimentum medicamentosum contra calculum, quem expellunt, & quod minus generetur, præcavent. Alias etiam referuntur inter remedia hepatica, ad corrigendam dyscrasiam sanguinis, & imminentem cachexiam.

In Soda seu Ardore stomachi, ex fructu, remotis lapillis, staminibus verò manentibus, c. l. q. Sacchari paratur *conserva*, quæ in dicto affectu fuit Secretum Principis Magdeburgensis, qui hæc curatus est, aliis nihil omnino juvantibus.

Oleum ex Arillis expressum egregium diureticum est.

Aquam Cynosbati cum Vino Malvatico elegantem diureticam videbitis in *Florileg. GRULINGII pag. 484.*

Plura videbitis in HAGEDORNII, *Medici Garlicensis, Cynosbatologia.*

## CYPERUS.

**C**yperus, longus & rotundus, Germ. *Cyper-Wurzel* oder *der Wilde Galand*, radix est aromatica, ex genere tamen plantarum *arundinacearum* seu *gladiolorum*, acris & subamara, perfecte aromatica, in locis Asia calidioribus & paludosis, in Specie India Orientali nascens. Notum enim est, quod omnes herbæ acres & sale volatili constantes plerumque in paludosis & humidis locis crescere soleant. Cum igitur noster ejusdem sit naturæ, eadem quoque loca amat.

Prodest in affectibus stomachi & intestinorum, simulque est alexipharmaca, & eo ipso, quo est aromatica, convenit in flatibus, cruditate acidâ, ruibus, inflatione stomachi, & similibus affectibus. Pulvere ejusdem ad ʒi. propinato in aqua appropriata contra pestem, plures curatos fuisse refert PALMARIUS *Tract. de morbis Contag. cap. 18. p. 485.* Attamen raro est in usu. Convenit aliàs cum reliquis omnibus aromatibus quoad virtutes, uti videbitis in *Autore nostro*; sed est paulò acrior, minus tamen quàm zinziber.

Plura qui cupit, adeat scriptores rerum Orientalium.

## CYDONIA MALUS.

**M**alus Cydonia, Germ. *Quitten-Baum*, sufficienter cognita est, tam in culinis quàm officinis, ex qua imprimis mala, unâ cum seminibus suis contentis, frequenter in usu sunt; utut sint, qui commendant decoctum foliorum tanquam singulare adstrictivum, nihilominus est in usu rariori.

Quoad



Quoad usum malorum internum, insigniter conferunt ad firmandum stomachi tonum, ubi fibrae laxatae, adeoque alimenta non recte recipiant, neque contineant, neque expellant. In tali casu praeter reliquis omnibus convenit Cydonium, & omnia exinde parata medicamenta, ne vomitus vel nausea subsequatur; adstringunt enim, indeque dysenteriam, diarrhoeam, lienteriam, & colicam passionem, & similes affectus curant, & appetitum maximè provocant, si ante pastum sumantur. Et cum tonus ventriculi requiratur pro meliori coctione & chyli expulsionem, propterea ab omnibus singulariter commendatur ad ventriculi laxam coctionem, anorexiam & aplepsiam. In vomitu certe non potest sufficienter commendari ab Autoribus. **SCHENCKIUS** l. 3. *Observat.* p. 334. ubi agit de ventriculi affectibus, commendat Cydoniatum, tam interne quàm externe usu, simulque parat ex pulpa cum aliis appropriatis Cataplasma, quod applicat stomacho ad affectus stomachi corrigendos; Vid. etiam **RIVERIUS** & **HARTMANNUS**. Vis eorum in sale acido austero, falso tamen seu propriè alcalisato, consistit; unde blandè adstringunt. Lactu digna sunt, quae habet **BARTHOLINUS** *Centur.* 5. *Hist.* *Anatom.* 32. de vi cydoniorum adstringiva, & in certo quodam subiecto diuretica; ubi simul quaedam curiosa reperiuntur de sale quodam crystallino, *sale essentielle seu Tartarus cydoniasus* dicto, qui in cydoniorum succo inspissato ad oculum apparet, & egregium diureticum est.

Quod dicitur de Cydoniis in genere, dicitur etiam de *Præparatis*.

In usu autem sunt *Cydonia condita*, *Syrupus* vel *Mixa*, *Succus* sub nomine *Vini cydoniati*, *Panis*, & *Gelatina cydoniorum*, atque *oleum Costum*.

*Succum* seu *Vinum cydoniorum* tanquam miraculosum in laxitatu & Atonia stomachi, indeque in vomitu, diarrhoea, &c. omnes vocat: vid. **GABELCHOVERUS** *Cent.* 3. *Curat.* 70; unde *Mistura* talis commendari solet in vomitu:

*Aqua mentha* ʒij.  
*Cinnam.* ʒvj.  
*Succus cydonior.* ʒj.  
*Spiritus vitrioli gust.* vj.  
*Olei destillati cinnam.* gtt. iv.  
vel saporis gratia *Eleosacch. cinnam.* ʒss. M.

Quæ expertissimum est contra vomitum, & similes affectus à vomitu oriundos.

Cum aqua dilutus, addendo parum Vini, præbet Julebum suavissimum in febribus acutis, ardentibus, & similibus, præsertim cum diarrhoea colliquativa seu symptomatica junctis. Et hoc imprimis commodi afferunt cydonia, eorumque succus in morbis acutis, ut appetitum provocent, & sitim & contrà mitigent. Idem succus alexipharmacum est hellebori albi, ex quo arte paratum venenum specificè corrigit: de qua vid. **PECHLINUS** *de Purgantib.* pag. 306. *Externè* in vulneribus venenatis, tam à telis insectis ortis, quàm à sclopitis inflicis, recentè instillatus insigniter conducit: vid. **STARICHIUS** *Germ. im Helden-Schatz*, p. 130. qui dicit; quod succus cydoniorum expressus & instillatus vulneribus venenatis sclopitis inflicis certè tollat venenum. Et hoc ipsum ante eam dixit **FORESTUS** l. 6. *Observat.* 10. qui refert; quod in bello Turcico plures vulnerati fuerint telis venenatis, & quam plurimi etiam mortui propter venenum: de quo veterano medico, quod vulneribus venenatis imposuit carnem cydoniorum dentibus contritam, atque saliva jejuna permissam, & curati sunt omnes taliter vulnerati, nullis aliis remediis juvantibus.

*Panis cydoniorum* commendatur contra aplepsiam & anorexiam; si solvatur super ignem in vino Malvatico ad consistentiam pulmenti, cui addatur

*Nuc. moschat.* no. j.

*Zedoar.*

*Caryophyll.* an. ʒj. M.

De qua quantitas nucis moschatæ interius assumpta valdè opere commendatur in laxitate & atonia ventriculi, ut etiam calidè applicetur ventriculo, & interdum reiteretur: Vid. **ZACVTUS LUSITANUS** l. 2. *Medic. Princip.* *Hist.* 62. ubi egregia habet de *Pane Cydoniorum* contra stomachi affectus: adstringit enim, indeque

Aliàs etiam *Gelatina cydoniorum laxativa* paratur, quæ citra tormina graviora purgat. Elegans modus est hic:

*Pom. cydonior.* no. xxx.

Hæc coquantur in f. q. *aqua fontana* ad consumptionem medietatis. Ad hujus ʒij. adde *Sacchari albiss.* ʒss.

Inspissa ad consistentiam debitam *Gelatinæ*; cui circa finem adde sequens *Extractum*:

*Turpethi* ʒij.

*Scamman.* ʒij. vel ʒij.

Extrahe cum spiritus vini f. q. *Spiritus abstrahit* adde

*Olei destillat. macis,*

*Caryophyll.* an. ʒss.

Addatur ad *Gelatinam*, & erit suave Purgans.

Aliàs Purgantia Cydoniis corriguntur.

*Oleum cydoniorum* decoctum extrinsecè commendatur in talibus

stomachi affectibus, ubi opus est adstrictione.

Hæc de cydoniis, sequitur eorum *Semen*.

*Semen cydoniorum* pertinet de ea, quorum vis consistit in mucilagine quadam, & non tam usurpatur in substantia, quàm ex eo extracta *mucilago* mediante coctione. *Mucilago* autem hæc ad quamplurimum affectus est commendatissima: cum aqua acetosa, vel cum phlegmate vitrioli, vel spermate ranarum hujusve aqua, parata, vel solitaria, vel cum syrupo rubi idè mixta, in æstu nimio febris Castrensis, morbi Hungarici, aliarumque febrium ardentium, & faucium atque linguæ ariditate & squalore cum crassa pituitosa, optimè conducit: Illinitur linguæ, & per tempus ibi relinquitur; post ligno acuminato seu spatula abraditur mucilago. Quod si misceatur cum succi sempervivi majoris ana, vel addatur tantillum salis ammoniaci, erit remedium efficacius, & ed magis præsentaneum. Imprimis experta est mucilago cydoniorum in ambustionibus, & in talicasu miracula ei adscribuntur, si extrahatur cum aqua appropriata per macerationem ex pomis putridis destillata, quæ aliàs etiam contra gangrænam laudatur: item si extrahatur cum aqua spermatis ranarum (quod egregium in se habet sal alcali vulnerarium) aut cum aqua destillata per alembicum ex ranis vivis, quæ etiam habent sal vulnerarium; quod si huic macilagini addatur camphora & saccharum Saturni, vel misceatur cum succo cancerorum fluviatiliū recentè expresso, remedium erit ed efficacius & potentius: Nam in saccharo saturni & camphora est vis absorbendi & temperandi acidum, quam monstrat acetum, quod per infusionem horum dulcescit. **SCHMUK** in *Thesaur. Magico-Magist. Thef.* 2. *Secr. Med.* 20. hæc mucilaginem cum aqua solani extractam specificè commendat contra refrigerationem partium, si sint clausæ, sive apertæ & exulceratæ.

Idem asserit, posse eandem, cum aqua vel decocto linariæ extractam, cum oleo lini applicari in ardore hæmorrhoidum cæcarum, in quarum dolore sanè expertum remedium est: sicut & mucilago cum spermate ranarum hujusve aqua extracta, & cum saccharo Saturni mixta, dolentes hæmorrhoides mitigat. Ophthalmias à causa externa natas eadem mucilago egregiè curat.

D.

## DATURA INDORUM.

**Datura Indorum** neglexit **AUTOR**. Ego autem dico, quod sit planta ex generibus *Stramineorum*, *solanum* nempe *pomiferum fatidum fructu spinoso oblongo*, & vim habeat insigniter anodyno-narcoticam, nihilominus mitiorem, adeo, ut sint, qui præferant hanc *Daturam Indorum* vel *Turcarum ipsi opio*.

In India orientali usurpata singularis est virtutis narcoticæ, ex cuius usu adeo dementantur homines, ut vigilantes, & sentientes, quid secum fiat, nesciant. De ejus vi narcotica, & modo in Indiis usitato utendi, vid. **BARTHOLINUS** *Centur.* 6. *Hist.* 76. ubi egregia & lectu digna refert; inter alia quoque, quomodo decipere soleant mulieres Indæ maritos, iisdem præsentibus cum aliis concumbentes; item **Germ. Mandelshob in der Ost, Indianischen Reise-Beschreibung** pag. 133, & **BORRICHIOUS** *Hermes. Sapient.* pag. 119. Medela hujus veneni consistit in aceto, de quo vid. **HOCHSTETTERUS** *Obser.* Dec. 7. *Obser.* 7 p. 156. & 257. Ex hoc præparat singulare *Pharmacum Phantasticum* **BARTHOLETUS** in *elegantissimo Tractatu de Dyspnæa seu Respiratione laesa*, cuius basis est hoc ipsum semen *Daturæ*. Compositio est talis:

*Vini albi gener.* part. xij.

*Aqua vita* part. iv.

*Salis comm.* part. ij.

*Sem phantast. ex Ind. advelli*, seu *sem.*

*Datura* part. iv.

*Coccola Ind. Oriens.* part. ij.

*Croci* part. ij.

*Rad. cyprip.*

*Ligni aloes* an. quadrantem partis unius.

Contusa digere sub fimo equino horas 40. facta expressione circula in Balneo Mariæ vel fimo equino per 15. dies noctesque, usque dum planè clarescat; liquorem clarum à fecibus segrega & serva.

Uti solet hoc ipso medicamento **BARTHOLETUS** contra Phantasmata in morbis melancholicis, ut scilicet de terminet imaginativam hominis vi daturæ narcotica ad certum subiectum; cui addit specifica, ut cogitet & imaginetur sibi hoc vel illud; e.g. si quis putet, se carere pene, addit Venerem stimulantia; tristi addit exhilarantia spiritus; sicque in reliquis affectibus addit specifica, & imaginativæ læsæ hinc contraria. Quod, quomodo contingat? & an ab ideis, non est discurrendi locus.

## DAUCUS CRETICUS.

**Daucus** est duplex: vel *vulgaris apium folio minore*, & *Creticus* magis aromaticus, adeoque præstantior, qui etiam intelligendus, & cuius semen tantum est officinale. *Falsè* autem *Daucus* hic



hic *Italianus* dicitur *Creticus*, cum hic habeat folia fœniculacea & sub nomine Cretici vendatur; Germanis dicitur *Mohren-Kummel*. Suavissimum spirat aroma ad instar Levisticorum & Angelicarum; unde & cum Angelica & Cumino ferè, quoad vires, conspirat, atque vi carminativa & nervina egregius est. Creticus verò iste rarus est, & vix, nisi effusus, ad nos deferatur. Hujus ergò loco Daucus Italianus, imò nostras seu Pastinaca sylvestris, usurpatur, præsertim cum viribus conveniant. In specie uterque duplici gaudet virtute.

1. Sunt nobilia Diuretica ac Nephritica,
2. Uterina.

Quoad præterea, inter Diuretica præceteris primatum obtinet, præcipuis verò in præservando calculo mirè laudatur: Quod etiam confirmat quotidiana experientia: Videatur *CHARLETON in Tract. de Spir. Gergonio seu Lurbiæ p. 177.* ubi insigniter decantat vim eius antinephriticam, simulque monstrat modum propinandi contra calculum; cui combinetur *HELMONTIUS in Tract. de Lurbiæ*, qui non inconcinna experientia virtutem seminis Dauci deprædicat cap. 1. §. 19 item cap. 7. §. 14. & segg. Ex *Helmontio* excerptit, quæ habet *HORSTIUS in Dispensatorio Tom. I. pag. 120.* qui consideratè congestit, quæ *HELMONTIUS* hinc inde sparsim dixit. Hanc vim seminis dauci antinephriticam adhuc experiuntur Angli alique, qui ex infusione & coctione, ac simul fermentatione hujus plantæ aut seminis cum cerevisia noviter confecta, cerevisias sibi in hunc usum parant medicatas, adeo, ut qui bibunt hunc potum alimentum medicamentosum, valdopere præserventur à calculo. Nam, quod obiter moneo, sunt valdopere operosi in conficienda cerevisia medicata Angli: Habent cerevisiam cochleariæ, quæ sale ejus volatili insigniter imprægnata conducit scorbuticis: deinde conjungunt radicem Chinæ cum cerevisia in lue Venerea: similiter imprægnatam habent corticibus citri sive limonum in debilitate virium & flatulentis: sicque simili modo oleum Dauci est usitatum contra calculum.

Altera vis est uterina, in quo rectè ab *AVTORE* nostro commendatur; cum valdopere conveniat in mensibus suppressis provocandis, item in partu difficili, atque in doloribus post partum, in quibus casibus omnibus non vulgariter commendatur. Deinde insigniter etiam confert in suffocatione uterina, & tam in paroxysmo curando, quam præservando non rari est usus.

### DIGTAMNUS CRETICUS.

**D**igtamnus Creticus est vel verus, vel falsus: *Distamnus falsus*, sive *Pseudo distamnus Creticus*, sæpius substituitur pro vero in officinis, qui solus est officinalis, inodorus, floribus verticillatis. Nil fere cum *Distamno Cretico* commune habet, sed potius ad *Stachades* pertinet. Ut ergo à se invicem discernantur, observentur saltem summitates, quæ in vero sunt instar florum lupuli; & caulibus, qui in vero est niger, in falso verò albus: in foliis enim planè conveniunt. Verus flos habet elegantissimum purpureum suavissimi odoris. Rarus admodum est, inque Germania vix reperitur; semel tamen eundem in Horto Patavino vidi.

Dicitur verò *Distamnus à rixere*, idè, quod difficulter parturientibus ante & post partum succurrat. Antiquiores enim in frequentissimo hunc habuerunt usu, in doloribus in & post partum, passione hysterica, mensium difficultate, & suppressione, aliisque uterinis affectibus hæcenus recensitis: sicuti etiam valdè fuit usurpatus & celebratus contra venena; hinc propter usum alexipharmacum Theriacum ingreditur. Sed quoniam partim saltem obsoleta planta, adeoque viribus magnam partem castrata ad nos affertur, partim *Pseudo distamno* subinde adulteratur, propterea, quoniam alia æquè commoda, & magis præsentanea prostant remedia, raro à modernis usurpatur.

### DIGITALIS.

**D**igitalis ita dicta est ob formam florum, Germanis *Fingerbuten-Kraut*. Datur alia foliis verbasca, ita flore purpureo, luteo, & albo. Si eandem velimus referre ad genus suum, ratione floris ad *Symphytæ*, ratione verò foliorum pertinebit ad *Verbasca*. *Vfus*, an cum *Verbasco* conspiret? nescio: In officinis namque non recepta est.

Habetur & *Digitalis major ferruginea*, ita dicta à floribus ejus obsoletis, & quasi ferrugineis. Rara est & exotica, pariter ad *Symphytæ* sive *Verbasca* referenda.

### DIPSACUS.

**D**ipsacus Latine *Labrum Veneris*, Germ. *Distel*, malè ad Carduos refertur; cum non stappescat, sed semina ferat solida. *Dipsacus* dicitur à siti, quod inter folia ejus excavata aqua pluvialis soleat colligi, & hac ratione quasi sitibunda esse videantur. Dicitur etiam aliàs *Carduus fullonum*, quod fullones aliàs pannos hocce Carduo soleant emendare, Germ. *das Tuch damit zu Karren oder zu krampeln*, unde & Germanicè *Karren-distel*.

Planta hæc ubique crescit. Sed in off. cinis est rari & ferè nullius usus, adeo, ut non meminerim, me unquam aliquid de illo legisse, nec præscriptum vidisse. Nihilominus, quod habet *AUTOR* noster, in rhagadibus, item verrucis ani commendatur.

Sunt & qui *vermiculas* in capitulis hospitantes cum seminibus contra morsum canis rabidi commendant, quod tamen experientia nondum confirmatum.

### DORONICUM.

**D**oronicum datur vel rotundifolium, vel etiam acutifolium, Germ. *die Gamsen VVurzel*, *Schovindel-Kraut*. Prioris nominis appellationem plurimi ex traditione vulgari deducunt, quoniam Rupicapra, Germ. *die Gamsen*, quæ summitates montium, potissimum alpes, ascendunt, ne à venatoribus ipsis insidiantibus capiantur, tumque rupibus celsissimis se dimittentes, ne vertigine corripantur, hujus plantæ & radicis esu tutè putantur: Vid. *CASPAR HOFFMANNUS l. 2. cap. 4. p. 110.* Ger. *Schovindel-Kraut* dicitur, quod pro vertiginis præservatione & curatione specificè faciat: Quæ de causa eum quoque venatores usurpare solent. Unde & ipsi quoque Funambuli, Germ. *die Seiltænzger*, funem jam consensuri, & similes, hac radice comesta, contra vertiginem se præmunire dicuntur, ne decidant de fune, & risum moveant Spectatoribus: Et hinc radix hæc pulverisata contra vertiginem maxime decantata est, sicuti pulvis sequens funambulis contra vertiginem usitatus:

℞. Rad. doron. ante ortum solis Mensæ septembri collect. 3℔.

Cubebæ.

Cardamom. an. 3℔ss.

Rad. irios Flor 3℔j.

Sem. Coriandri,

Pæon. an. 3℔.

Fœnugr 3℔.

℞. M. an. 3℔.

Mediæ pars servetur pro uso interno; altera medietas irroratur aceto destillato rosaceo, includitur nodulo ex syndone rubro, quem prius olfaciunt.

Sed assertum hoc, quod nuda conjectura nititur, haud prius approbari potest, quam de eo certa in homine facta fuerit experientia.

Lis autem usque dum viget inter Botanicos: an *Doronicum* sit planta salubris, alexipharmaca? an maligna sive venenosa? *MATTHIOLUS* enim *Doronicum* esse *Aconitum Pardalianches* Veterum pro canibus & lupis interficiendis, adeoque valdè noxium putat: Sed *GESNERUS*, ille Germanorum *Plinius*, merito vocandus, l. 1. *Epist. p. 18.* & l. 2. *pag. 74.* & alii hoc negant, & ad 3℔ *GESNERUS* ipse assumptit sine omni damno, qui peste tandem in senio mortuus est. Et verum est, hanc egregiam habere vim alexipharmacam, quam quoque ipsi adscripserunt *HOFFMANNUS Medic. officin. l. 2. PAULI in Quadr. Bot. Cl. 2. p. 14.* *VORMIUS in Musæo cap. 6. p. 14 segg.* ubi defendit vires alexipharmacas, impugnatas à *MATTHIOLO*, & *VELSCHIO de Agagropilis*, Germ. *von denen Gamsen-Kugeln*, quæ reperiuntur in ventriculis damarum, & crescunt, quando rupicapra comedere solent de *Doronicis*. Unde *VELSCHIUS* vim illam alexipharmacam à *Doronicis* derivat & deprædicat; minus tamen usitate sunt in Officinis.

### E

### EBENUS.

**E**benus, uti lignum exoticum est, ita etiam rarum & carum in officinis, raroque præscribitur à Medicis Practicis. Sed potius omnibus hujusmodi lignis exoticis præferendum est Lignum Juniperinum, in quo reverè est Balsamum Occidentale. Virtutem ejus Sudoriferam deprædicat *ZACUTVS LVSTITANVS l. 3. Præf. Admir. Observ. 112.*

Quæ in usum veniunt ex Ebena, videantur apud *AVTOREM* in *PARACELSO*, qui solus primus in usum revocavit lignum Ebenum, & multa de hoc prodidit: Hunc tamen nemo inter Practicos hæcenus fuit secutus. Interim an putet Lignum illud nigrum, quæritur. Quod si tamen rem probè consideramus, usus ejus nullus est. Ergo relinquimus.

### EBULUS.

**E**bulus cum Sambuco in omnibus convenit, differt saltem magnitudine; quare usus ejus reservandus est partim usque ad Sambuci explicationem, partim ad Classem 3. de purgantibus, ubi p. 235. ab *Autore* virtutes ejus denudè recensetur.



## ENDIVIA.

**E**ndivia est princeps inter omnes plantas intyaceas, uti sunt Lactuca, Cichorium, &c. quæ pro varietate foliorum vel majoris, vel minoris, & utriusque inculinis, ita ingreditur officinas. Semen quidem rard, imò rarissime, frequentissime folia, & radix verò folium condita, solet usurpari.

Si consideremus ejus compositionem materialem, est planta aquosa, & valde succulenta, propterea nihil olei in destillatione ejus largitur, & omnino non est odoris & saporis penetrantis, sed potius est succi aquosi, qui imprægnatus sale admodum subtili volatili, ratione ejus temperat & refrigerat. Dico, quod sit subtilis, ratione ejus non ferit linguam, sed insipida apparet. Videatur de ejusmodi plantis *TACHENIO Hippocrate Chymico*, ubi egregie discuntur, & dicit refrigerat illas, quoniam acidum, quod effervescente dat incalcescentiam, moderatè temperant.

Hepatica est nobilissima, & dicit *ACTOR*, dum blandè corrigit sale suo volatili sanguinis crasin, sine ulla turbulentia, & aliis symptomatibus concurrentibus, quæ aliis solent contingere, & salis acrimoniam. Conducit inflammationibus & ardoribus corporis ab acido, quatenus sal volatile temperat acidum morbificum. Convenit etiam in febribus biliosis diutis, scilicet in iis, in quibus sal volatile ubiq; in imprægnatum est oleo copioso, ejus ratione oriuntur plurima symptomata. Dum ergo sal endivia volatile lambit oleum, illud temperat, sicque bilis oleositatem & acrimoniam corrigit: de qua correctione bilis per talia medicamenta, vid. *STEVIVS in Praxi*, ubi agit de febribus biliosis. In inflammatione hepatis, tam vera quàm apparente, prodest: in vera ex sanguinis stagnatione, apparente ex effervescencia, omnes quippe inflammationes oriuntur vel à sanguine stagnante, vel congrumato, vel à salibus vitiosè effervescentibus. Dum igitur sal temperatum Endivia acidum emendat, ita simul effectus ab illo orti corriguntur.

Externè folia imprimis recentia commendantur ad pediluvia, pro concilianda quiete & somno, vel tempore æstivo vel in ardoribus febrilibus.

*24. Fol. vitis,*

*Nymph.*

*Endiv. an. M. ij.*

*Fler. nymph. alb.*

*Chamom. an. M. iij.*

*Cap. papav. cum seminib. No. vj.*

*Incisa & Contusa D. S.*

*Species ad pediluvium.*

Coquantur in aqua Communi, & tali Decocto immittantur pedes terti, & probe, nec abstergantur, sed relinquantur humidi, & involvantur tantummodò linteis, sicque æger ad somnum disponitur.

Eadem hæc Endivia commodè ratione salis volatilis temperati applicatur externè in inflammationibus ac tumoribus erysipelaceis. Nam, ut ut non facile soleant applicari humida in rosa, quod tantum de acidis & adstringentibus est intelligendum, non tamen sunt nociva talia, quoniam eorum sal volatile alcali corrigit sal volatile acidum in ejusmodi inflammationibus erysipelaceis, sicuti etiam solet applicari aqua spermatis ranarum cum tantillo croci, egregium arcanum in rosa.

Quæ valent de Endivia, valent de omnibus plantis refrigerantibus, plantagine, portulaca, cichorio, soncho, sempervivis, & similibus, quæ sunt succulentæ, & quoniam succus imprægnatus est de volatili temperato sive occulto. Nam quæ habent sal volatile acrio, potius calida dicuntur & antiscorbutica, ubi exinde pateat, quid habendum sit de potentius vel refrigerandi vel calefaciendi, &c. nimirum respiciendum est ad principia materialia, à quibus dependent istiusmodi effectus.

Inter præparata est in usu aqua destillata, & succus endivia, quæ sale volatili occulto prædita sunt, & ad eodem affectus commendantur. Nam ex istis plantis, quæ ita sunt succulentæ, in destillatione sal subtile super alembicum ascendit, quod in omnibus non habet locum, demonstrante *TACHENIO in Hippocrate Chymico*.

*ACTOR* habet sal endivia fixum. Cum verò dixerim, esse succulentam, & abundare sale volatili, patet, quod vel nihil, vel parum salis fixi elici possit ex cineribus.

## EPATICA NOBILIS.

**T**rifolium Hepaticum in specie dicitur *Hepatica nobilis*, sive *Edel Leberkraut*, & quidem non ineptè. Vulgo refertur ad *Trifolia*, quævis potius ad Ranunculos pertineat, ratione floris, odoris, & saporis acris. Habetur flore cæruleo, albo, carneo. Cærulea semper in usu est, & de illa folia & flores

Veteribus fuit incognita, nihil enim apud Græcos de hac planta reperitur; Recentiores verò ex effectu & usu, præprimis in hepate,

*Estmulleri Oper. Tom. III.*

ejusque tono restituendo, vel potius in sanguinis dyscrasia & depravata fermentatione corrigenda, nomen hocce imposuerunt. Observant enim in morbis chronicis (quos Veteres vulgò à vitio hepatis ac imprimis ejusdem hæmatosi læsa derivant) imprimis verò in affectione hypochondriaca & scorbuto, nostro climati familiari, porro in viscerum incipientibus oppilationibus, sanguinis impuritate, ejusque fermentatione depravata ac cruditate, imò in ipsa quoque bilis inertia, plantam hanc perquam esse egregiam: sale volatili copiosissimo, simili antiscorbuticarum herbarum, in recessu, non in superficie, turget, quod demonstrat *WEDLIUS de sale volatili Vegetabilium P. 2. pag. 81. item in Pharmacia pag. 70.* ratione ejus egregia antiscorbutica existit, morborumque chronicorum, interdum remedium. Unde & nodulos laxativos temperantes, quæ verno tempore solent præscribi, ordinariò ingrediuntur flores hepaticæ nobilis. Alias hæc planta est temperata, similiter ferè ut endivia: nihilominus in compositione materiali particulas obtinet asperiores, ratione quarum solet adstringere. Penes vulgum in phthisi & aliis affectibus commendatur, sed falsò. Valer ad obstructions referandas, & fibras laxatas contrahendas. Præterea est egregia vulneraria, dum adstringit & acidum emendat.

Planta hæc per velicam destillata tempore verno suggerit aquam acerrimam instar Aquæ alicujus antiscorbuticæ, item piperitidis. Hinc & externè aqua hæc cum aqua pluviali vel rore Majali destillata extollitur inter Cosmetica, nævis & maculis faciei dicata, quæ ab excrementis in poris per insensibilem transpirationem vel sudorem restant. Vid. *PAULI Quadripart. Botanico.*

## EPATICA STELLATA.

**H**epatica Stellata sic dicta est, quoniam flores ambiunt caulem in formam stellarum. Est elegans plantula, & ad cruciatis & Rubias referenda, Germ. *Stern-Leberkraut*. Vocatur etiam *Marrisylva* & *Asperula odorata*, Germ. *Waldmeister*.

Usitata est herba, quæ in Franconia contra obstructions, aliosque morbos chronicos aperiendi gratià adhibetur. Sanguinis enim dyscrasiam alterat & emendat, & imprimis depravatam corrigit. Et quæ de Endivia dicta sunt, possunt quoque dici de hac planta: est tamen aliquantisper acris, & saporis subamari. Penes vulgum in phthisi & similibus affectibus commendatur, sed falsò: vulnerarium autem egregium est, imprimis, ubi superveniunt febres, phlogosæ, & vulneribus.

## EQUISETUM.

**I**nter varias hujus species usitata est vulgarissima, pilis in orbem compositis adornata, Germanicè *Katzengagel*.

Planta cum foliis est potenter adstringens, & roborat partes, unde valdè potè convenit in restituendo tono viscerum laxato, vel uti dicunt veteres, in læsa expultrice vel retentrice facultate, ubi hæc contingunt, & propter hunc tonum laxatum aut retentiones, aut expulsionem non rectè fiunt. Item, dum fluxus adsunt vel humorum, vel sanguinis per uterum, hæmorrhoides, nares, renes, &c. pro his sistendis Equisetum est egregium; hujus enim decoctum validè adstringit, & imprimis valet in hæmoptysi, aut eruptione aut apertione & incisione ramuli in pulmonibus. Ut taceam, tales plantas habere vim inerasandi sanguinem, ratione ejus crassitie non potest facillè penetrare vasa capillaria. Unde sic duplicem dant effectum, quatenus ocludunt vasa, & quatenus fluxum sanguinis per capillaria impediunt. In vulneribus & ulceribus partium internarum egregium quoque est Equisetum, & permiscetur aliis in potionibus vulnerariis, & cum habeat saporem subacrem, contestatur de sale volatili temperato, non immeritò inter vulneraria refertur, tam internè in Decoctis vulnerariis, quàm externè in vulneribus costringendis, adeoque in Decoctis pro eluendis ulceribus, & cum unguentis commendatur. Sed rard usurpatur.

Aqua ejus destillata pro vehiculo medicamentorum in nephritide habetur. Sed aqua hæc & ex aliis adstringentibus est nihil aliud, quàm purum putum phlegma, quoniam particule adstringentes non ascendunt super alembicum, de quo suo loco.

## ERUCA.

**E**rucæ varis sunt species, ex quibus tantum est officinalis *Eruca hortensis latifolia*, latea, *Barbaræ* etiam dicta, quod more plantarum perennium, quales sunt pleræque herbæ antiscorbuticæ, e.g. cochlearia, nasturtium, &c. tempore brumali, imprimis circa diem D. Barbaræ, virore & sapore esse soleat; hinc Germanis *Barbarkraut* & *Winterkresse*; rectius tamen *Winterkresse* dicitur. Sapor foliorum indicat pertinere eam ad Sinapi: Omnes enim plantule, quæ bursas habent, & quasi siliquas, sunt sub eodem genere, saporis acris, & quasi mordicantis, item penetrantis, propter abundantiam salis volatilis acris.

D Usita-



Uticum est *semen*, quod instar sinapi est, saporis admodum acris & penetrantis; adeo, ut prodat sapore, instar foricis, quod dicitur, sal volatile admodum acre & satis copiosum, ratione ejus commendatur in anorexia, aephia, & facilitanda stomachi digestionem, & PARACELSO præcipue magno in usu fuit, inde cum esculentis quoque imponuntur embammata ex Erucæ aut sinapi pro appetitu conciliando. Item ratione salis hujus volatilis in scorbuto & malis chronicis prædest, siue cruda masticetur, siue recens confusa cum vino hauriatur, aut quocunque alio modo sumatur; Atque in hoc passu inter plantas antiscorbuticas non est ultimum. Sicut & ex ejusmodi seminibus hoc habemus commodi, quod, dum tempore hyberno in officinis Galenicis plantæ virides antiscorbuticæ haberi nequeunt, possunt præscribi talia semina, quorum vis antiscorbutica in media etiam hyeme latet tecta, factaque sub cortice. Dico in officinis Galenicis: Chymici enim commodè utuntur spiritibus, & aliis medicamentis antiscorbuticis, v. g. spiritu cochlearia; Sic e. g. tempore hyberno potest fieri talis *Mistura antiscorbutica*:

℞. Pulv. stomachal. Quere. (cujus basis est crocus Martis spiritivus) ℞ij.

Sem. cochlear.

Nasturt.

Erucæ an. ℞j.

Aloes succotr.

Myrrhæ el. an. ℞ij.

M. f. Pulvis, S.

Pulvis scorbuticus pro stomacho.

Qui habet spiritum, ut dixi, cochlearia, & alia medicamenta cum illo præparata, non opus habet hæc mixtura; quin & spiritum antiscorbuticum ex Erucæ & sinapi semine præparant hunc in modum:

℞. Sem. Erucæ vel sinapi confus.

Calci viue an. part. equal.

Infundantur in aqua, & cum alembico in locum tepidum deponantur postmodum destilletur exinde spiritus urinosus ratione salis volatilis acris; qui in curando scorbuto, & apoplexia senum præcavenda, commendatissimus est.

Præter vim enim antiscorbuticam in præservanda apoplexiacertè ex tribus regnis melius interdum semine Erucæ aut sinapi non datur; unde & horum grana 15. ad 20. vel sola, vel semine cumini mista, tempore matutino sæpius masticata à senibus eorad longos annos præservant ab apoplexia; vel

℞. Sem. erucæ vel sinapi ℞ss.

Coriandri ℞ij.

Cubebæ ℞j.

Hæc mista pulverisata mane & vespere assumantur in vehiculo convenienti in præservazione apoplexiæ.

Et sanè satis experta est vis in semine erucæ & sinapi circa præservandam apoplexiæ, propterea potest fieri talis *Mistura* aut *apoplectica* sub forma *Electuarii*.

℞. Conf. flor. salvia ℞ss.

Zingib. cand. ℞ij.

Succini præpar. ℞ss.

Sem. sinapi,

Erucæ,

Cum. an. ℞j.

Cardam.

Cubebæ.

Cinnam. an. ℞j.

e. l. q. Syr. florum tunica f. *Electuarium*.

De quo capiat senex jeuno stomacho ad quantitatem castaneæ, imprimis cum Zingiber etiam conveniat oculis, qui in senibus sunt debiles.

Loco conservæ florum salvia potest etiam assumi conservæ florum aut foliorum anthos, vel conservæ florum primulae veris seu herbae paralyseos.

Cum pulpa ficuum quoque *Electuarium* ex ana seminis erucæ & sinapi hunc in finem paratur, quod non tantum in apoplexia & vertigine, sed & in stimulanda venerem admodum commendatur; & hinc omni die mane & vespere sumenda est; Semen enim erucæ est ex celeberrimis venerem stimulantibus. Propterea dicit Schola Salernitana: Excitat in venerem tardos Erucæ maritos; de quo videatur SOLENANDER *Secl. 4. Consil. 17.* unde solet ingredi *Electuaria* Magnanimitatis, vel similia, quæ solent stimulare venerem.

Alias & ad excitandas vesicas commendantur hæc semina sub nomine sinapismi, cum fermento miscendo, & cuti imponendo ad excitandas vesiculas. Denique masticata, non secus ac sinapi, acris suo stimulo copiosum phlegma salivale ex ore eliciunt, & hinc dicuntur Apophlegmatismi. De cætero penitus ejusdem naturæ est & usus cum sinapi, unde in omnibus cum hoc convenit.

## ERYNGIUM.

*Eryngium* cum varia sint species, usitata tantum est *communis* siue *varulea*, & quidem radix & semen. Dicitur Germanis *die Mannes-Treu*, quoniam stimulat in venerem, & non relinquit, sed fideliter adstat maritis, ut viros se præstare possint uxoribus: Videatur FORESTUS l. 26. *Observat. 18.* ubi egregie deprædicat vires Eryngii veneræ unde imprimis in virorum impotentia convenit semen sub quacunque forma. Post tales vires, conservatio nem species spectantes, Eryngium etiam est conservativum individui: Est enim antinephriticum, ciet urinam, & sabulum partium urinariae, tum renumque abstergit, forasque educit, & infimi ventris viscera abstergit; unde etiam admisceri solet medicamentis in provocandis mensibus obstructis vel impeditis. Alias refertur etiam hæc radix inter 3. famosas illas aperientes; hinc veterum *Misturas* & *Potiones* longas in morbis chronicis, tumoribus viscerum, eorumque ab humoribus acidis infarctis, loco aperientis ejusdam, ingreditur, & quia corrigit sanguinem, dicitur *Hepaticum*. Sed propter vim venerem, antinephriticam & aperitivam commendatur.

Prostat etiam radix condita, quæ ordinariè *Electuaria* & *Morsulos* venerem stimulantia ingredi solet, & in ejusmodi medicamentis veneris cum radice satyrionis basin constituit. Habetur hinc opiata seu *Electuarium* pro maleficiatis maritis, quod à quibusdam singulariter commendatur, cujus hæc est compositio:

℞. Conf. radic. eryng.

Satyr. an. ℞ij.

Zingib. virid. condit.

Cors. citri candit. an. ℞ss.

An. ygdal. dulc.

Nuch. pini,

Pistac.

Avellan.

Dastylor.

Pulpa nucum virid. an. ℞j.

Priapitami,

Testic. leporis an. ℞ss.

Sem. pastinac.

Cinara,

Erucæ,

Sinapi an. ℞j.

Piper albi,

Galange,

Cinam. an. ℞ss.

Tritis terendis misceantur omnia, f. *Electuarium*, quod communicatum fuit contra viros maleficiatos pro secretissimo.

In omnibus enim venerem stimulantibus observetur, addenda esse:

Remedia pro augmento Genituræ, qualia sunt amygdalæ, nucleis pini, pistacæ, pulpa nucum viridium, &c.

Admiscenda etiam talia, quæ genituræ vim titillantem tribuunt, quæ nimirum sale volatili acris constant; ut sunt Aromata & semina.

## ERYSIMON.

*Erysimon* vel *Sinapi sylvestre* seu *erucæ folio*, proprio nomine vocatur *tris*, Germanis *der Wegesenff*, oder *Wilder-senff*; flores enim ac capsulæ seminales ad Erucæ, vel Sinapi, Thlaspi, & similia pertinent; id quod ipsa semina in capsulis relictis acris testantur; hinc sapore ac virtute cum Sinapi vulgari conspirat, & quidem usu interno stomachico, antiscorbutico, antihypochondriaco. Olim non fuit ita in usu: LOBELIUS tamen primum eam magnificat, observans, plantam hanc egregie esse arteriacam, in infarctu scilicet pulmonum & mucosæ asperæ arteriæ dissolvendo ac attenuando. Visejus incisoria attenuativa & caustica consistit in particulis volatilibus admodum acris penetrantibus; de acidorum volatiliū natura; quarum testis est sapor acris, amarus & penetrans; hinc non dubito, quin etiam, præter usum in Asthmate & affectibus pulmonum, in tussi diuturna & chronica, & expectoranda mucilagine crassa, laryngem, & pulmonum meatus & bronchia infarciendo, in specie faucium affectibus & raucedine, locum obtinere queat. In raucedine & asthmate humido pituitoso planta maceratur in vino cum paucis melle, sicque per expressionem egregium habetur medicamentum; materiam enim crassam attenuat, & fluxilem facit, ut possit expectorari.

Propterea LOBELIUS exinde paravit primum *Syrupum de Erythimo compositum*, qui κατ' ἐξοχήν quoque dicitur *Syrupus pro raucedine*; attenuando, resolvendo & expectorando operatur, atque in asthmate & pulmonum affectibus; in infarctu à crassa materia, tussi item chronica, à stomachi mucosæ arteriæ, ab abundantia Lymphæ per tunicam asperæ arteriæ transudantis, non



non inelegans est: Videatur compositio in SENNERTO l. 2. Præcos 3. cap. p. 360. Hujus basis est Erysimum totum recens cum aliis quibusdam additis; quod operatur propter sal volatile aere, confirmando id ipsum aro cum aceto præparato, qui similiter exportus in asthma, & affectibus pulmonum, in quibus Erysimum solet commendari.

Semen denique expertum est in ischuria seu suppressione urinae, ad 3j in pulvere propinatum cum conveniente vehiculo, imprimis vino albo, de quo videre possumus FONSECAM in l. 2. Consilio 96. & 100.

Externè pro usu rubificandi & nonnihil caustico in seminis sinapi defectu substitui potest. In cancri & tumoribus occultis ac scirrhis ad canerum degeneraturis, semen hoc & planta ipsa in mortario plumbeo contunduntur, & miscenda cum melle in unguentum redigitur, quod dictis tumoribus illinendum. Hoc observetur in omnibus medicamentis canero applicandis, quod debeant fieri in mortario plumbeo, quoniam in canero peccat acidum: unde unguenta talia acquirunt colorem griseum à plumbo, quod omne acidum per se absorbet, & adhibentur tam in canero, quam in scirrho cancroso, qui difficulter admodum, & sæpius palliativè tantum, curantur.

## EUPATORIUM.

Eupatorium Avicenna propriè tantum dicitur cannabinum, Chrysanthemum, quod folia ejus cannabinis vel trifidis seu incisissimis sint similia, ut ut etiam detur foliis integris in specie dicitur Herba 2. Kunigunda; Germanicè. Sankt Kunigundskraut. Eupatorium dicitur ab EUPATORE Rege quodam, sive ANTHIOCHO sive PTOLOMEO, cognomento EUPATOR, quem volunt inventorem hujus plantæ; quemadmodum Telephium vocatur à Rege Mysiæ Telepho, qui ulcera & vulnera hoc ipso persanavit & curavit; & LYSIMACHUS, Macedoniæ Rex; Lysimachiam invenit, & nomen illi suum impertitus est. & hujusmodi exempla plura prostant in Botanicis. Alii dictum volunt Eupatorium, quasi Epaterium, quoniam affectibus hepatis medeatur. Male vero ad Eupatorium refertur; pertinet potius ad Conizas, unde rectè ab aliis Comiza palustris vocatur. Nascitur in locis paludosis.

In officinis hujus Folia & Flores prostant, ut ut rard folia, sæpius flores.

Apud præcos rard, vel nihil de ejus usu reperitur; à modernis tamen decoctum ejus in purificanda massa sanguinea, ac tunc hepatis roborando ac restituendo, v. g. in maculis hepaticis, hinc & in ictero, multum laudatur. Certè LINDANUS (Belga) Super Hartmannum hocce Decoctum in malis ventriculi & hepatis cachecticis, morbisque aliis chronicis ad tempus longum contrahitis, ex vicio hepatis oriundis, id est, ut vocant, in intemperie ventriculi frigida, & hepatis calida, valdè commendat. Unde etiam MANDELERUS in Medicina Militari p. 27. laudat Decoctum hujus Eupatorii, tanquam singulare specificum ad curandos tumidos ventres, quasi asciticos: Hepaticum enim dicitur singulare, & pro eiendis mensibus, & corrigenda cachexia virginum usurpatur. Curiosum est experimentum GESNERI l. 2. Epist. p. 62. dum refert, quod quidam decoxerit radicem hujus Eupatorii in vino, & Decocti colaturam hauserit, ex ejus usu intra horæ spatium & alvus & urina commota fuerint copiosissime, vomitusque 12. fortes citra nauseam & molestiam secuti; quo ipso excreta fuerint copiosa pituita, adeoque longè tutius ac facilius purgationes peragi hoc ipso dicit GESNERUS, quam fieri solent per helleborum. Laudatur quoque herba in tumore hydropico incipiente.

Extrinsecus est ex famosis Ulceratis & Vulneratis, ea fortiter conglutinando & ad sanationem producendo, imprimis, si sint recentia.

## EUPHRASIA.

Euphrasia vel Euphrasia dicitur ita Græcis, quasi *εὐφράσσει*, quod oculos detergendo ac clarificando quasi exhilaret; Germanis *der Augentrost*, quem habet ocularem ab effectu & hinc à quibusdam *nat' εὐφράσει* planta ocularia, & *ophthalmica*, & *Luminella* dicta.

Cephalica, & speciatim ophthalmica habetur, ita, ut in quibusvis oculorum affectibus, & ad roborandum visum, multis laudibus extolli soleat, quocunque modo usurpata.

Alias inter remedia oculis dicata hæc tres numerantur; Chelidonium majus, Feniculum, & Euphrasia; quæ tres primatum ferè obtinent. Chelidonium enim & Feniculum purificant oculos; Euphrasia verd eosdem confortat, ac humores oculorum depurat, tam interno quàm externo usu, ejus virtutes egregias ophthalmicas sæpius vidimus experientia declaratas; imprimis in HARTMANNI Praxi Chymiatrica c. 25. §. 1. & 2. uti etiam videre possumus GABELCHOVERUM cap. 3. Curat. 100. in Scholia, ubi vires Euphrasie, pro rectificando visu insigniter commendat ex variis Autoribus.

Eismulleri Oper. Tom. III.

Hinc ARNOLDUS VILLANOVANUS Vinum inde parat pro roborando visu in hebetudine oculorum & in senio conveniens. Infundit scilicet Euphrasiam in mustum recens, ut una quasi ebulliat; quo facto per fermentationem quasi imprægnatur Vinum viribus Euphrasie, visus quocunque impedimentum potenter removel. Huic substituitur per se vinum, quod infundit super flores: sed non sine ratione ARNOLDUS VILLANOVANUS Mustum fermentationi cum Euphrasia committit. Interim tamen hæc laudes non absque limitatione accipiantur; id quod concinnè docet PAULI in Quadrip. Botanico.

Conferat eandem vires habet.

Aqua destillata est purum phlegma, & pauci effectus. Quando verd Euphrasia cum foniculo jungitur, magis in oculorum affectibus conducit.

Datur etiam

## EUPHRASIA SYLVESTRIS FLORE PURPUREO.

Germanicè *der blauen Augen-trost*, Sideritis est species, ob floribus verd gratiam Euphrasia dicta. TABERNÆMONTANO dicitur *Odentitis*, eo, quod *Odentitis* Plinii ferè sit similis.

Officinis est incognita.

F.

FABA

Faba Germ. *die Bohne*, rusticis pariter ac civibus notæ sunt, majores & minores, Germ. *nigra* & *alba*.

In usu officinali sunt Farina fabarum, & stipites; quæ tamen internè rard usurpantur; externè autem usus sunt non adeo vulgaris.

Pulvis seu farina fabarum, ex fabis per trituram parata, internè rariùs est. Externè in specie in contusionibus & inflammationibus partium glandulosarum discutendis & resolvendis multum confert, adeo, ut ordinarij sint ingrediens in talis Cataplasmatibus & Emplastris, præprimis in testium inflammationibus & tumoribus, à contractione violenta, casu, contusione, suppressione geniturae, & similibus: Fit scilicet Cataplasma ex ea sola, cocta cum oxycrato, seu aqua simpliciter decocta, vel cum dimidio pulveris seminis cumini, & calidè contusionibus, tumoribus testium & seroti, aliarumque glandulosarum partium, applicatum, est egregium discutiens & resolvens. Quod si acrius videatur Cataplasma, addito paucis Lithargyrio acrimonia aceti frangi, & ita pro resolvendis inflammationibus quasi appropriatum reddi potest. Experientiam hujus rei debemus RIVERO c. 2. Obs. 39. & c. 3. Obs. 1. ubi notandum, quod curaverit inflammationem testium post curationem Gonorrhoeæ Gallicæ, qui difficilis curatus est affectus; item Observat. 2. communicata à MARVINO, uti etiam in Observatione 4. communicata ab ESTANORE, & c. 4. Obs. 74. Item Cataplasma commendatur etiam à FABRO ad tumores seroti duros, & scirrhusos. Præscribitur ergo tali in casu hoc modo:

℞ Far. fabar.

Sem. cumini,

Aceti destillati,

Vini albi an. q. s.

F. l. a. Cataplasma expertum in doloribus & tumoribus testiculorum.

Concinnius erit sequenti modo:

℞ Far. fabar. part. iij.

℞ Pulv. sem. Cum. part. j.

Aceti destil.

Aqua simpl. an. part. ij.

Lithargyr. parum.

M. l. a. ad consistentiam Cataplasmatibus.

Item in tumore mammarum simile Cataplasma ex farina fabarum est congruum.

Eadem farina fabarum etiam Inter Cosmetica refertur, si nempè cum aquis cosmeticis, v. g. sigilli Salomonis, permista, formâ Mistræ candidæ faciei lentiginibus, item oculis suffusis, applicetur.

Prostant etiam duæ aquæ paratæ per alembicum in Balneo Mariæ. Prima est aqua florum fabarum; pro vehiculo eorum, quæ in usu cosmetico pro ornanda facie faciunt, esse potest: extergit lentigines, & faciei maculas detergit. Altera est aqua destillata ex corticibus fabarum, quæ egregium nephriticum, & urinas eleganter pellit; de qua videatur BARTHOLOINUS Cent. 1. Epist. pag. 238.

Denique ex stramine & stipitibus calcinatis in officinis etiam sal præparatur. Nam si ritè calcinati fuerint isti stipites, reverà mobile sal diureticum acido-salsum ex iis obtinetur, pro usu speciatim diuretico & antihydopico. Elixivatio fit cum vi-



no. Ut fiat magis salsum & nitrosum, addunt quidam sinum compo-  
bimum. Ex hoc sale cum aqua conveniente fit lixivium, quod  
lutum aquas hydropicorum potenter per urinas educit.

## F A B A R I A.

**F**abaria seu *sedum Telepbium*, Germ. *Fette Henne*, Latine com-  
muniter vocari solet *Crassula*, à crassitie foliorum; item *Faba-  
ria*, à foliis, fabarum foliis simillimis; item *Ficaria*, quod meritis à  
quibusdam contra ficus ani commendetur. Vocatur etiam *Scrophu-  
laria media*, ut dicit *AVTOR NOSTER*, quo ipso innuitur, quod  
conveniat cum *Scrophularia vera*, quæ decantata est in hæmorrhoi-  
dibus, ut aded etiam non sine fructu applicetur. Botanicis usitato  
nomine *Telepbium* dicitur, à *TELEPHO*, Mysii Rege, qui ab  
*ACHILLE* vulneratus ulcera diuturna & ferè deplorata mediante  
hoc curavit, & ad senectutem usque se conservavit; Unde adhuc ho-  
diè *ulcera ejusmodi inveterata diuturna Ulcera Telephia* dicuntur:  
Vid. *RUELLIUS de Natura Stirpium l. 1. cap. 20. p. 82. & l. 2. c.  
216. p. 433*; item *HOFFMANNUS Clav. l. 4. p. 473*. Meritis enim  
fucus hujus Fabarie ulceribus inveteratis est dignatus; Hinc &  
Germanicè *Wundbalsam* & *Wundkraut* vocatur. Inter *Telephia*  
refertur

1. *Telepbium majus flore rubro*,
2. *Flora albo*,
3. *Telepbium majus Hispanicum*,
4. *Telepbium minus flore albo*,
5. *Telepbium repens minus folio deciduo*,
6. *Telepbium portulaca folio*; &
7. *Radix Rhodia*, de qua *sup loco*.

In usu tantum est *Telepbium majus* seu *Fabaria* quæ species est se-  
di & quo innuitur participare de natura sedorum, & esse ex plantis  
refrigerantibus, quarum vis consistit in sale volatili, diluto nimis co-  
pioso phlegmate.

Internus ejus usus ferè nullus vel rarissimus est, nisi cum *Scrophu-  
laria* & *Chelidonio minore* contra affectus hæmorrhoidum, quomo-  
dòunque in potu usurpata, laudetur. A quibusdam pro usu vul-  
nerario usurpari solet in decoctis ad consolidanda ulcera intestinò-  
rum in dysenteria, præmissis præmittendis, cum reliquis vulnera-  
riis, imprimis cum *Symphyto*.

Externè præprimis planta contusa, inque Cataplasmatibus formam  
redacta, & velesusdem loco succus expressus, mirum præstat le-  
vamen. Videatur *SOLENDERUS l. 4. Consolubilis* commendat  
*Crassulæ majoris Radicem* collectam, quando primo vere turgentibus  
foliis erumpere incipit, jubendo plantam cum foliis contunde-  
re, & cum oleo rosaceo terere; idque, si ad sit vel inflammatio vel  
ardor, simul in mortario plumbeo, sin secur, in mortario tantum  
marmoreo vel alio, & sic applicare hæmorrhoidibus externè in ea-  
rum dolore, calore, & ardore, aliisque similibus symptomati-  
bus.

*Radix loco Amuleti* de collo usque ad os sacrum suspensa ab ipso  
*WEDELIO* egregia experta est, cujus rei veritatem propriâ ex-  
perientiâ in studioso quodam probavit. Cum enim jam præscripta  
quædam unguenta nihil conferrent, experimenti gratiâ radicem de-  
di, eamque in dorso suspendere jussi, optimè successit remedium, ac  
hæmorrhoidum vitia evanuerunt.

In Dania quoque mulieribus, ex partu difficili hæmorrhoidum ma-  
la perpeffis, radix hæc ea de ratione loco amuleti adhibita, maximè  
quoque proficua esse dicitur. Celebris dicitur vulneraria, quæ-  
tenus contusa applicatur vulneribus, quæ egregiè consolidat; pro-  
pterea & *TABERNÆMONTANUS in Herbario* componit un-  
guentum non inelegans, cujus usus satis est receptus; propterea  
etiam in clysteribus ad consolidanda ulcera intestinorum in dysente-  
ria, præmissis præmittendis, cum reliquis vulnerariis, imprimis  
cum *Symphyto*, infundi solet.

## F I C U S.

**F**icus Germ. *Felsenbaum*, est vel *nostras*, vel *Indica*, quæ etiam  
vocatur *Opuuntia*; quæ est vel *major* vel *minor*, in nostris hortis  
obvia. De Ficu Indica sive opuntia hoc potest notari, quod si co-  
medatur, sanguinolentam reddat urinam, ut ut nihil sanguinei co-  
loris in illa conspiciatur; quod ipsum non parvum terrorem iniecit  
nautis & mercatoribus, illam ex India primùm advehentibus. Quod  
autem excernitur non est sanguis verus, sed urina saltem tineta.  
*Radix Rubia tinctorum* solet etiam tali colore tingere urinas, de  
quo *sup loco*.

Ficum Europæam sive nostratam quod attinet, hujus fructus im-  
primis est officinalis, & propter dulcedinem gustus satis cognita, qui-  
que communi nomine *Ficus* dicitur. Hæ sunt vel recentes vel exsic-  
catæ; Recentes vocantur *Ficus*, & ordinariè sic solent præscribi: *℞.*  
*Ficum pinguium* tot vel tot, *Exsiccatæ ordinariè Caricæ* in for-  
mulis vocantur.

Ejusdem ferè usus sunt, ac infra explicanda *Glycyrrhiza*; qua-  
rum temperata dulcedo commendat easdem ad temperandam & ob-  
tundendam acrimoniam acido-salsam, & lymphæ præprimis & uri-  
næ. Hinc valdoperè profunt in affectibus pectoris & renum, alia-  
rumque partium urinariarum ex causa prædicta excoctarum, aut  
plus minus exulceratarum, in Decocto speciatim usurpatæ. Non  
enim tantum est consensus partium pectoris cum partibus genitali-  
bus, sed etiam cum renibus, ita ut simpliciter quæ conveniunt in af-  
fectibus pectoris, conveniant etiam in affectibus renum; & contrà;  
Propterea caricæ, uti in affectibus pulmonum, tussi, & asthmate,  
admodum sunt congruæ, & pro corrigenda lymphæ temperandi, in-  
cidendi, & educendi vim habent; ita etiam conveniunt in dolore re-  
num nephritico & calculo, item renum & vesicæ exulceratione,  
ischuria, mistu cruento, &c. Tantam propensionem ad renes ha-  
bent ficus, ut earum decoctum non benè percolatum, sed quoad-  
missa habet granula, per urinam illa denud reddat, in qua conspi-  
cua ipsum Decoctum & grana ficuum. Usitatum mulieribus no-  
stratibus ad raucedinem, asperitatem faucium, atque tussim, in-  
fundere caricæ spiritui vini, & postmodum incendere ac haurire, est  
remedium non contemnendum & expertum. Quod si loco spi-  
ritus vini communis accipiat anisatus, vel appropriatus pulmo-  
nibus & pectori, erit medicamentum convenientius, & elegan-  
tius in talibus affectibus. Leniter abstergunt, hinc simul Deco-  
ctum ficuum vim habet alvum laxandi. In variolarum quoque &  
morbillorum cura frequentis usus sunt, & singulariter profunt,  
experientia teste, idque multiplici nomine: Propterea earum De-  
coctum mirè commendatur à *SALA*, ut promoveatur eruptio;  
hinc etiam, postquam eruperint, præcavent, ne vestigia diutur-  
na relinquant. Nam (1.) temperatur ebullitio, (2.) tempera-  
tur acrimonia, quæ alias pulmones excoct, & dilacerat, atque  
fibras intercutaneas corrodit, & profundas foveas facit. De singu-  
lari earum usu in variolis & morbillis nonnulla *FORESTUS*  
habet lib. 6. *Observationum*, ubi de morbillis verba ejus hæc sunt:  
*Morbilli adeo grassabantur in civitate, ut vix immunis quispiam puer  
ab illis viveret, quos omnes curavi Decocto ficuum*. Sed cautè in  
variolis usurpantur propter alvi laxationem, quæ est suspe-  
cta in hujusmodi affectibus, expulsionem ad cutem opus haben-  
tibus: Unde moderni decoctum earum cum milio admodum  
commendant pro usu blandè adstrictorio; quod ipsum pro  
variolarum cura non inconveniens, quia corrigit vim cari-  
cæ laxativam, in qua cum passulis conspirant, quatenus  
utæque blando fermentationis motu stimulant. In hoc Deco-  
cto si dissolvatur Syrupus Scabiosæ vel fœniculi, sit palato gra-  
tius & efficacius, quatenus sunt pectoralia, & impediunt,  
ne phthisis à variolis, pulmones obsidentibus, fiat; item  
cum caricæ sint vulnerariæ, præcavent, ne profunda ulcu-  
scula sive foveæ fiant à variolis, v. g. posset fieri talis for-  
mula:

*℞. Caricæ ping. No. xv.*

*Sem. milu 3jss.*

*Passul. min. 3vj.*

*Decoqv. in l. q. aqua simplicis: Colat. 15jss. adde*

*Syr. Scabios.*

*Fœnicul. 3jss.*

Nam & Decoctum fœniculi, imprimis radicis, commendatur pro  
expellendis variolis.

Videmus magis compositum decoctum ficuum eodem usu  
in *MYNSICHTII Armamentario Chymico Sect. 25. p. 386*.  
Nihilominus observetur, quod ad sit pulpa Tamarindorum;  
jam vero, quoniam hæc solet purgare, quæ purgatio vel  
saltem laxatio est morbifica & lethalis in morbillis & vario-  
lis, idèd ne interficiamus, quos servare debemus, absti-  
nendum sedulo à purgantibus. In iisdem variolis & morbil-  
lis Symptoma sæpè lethale est mistus cruentus; in tali casu  
etiam convenit Decoctum ficuum, quoniam partim præca-  
vent, partim curant talem mistum cruentum. Multiplici  
ergo nomine conducunt in variolis & morbillis ficus. Aliàs  
observetur, & hoc, quod ex nimio usu ficuum copiosi soleant  
generari pediculi & per poros corporis sudoris facie prodire, id  
quod antiqua est traditio, confirmata tamen à modernis, ab  
*HEINRICO AB HEER Observat. oppid. rar. pag. 271. SE-  
BIZIUS in Tractatu de alimentis p. 1538. Problem. 169*. An fi-  
cus generent pediculos? negat quidem, propterea, quia *GAL-  
LENUS* tantum dixit; sed non est negandum contra experien-  
tiam.

Quoad usum externum, ingrediuntur fomenta & cataplasmata  
emollientia, suppurantia & maturantia, ita, ut nullum sit in  
Schola Chirurgorum Cataplasma emolliens, suppurans, & ma-  
turans, quod non ingrediantur aliquot paria ficuum, pro tem-  
perandis humoribus in tumoribus fermentantibus, ipsisque tu-  
moribus emolliendis, & maturandis, & inde natis doloribus  
blandè demulcendis; imò ficus assatæ, & calidè imposi-  
tæ, & abscessus ruptionem juvant; insigniter enim  
maturant.



maturare dicuntur. Hinc in inflammationibus & tumoribus supparatis gingivarum propè radices dentium, si apponatur frustum fici, sive crudum sive aliquantisper tostum, sive in lacte decoctum, maturat valdè, quamvis non sine exacerbatione doloris. Aliàs **STROBELBERGERUS** de Podagra dentium, & dicit, quod ficum efus officiat, pariter ac saccharum dentibus.

*Fici folia* lac suggerunt, dulce prius, sed in recessu acre, ratione cuius folia fici recentia affricata solent hæmorrhoidibus cecis, ut eas aperiendo fluxum stimulent. Eodem succo lacteo veteres lac in caseum coagularunt, unde hunc succum lacteum lac instar aceti præcipitare asserit **Gelvetius** in *Dirib.* p. 168.

## FILIPENDULA.

**F**ilipendula ita dicitur, quod radix ejus habeat plures nodulos, qui multis quasi filis connectuntur: Dicitur etiam *Oenanthe* Græcis à vino, ed, quod tum, quando vitis floret, eadem quoque floreat. Vocatur etiam *Saxifraga rubra*, Germ. *Rotter steinbrech*, quod in calculo conveniat: rubra dicitur propter radicem rubram. Hujus plurimæ sunt species, *montana*, *aquatica*, &c. in sylvestribus locis crescit.

Usitata sunt in Officiis folia & radix.

Tota planta, & imprimis radix, vi diuretica, & simul incisiva & attenuativa polleat, unde usus ejus satis frequens est in nephritide ad diffringendum & stimulum calculum, & renes abstergendos, renum atque vesicæ sabulum, rudimentum calculorum, expellendum. Verum, quod speciali vi lithonripticâ polleat, vix sperandum. Alias etiam à quibusdam commendatur adversus scrophulas & strumas, dum eadem cum radice scrophulariæ, & radice rusci solet misceri, vel in decoctis vel in pulveribus contra scrophulas: Sic habemus in **SENNERTO lib. 2. Praxis** p. 123. tale Decoctum contra strumas p. 132. ex eadem filipendula & scrophularia cum aliis ingredientibus non inelegans, quatenus resolvit & incidit materiam strumatum, eamque educit per urinam.

## FILIX.

**F**ilix planta est ubivis obvia, præprimis crescit in locis asperioribus. Habetur mas & femina: Hæc pro illo est ramosa, mas vero non ramosa, & foliis incis. Græci dicitur *ῥέσις*, quod alas avium florum multiplicitate, ac incisurarum varietate, æmuletur; Germanis *das Farrenkraut*. In dorso alarum conspicua sunt corpuscula nigricantia, quæ sunt capsulæ feminales, in quibus maturis plura semina continentur, quæ se spontè suâ vi elasticâ deinde pandunt. Aliàs inter plantas steriles semine carentes, non secus ac polypodium, fuit relata: sed malè Elegantem Historiam habet **SCHRODERUS** in *Tractatu parvo de Microscopiorum usu*, ubi semina hæc ope microscopii fuerunt conspecta. Vanæ de hac radice relationes, quod nempe discissa repræsentet aquilam, discussa sunt à **VELSCHIO** *Hecatost.* I. p. 105.

Planta tota, una cum radice antiquitus in frequenti admodum fuit usu in morbis chronicis, ex melancholia seu acido vitioso natis, præsertim in quibus splen simul affectus fuit, in specie in malo hypochondriaco, scirrhis lienis & pancreatis. Nam ex vegetabilibus omnibus spleneticiis palmam facit dubiam, adeoque maximè commendatur contra splenis vitia, ut vocant, & reperimus, quod omnis ea, quæ conveniunt spleni & pancreati, sint quasi naturæ terrestres duræ, & imprimis consistentis. Nam hæc plantæ: quæ dicatæ sunt Marti vel Saturno, potius habent vim destruendi acidum, & conducunt in affectibus lienis, quæ ab acido primariò oriuntur, unde commune est ingrediens omnium potionum, Decoctorum, nodulorum, essentiarum aperitivarum & antispleneticarum. Decoctum filicis, præsertim radicis, ex blando dulci non nihil amaricans, urinam pellere solet, & multi usus est in lienis tumore ac inflammatione humida, sive in Magnis lienibus Hippocrati dictis; item in eorum obstructionibus, vel per se, vel per consensum natis, veteribus fuit: **FORESTUS** valdè commendat Decoctum radicis filicis cum cuscuta in vino, seu arcanum expertum, in affectibus splenis; Vid. **SENNERTUS** P. 4. *Praxis* cap. 6. p. 488. Alii commendant singulariter sequens Decoctum in scirrho lienis, & dicunt expertum esse ad tumorem & duritiem lienis.

*Herbar. filicis. suaradice,*

*Sabina,*

*Abfinib an. q. l.*

Decoquantur in l. q. *aqua ferrariarum*, impregnata est particulis Martialibus & ferreis, ad consumptionem tertie partis (nam quæ sunt naturæ fixioris diutorem requirunt coctionem, quam quæ salia habent in se volatilia, & contrarium sit in Antiscorbuticis acris, cochlearia, nasturtio, & similibus, quæ diuturniorem decoctionem non, sed blandam tantum & vase cooperto institutam, *Emmullari Oper. Tom. III.*

aut saltem infusionem postulant: quod observetur in formulis præscribendis, quoniam multum inter est) addendo

*passular. minor. centusar. q. l. pro grato sapore.*

De quo sub ingressu lecti bibatur bonus haustus.

Possunt addi passulæ circa finem decoctionis, ut saporis gratia remaneat, quoniam aliàs facile acescunt in diuturna decoctione.

Præterea quoque in affectibus melancholicis radix hæc cum Sabina in vino, vel cum aqua simplici, vel speciatim cum aqua ferrariarum decocta, non absque fructu adhibita fuit; sed cum hodierno tempore delicatioris sint palati homines, ac ad ejusmodi decocta diu continuanda nauscent, nec quorumvis ægrorum stomachus eadem continuare valeat, rariùs hodiè usurpantur.

Sandè, quæ hodiè nos per Martialia & volatilia præstamus, illa veteres cum polypodio, filicè, ac Adiantho præstiterunt, quod tamen in consuetudinem abiit. Interim cerevisiæ ejusmodi medicata, ac per fermentationem paratæ, non secus ac cum scolopendria parata cerevisiæ, remedium sunt non contemnendum.

## F L A M M U L A.

**F**lammula est duplex: vel *repens* vel *sursetta* *Flammula repens*, sive *Clematicurem*, quæ nam *ἑξήνη* etiam dicitur *Flammula Jovis*; Germanicè *Braun wurtzel*, nomen acquisivisse ex vi sua caustica & acri, quæ ut plurimum consistit in particulis acris, acidis, volatilibus, maioris, non oleosis; hinc commissa pustulas & vesiculas in lingua excitat.

*Flammula sursetta* species est clematidis, & magni usus in Medicina, cohitur hic in hortis: in agro Norico motu spontaneo crescit. Convenit ferè cum cochlearia vel nasturtio, quia obtinet sal volatile in signiter acre, ratione cujus conspirant vi antiscorbuticâ alterativa sicut nonnullis hodiè singulariter laudatur internè contra scorbutum; unde à Belgis, imprimis à **LINDANO** in *Collegio privato super Hartmanni Praxi Chymiatricam*, ubi huic absolutam curationem scorbuti attribuit, in experientiam Prædicam translata; siquidem sapor ejus acris valdè penetrans ad saporis ferè piperis Indici accedit, hinc penetrantiâ suâ volatili acidum fixum macrum alletat & enervat, viscidum incidit & abstergit, adeoque est splenetica, epatica, & aperitiva. Potest usurpari in substantia cum aceto, vel Decocto vel infuso; Vel potest plantæ affundi vinum generosum, & ita simul per alembicum destillari; sic equim prodit *spiritus flammula*, sive sal volatile; vel potius per frequentem *spiritus vini* cohobationem *spiritus* egregius antiscorbuticus inde elicitur.

*Extrinfecis* adhibetur ob sal istud acre ad rubores & pustulas vel vesiculas excitandas in cute.

## FLOS AFRICANUS.

**F**los Africanus Germanis *Schreiber Rosen*, item *Studentenblume*, ita dicitur, quia à **CAROLO V.** primum ex Africa in Europam fuit translatus. Vocatur etiam *Caryophyllus Tunetanus*.

Usum nullum in officinis habet.

## FOENICULUM.

**F**oeniculum Græcè *Μάραθρον*, Germanicè *Tenchel*. *Μάραθρον* dicitur à *μάρα* *μαράσσειν*, quod, ubi emarcuit, condendis cibis inserviat.

Foeniculum autem ob copiam seminum, quæ largo sonore reddit, planta est culinaria & officinis nota. In usu sunt ejusdem summitates, cum herba, item Caules concavi, & Semen, uti etiam Radix. *Planta tota* est suaviter aromatica, testante id odore & sapore suavi, blando & aromatico. Vis ejus consistit in particulis salis, oleosis volatilibus, suavi inter sese commercio sociatis, & particulæ ejus acidæ volatiles pingues sunt, in quibus primario vis aromatica consistit. Ab his effectus calefaciendi dependet, nephriticum est egregium, mirificè abstergens renes, & promovens urinam; unde in renum doloribus, stranguriis & aliis affectibus, fœniculi planta polychresta est. In defectu item lactis decoctum fœniculi recentis mirum in modum conducit, quod expertum ab **AMATO LUSITANO**. *Centur. 6 Curat. 86.* & **HARTMANNO** in *Praxi Chymiatr.* Unde in frequenti sit usu nutricibus lacte destitutis. Imo dicunt lac tale emulsiū spirare odorem fœniculi. Dicunt, quod mulieres recipiant folia fœniculi viridia, decoquant in vini vel aquæ l. q. & hoc utantur pro potu ordinario; sic impossibile perhibent esse, quod non semper abundant lacte; quod etiam decoctum commendatur ad expellendas variolas, quod notum, & menstrua retenta vel impedita. In oculorum vero affectibus tota herba, ejusque semen, est commendatissima; iis imprimis, qui lucubrationibus nocturnis oculis



nocere; unde & liquor ejusdem saccharatus pro usu ophthalmico à Bartholeto in Encyclop. p. 171. tanti æstimatur, quem ita parat: Recipit nempe *surculos feniculi*, eorumque cavitatem *saccharo pulverisato* replet, ac ita per integram noctem relinquit, ut hac ratione rore deciduo dissolvatur *saccharum*, sicque liquor saccharatus, **BARTHOLETO & RIVERO** multum laudatus, emergat; qui in pannorum & macularum oculi deterfione, discussione ac consolidatione, omnibusque oculorum affectibus, est præstantissimus, **PLINIUS** habet; serpentes primò monstrasse feniculi mirabilem vim ophthalmicam; siquidem verno tempore dicuntur cæci propter inductam oculis cuticulam: hanc ut deponant, visumque hyberna latebra obscuratum recuperent, vescuntur feniculo: de quo videre possumus **MINDERERUM** in *Alcedar. cap. 11. pag. 120.* & **AROBELBERGERII** de *Feniculo* p. 18.

*Radix & Semen* ejus, quæ aroma suave ac blandum ventriculo, & hinc toti generi nervoso conveniens continent, inter aromatica nostratia referuntur: hinc etiam semper inter carminativa quatuor calida majora, viscidum nimirum attenuando, & stomachi intestinorumque status potenter discutendo, primatum obtinet. Egregium est Stomachicum, dum præter aliâ commoda, vi aromatica spiritus ipsius recreat, digestionem valide promovet, acidas cruditates in primis viis, & inde natos status internè aut externè egregiè discutit & resolvit. Unde in Trageas pepticas post pastum assumitur semen feniculi; hinc in colicis pathematicis, in convulsivis intestinorum malis, herniis, &c. horum usus est egregius. Convenit pectori & renibus, dum scilicet, ut dixi, semper est inter hæc convenientia, dum tussi & asthma mediatur, postmodum renes detergit, neve calculus concresecat, impedit, quatenus sal volatile temperatum corrigit acidum calculi coagulatore, Stranguriz ab acido oriundæ, & renum doloribus, à quacunque causa, potenter medetur, quocunque modo usurpatum. Præterea, præter semen Euphrasiz, nullum præstantius est ophthalmicum internum hocce semine feniculi. Propterea, cum etiam sit pectorale gravidæ mulieres illud debent comedere in tussi & affectibus pectoris, ut remittant; Edicunt Autores, quod fetus in lucem postmodum editus clarescat elegantibus oculis. Qui ergo vult filios oculis pulchris habere, commendet hoc semen gravidæ conjugi in tussi, & aliis pectoralibus affectibus. Imò sunt, quid dicunt, quod si femina comedentes feniculum, halitum inspirent oculis infantum, & illis, oculos illis reddant clariore, & lucidiores; quod etiam ad oculos variolis clausos jubetur applicari.

*Radix* est primaria ex radicibus quinque aperientibus: viscidum nempe attenuat, pectori, renibus, utero, ac menibus ciendis dicata est. Porro Decoctum radice hujus vel solitarie, vel etiam (quod quibusdam placet) floribus sambuci, aut lumbricis sociatum, ad lactis abundantiam commendatur; sicut & **HELIDÆUS PADUANUS** in *Curatione* pag. 83. pro lacte generanda commendat Decoctum lumbricorum in brodio vel decocto feniculi. Egregium quoque est diureticum. In variolarum cura sæpius adhibetur, quarum expulsionem promovet, & oculos ab exulcerationibus protegit.

*Oleum feniculi destillatum*, sub forma Eleosacchari propinatum, in iisdem affectibus adhiberi potest, imprimis ad visum clarificandum, contra flatum, & nutricibus pro augendo lacte.

Syrupus adhibetur ad expellendas variolas.

## F O E N U M G R Æ C U M.

**F**oenum Græcum habetur *sativum* & *sylvestre*; & hoc vel *Aliquis oblongis*, vel *polyceraton*, ita dictum à *multitudine cornuum in floribus*; quot enim flores sunt, tot prodeunt *cornua oblonga rotunda*, unde & Germanis, *Bocks-horn*, aliàs etiam *Glaucus* dicitur.

In usum tantum est *Foenum Græcum vulgare sativum*, & in specie ejus *semen* pro scopo anodyno & resolutivo, quia turget substantia mucilaginosa, qualis mucilago vim habet temperandi & obtundendi, & quasi inviscandi acres aculeos salinos quorumvis succorum in corpore peccantium, ratione cujus emollire, maturare & suppurare, & hinc blandè dolorem demulcere assolet, unde in tumoribus resolvendis fomenta & Cataplasmata discutientia & maturantia ingreditur, cui utrique scopo satisfacit. Pro collyriis in ophthalmis mucilago hæc usurpatur, quin & ut ut rarioris, clysteribus pro emolliendis fecibus, & temperanda acrimonia humorum, sæpius nimium corrodeute intestina, & referenda alvo incoquitur. Uno nomine: omnia ea præstat, quæ ipsi adscribuntur ab **AVTORE**. Ad eadem etiam valet, atque tragacanthæ mucilago utilis est, de qua suo loco dicitur.

## F R A G A R I A.

**F**ragaria, Germ. *Erdbeerkraut*, etiam dicitur *Trifolium fragiferum*, quia folia tantum tria habet. Profert Fructus. In usu sunt *Fructus*, *Radix*, & *Folia*.

*Fructus*, uti sunt noti in culinis, ita nō aded cogniti in officinis, quoniam rard præscribuntur. Succulentum sunt, sed admodum temperati; & ex eo, quod facillè effervescentes sunt, blandissimum alcali volatile, suo tamen occulto acido, demonstrant, Copiosam urinam fundi faciunt; exinde habent vim nephriticam, renes purgant, & calculum eliminant. Unde & quibusdam in usu est Spiritum vini assundere, & ita hūo Spiritus pro usu diuretico & calculi præservativo administrare. Præterea phlogoses & æstipationes corporis blanda temperatura solent sistere, quo scopo etiam ex fragis potest fieri elegans *Julebus* ad imitationem **TIMÆI** in *Responsa* 8. p. 16. ubi fragis conquassatis addit ana *aqua cichorii*, atque *andivia* & *fragaria* partem dimidiam, & *spiritus virriolæ* tantillum; non secus ac ex *ruba idæa* similis *Julebus* elegans & suavis paratur in **TIMÆI** *Descript. Med.* p. 433. Cavendum tamen interim est, ne nimio eorum abusu cholera aliosque affectus intestinorum excitemus. Rarum est, quod singularem vim diaphoreticam in fragis observaverit **BARTHOLOMÆUS** *Cent. 3. Hist.* 57. p. 112. quæ alibi non reperitur.

Herba ipsa *Fragaria* dicitur *Hepatica*, quia egregiè convenit in temperando hepate, & tono, ac dyscrasia sic dicta hepatis; Unde in affectibus chronicis, in specie cachecticis, ictericis, & similibus, haud minimum præstant usum; sicut & **LINDANUS** huic plantulæ vim mirabilem attribuit pro temperando hepate, vel pro restituenda crasi sanguinis. Propterea ejus Decoctum cum passulis est usitatum in talibus affectibus, imprimis, si usurpetur pro potu ordinario. Hinc etiam **RULANDUS** in *Curat. Empir.* Decoctum ejus cum passulis pro potu ordinario in affectibus & morbis hepatis frequenter præscribit sequenti modo:

*℞. Herba fragar. M. ij.*  
*Passul. min. cont. ℥ij.*

Decoquitur in aqua feni. q. s.

Quod Decoctum optime valere dicit in ictero flavo: ipsi tamen est usitatum in aliis Cachexiarum generibus. In delicatulis additur aliquid Cinnamomi.

Virgini cuidam, asthma, & tussi afflictæ, hanc præscripsit portionem.

*℞. Herb. fragar. M. iij.*  
*Rad. liquoris. rosa ℥ss.*  
*Vvar. passul. ℥iij.*  
*Cinnam. ℥j.*

Coqu. in f. q. aqua simplicis.

Idem **RULANDUS** curavit ictericum longo tempore detentum, & consistentis ætatis sequenti Decocto:

*℞. Flor. contrar. minor.*  
*Fol. fragar. an. M. j.*

Infundantur per horas tres in aqua & vini an. ℥ iij. postmodum decoquantur lentè ad consumptionem medii.

Hujus Decocti ℥vij. mane bibit, sudavit, & curatus est.

*Succus fragarum* valde diureticus, renum absterfivus, & in purganda Massa sanguinea quoque non otiosus est. Vulgò refrigerare dicuntur, unde & Julepos exinde faciunt in febribus ardentibus & malignis.

In usu quoque est magno *Syrupus fragaria* exinde paratus.

## F R A X I N U S.

**F**raxinus ita dicitur à frangendo, quia facili negotio frangitur, Germ. *Eschbaum*. Arbor certè singularis est, apud nos incognita, in agro Norico & Anglia spontè suâ copiosissime crescit.

Plura ex hac arbore natura pro usu Medico suggestit; *Folia* nempe, *Corticem*, *Seimen*, & *Lignum*. In foliis enim rehidet vis vulneraria: in cortice vis splenetica, diuretica, & febrifuga; in semine vis diuretica, & aphrodisiaca; in ligno denique vis sympathetica vulneraria.

*Arborem* in genere quod concernit, quidam existimant, serpentes ad hanc arborem non appropinquare, nec sub umbra ejus commorari posse, cum umbra ista sit ipsis lethalis. Sed de hoc ulterior est consulenda experientia.

Quod attinet verò *Folia*, internè rard adhibentur. Si verò eadem recentia contusa vulneribus recentibus, & locis quibus hæmorrhagiæ contingunt, imponantur, revera Balsami vulnerarii vices sustinent, quæ vulgaris rusticorum est curatio.

*Succus recens foliorum fraxini* specificè contra morsum viperarum commendatur: de cujus succi vera & certa experientia vid. **ZACUTUS LUSITANUS** l. 3. *Prax. Admir. Observ.* 90. Vulneribus infusus valdè conducit.

*Aqua ex tenellis fraxini foliis* destillata ad surditatem valdè commendatur: uti etiam hæc ipsa aqua valdè laudatur pro lotionem in tremore manuum, in quo experta dicitur.

*Cortex* arboris adultæ subnigricans, ejusque Decoctum, non secus ac cortex & decoctum tamarisci, item infusum & fermentatum, in quibusvis morbis chronicis, in quibus splen ac hypochondria.



dria malè se habent, est egregium: Observant enim, quod sale essentiali blandè adstringente, nihilominus tamen etiam parum resolvente, ac attenuante, turgat. Sapore convenit cum gallis & tormentilla; precipitat enim vitriolum etiam in aramentum: hinc loco digestivi in spleneticis Decoctum ejus usurpari potest. Præterea acidum corrigit & detergit. Nobilissimum sudoriferum; & singulare Diureticum est cortex, quippe quæ diuresis est optima morborum chronicorum evacuandi ratio. Jam verò omnia medicamenta, quæ habent vim diureticam, sunt optima; Unde etiam cortex fraxini & tamarisci, cum simul sint spleneticæ, optimè conducunt in splenis morbis, & simul quoque in essentis spleneticis præscribuntur. Denique cortex fraxini nobile quoque est febrifugum; ita, ut moderni, imprimis Angli, corticem hujus fraxini in locum Chinæ Chinæ, seu Febrifugi illius Peruviani, substituere non dubitarint. Verum optimè etiam huic Chinæ Chinæ substituitur radix gentianæ, aut etiam lignum colubrinum, quippe quæ æquè ac Chinæ Chinæ, teste experientia propria, tertianas curat. Sic nonnulli ex cortice fraxini parant quoque febrifugum; cortex enim fraxini vim habet detergentem, per sudores evacuantem.

Sal corticis fraxini calcinatum, non verò exactè aded alcalisatum, potentissimum est Diureticum.

Sequuntur semina, quæ ob figuram, quæ avicularum linguas representant, *Lingua avis* vocari solent. Sale volatili aeris nitroso turgent; unde sunt diuretica propterea quoque nephriticis & calculosis singulariter profunt, in quibus affectibus commendantur à GLAUBERO in suis scriptis pag. 23. Præterea eadem quoque semina acrimoniam genituræ acuant, & viros ad venerem valde stimulant.

Semina hæc destillata subministrant *Olum empyreumaticum*, (quod tamen per rectificationem ab empyreumate liberandum) perquam acre, potentissimè diureticum & nephriticum, & cui vix par existit: Unde à GLAUBERO in sua *Pharmacia Spagy.* tantopere laudatur.

Lignum denique à quibusdam *Germanorum Guajacum* dicitur; & non immerito: quia similiter nitroso sale volatili turgit, & exinde sudoriferum, & hinc singulariter diureticum est; adeo, ut incertum sit, an magis sudorem vel urinam pellat? Habet enim lignum hoc & cortex omnes Guajaci Indici proprietates, & conducunt in usu antivenereo, atque per urinam, quicquid adversi offendunt, expellunt; eorumque vis efficacior dicitur Guajaco Indorum videatur AGRIOLLO in *Chirurgia parva* pag. 903. Ratione salis hujus nitrosi, licet viridis sit Fraxinus, tam faciliè inflammabilis est. Conf. MAYOW. de Nitro p. 57. Prodest etiam in affectibus splenis, aliisque morbis chronicis. Lignum hoc egregium est symptomaticum in curandis vulneribus, vim unguenti armaril imitans, unde vulgo dicitur Germ. *das Heyl oder wundholz*; quibus vis enim vulneribus casum aut punctum inflatis applicatum, eorum consolidationem brevi promovet, inflammationes arceat, ac dolores sedat; si recentibus istis affricetur, sive instrumento eruento illinatur, & in locum tepidum seponatur. Imò omnem hæmorrhagiam quoque vulneribus junctam, modò lignum admoveatur, ut hocce sanguinem calidum excipiat, mirè sistit. Vidi aliquando non sine stupore & admiratione aliquando virginem hic locorum, tanta narium habituali hæmorrhagia laborantem, ut capillorum profluvium passa, ac anasarca immineret, adeo, ut nec ullum remedium huic malo sufficiens potuerit reperiri; quæ tamen hoc ligno fraxini naribus applicato se post planè immunem ab omni hæmorrhagia reddidit. Aliàs & in dentium doloribus, cavitatibus eorum intrusum, dolorem fugat, ubi & gingivis affricari poterit. Cessante tamen hæmorrhagia, secutæ sunt cephalalgia per biduum horrenda. Atque sic lignum hoc fraxini certo & determinato tempore casum, est succedaneum pulveris symptomatici, de cuius vi symptomatica videri potest SCHOTTIVS in *Jocosorum Natura & Arte*. Totius rei cardo vertitur in hoc, quo nimirum tempore cædendum sit lignum fraxini? quod à variis variè determinatur. Solent tamen & multæ superstitiones concurrere ad ligni hujus efficaciam: ut quando quidam dicunt, lignum hoc cædendum esse die S. Johannis Baptistæ, præcisè tempore meridiano: Alii circa festum S. Jacobi (seu uti vulgò vocant) inter duo festa B. Mariæ hoc est circiter diem 12. Aug. & 16. Septembris, mane ante Solis ortum, vel juxta alios, tempore conjunctionis Solis & Lunæ in Tauro, Mense Aprili, vel in conjunctione Solis & Lunæ in Leone Mense Julio; in plenilunio autem meridie, si est sol in exaltatione, domo 10. vel tempore conjunctionis, uno istu cædendum; quidam ipso festo S. Jacobi, inter 11. & 12. horas, & quidem non nisi à juvene venerem nonidum expetto, & securi omnino nova, tribus istibus, lavatis manibus, & in recessu non loquendo: Alii noctu volunt cædere hoc lignum, & in his sunt, qui dicunt, latere arcana quædam contra veneficiã. In hæc superstitione PARACELSUS in scriptis suis primis adeo operosus fuit in demonstrandis modis, & temporibus herbarum colligendarum, utut vagus, & confusus observari enim vult *quinque tempora collectionis*.

I. *Tempus anni solaris*, id est, in quâ solis statione sint colligendæ.

Estmulleri Opus. Tom. III.

2. *Tempus mensis lunaris*, seu an circa novil, vel plenilunium sint colligendæ.

3. *Tempus diei naturalis*, id est, an matutino, vespertino, an meridiano tempore.

4. *Tempus vigoris plantæ*, ubi tunc est in vigore ipsa planta, quando florere incipit, & semina generat.

5. Denique *modum colligendi plantas*, qui adhuc maximè suspectus mihi videtur, utut non de nihilo esse, & plurima exempla etiam vulgaria probent.

I. Primum ergo quod attinet, nempe tempus anni solaris, multum sanè refert, an circa solstitia, an alio anni tempore colligantur herbarum vel flores?

II. Quoad secundum, nempe menses lunares, observandum: an plenilunio magis, an novilunio herbarum sint colligendæ, vel semina ferenda? sic constat ligna tempore decrementi lunæ ante novilunium cæsa durabiliora, & à vermibus libera esse; non secus ac poma, pyra, &c. eodem tempore collecta durabiliora sunt. Nec ignotum, quod semina, quæ circa vel ante plenilunium feruntur, plures flores, paucos verò fructus proferant; è contrà verò, quæ circa novilunium feruntur, paucos flores, multos verò fructus ferant.

III. Quoad tertium, nempe diei naturalis tempus, aliæ plantæ convenientius mane, aliæ meridie, aliæ verò vespere colliguntur.

IV. Et aliis quædam plantarum vigor est in radicibus tempore verno, & sic dicatæ sunt capiti; alius in floribus tempore æstivo; alius in bruma in conjunctione solis & lunæ, &c. in plantis est vigor, quando incipiunt semina generare; seminum vigor est, antequam maturare perfectè.

V. Quoad quintum, nempe modum colligendi, dicunt: quod vires variant pro diversa collectione; unde aliæ herbarum sursum, aliæ deorsum debeant evelli: Radices asari, Germ. *Hasel wurzel* sursum versus, evulsis foliis, vomitum eient; deorsum versus secessus movent: sic & sambuci summitates sursum versus evulsæ magis vomitum; deorsum verò per inferiora purgant: atque idem de esula, inde nostrate, &c. dicunt.

In his ergo quinque enarratis circumstantiis maxima vis herbarum balsamica consistit. Optimum autem ligni fraxini tempus videtur ante solis ortum die S. Joh. Baptistæ; vel cæditur lunæ & sole in Leone existentibus circa punctum meridiei. Alii conjunctionem luminariam in Ariete eligunt; Vid. BORELLUS Cent. 3. Obs. 78.

Aliàs & plantæ à nonnullis secundum certa signa celestia dividuntur variè & superstitiones; sed effectus illorum signorum nulli sunt: Vid. HELVETIUS in *Amphitheatro Naturæ*, & CAR. RICHTHERVS in *Herbario*, qui sub certos Planetas distribuit.

Aliàs lignum fraxini, recens unâ extremitate igni commissum, altera exsudat liquorem seu aquam, ut omnia ligna solent, quæ aqua maximè commendatur in affectibus aurium, scilicet surditate.

Quoad Preparata, omnia ex illo parari possunt eodem modo, ac de ligno guajaco dicitur.

In usu quoque est sal ex ligno incinerato.

## FRAXINELLA.

**F**raxinella, malè *Dittamnus albus*, dicta videtur, quod folia hujus plantæ fraxini folia imitentur. Planta in hortis coctur, & fortem, aromaticum ex parte, odorem habet.

Quoad usum ejus, iisdem affectibus consecrata est; quibus Dittamnus genuinus. Ab Autore quidem multa dicuntur, ego autem nil habeo, quod moneam, quoniam nunquam aliquid de ea memini me legisse.

Interim, cum hujus loco chelidonium majus vel Zedoaria usurpari possint longè potentiora, non amplius usurpari solet.

## FUMARIA.

**F**umaria vel *Fumus terra*, dicitur etiam Capnos Minor; Germanis *Erdrach*. Flores fert purpureos & albos; semen fert, ut coriandrum, nigricans tamen. Egregia est planta, saporis admodum acris amaricantis, penetrantis, adeoque inhuit, vim ejus in sale nitroso volatili temperato, non tamen adeo copioso, resideret.

In officinis tota planta cum foliis adhibetur. Nullum mundificans sanguinis præscribitur, quod non ingrediatur nostris enim corporibus apprimè convenit in depuranda massa sanguinea, & dyscrasia ejusdem corrigenda; unde in morbis hepatis & lienis sic dictis, cachexiis, aliisque morbis chronicis, uti & in morbis vocatis melancholicis, pro corrigendo sapore vitioso causæ morbificæ, & sanguinis fermentatione, nulla planta magis est usitata. Præter vim autem alterantem,

D 4 sple-



spleneticam, hepaticam, & attenuantem, urinam egregie ciet, laxat quoque leniter, & purgat serosos, biliosos, & adustos humores sensim, viscera reserat, roborat & purificat; adeo, ut in malo hypochondriaco, scorbuto, morbis mesenterii, lienis, quartana, ictero nigro, & scabie recenti, utramque faciat paginam, recens infusa & epota. In scabie enim, & morbis similibus, ubi adhuc est infecta massa sanguinea, fumarum commendatur; imprimis si sit scabies scorbutica, in qua flores & folia coquuntur in lacte caprino, bibuntur, & sic egregie talis scabies scorbutica curatur. Sunt etiam, qui commendant hanc plantulam in cura morbi Gallici; in quibus casibus pro sanguine purificando non datur præstantius remedium, cujus efficaciam videbitis confirmatam in PAULI Quadr. Botan. p. 62. Coctionem autem diuturnam non fert hæc herba, quia avolat sal volatile. Unde laudatur imprimis recens eadem in infusis, aut etiam in succo usurpata, cum non parum virium exsiccatione (excessiva) perdat.

Succus hujus herba recens expressus cum succo hyglossæ, & feri lactis caprilli part. ij. mixtus, & in vere calidè mane sumptus, in dictis affectibus egregie confert, unde & præprimis in scorbuto, malo hypochondriaco & scabie & splenis affectibus assumitur, vel solus, vel mistus cum ana succi cochleariæ, & sero lactis, cujus volatile alcali nitrosum egregie confert in promovendis fumarum effectibus, hoc est, quod vulgo dicunt, fumarum corrigere adustos, falsos, acres humores, eosque abstergendo per alvum evacuari. Sanè FREITAGIUS in sua Aurora Medicorum p. 254. dicit: se Hypochondriacos, quos simul scorbutus infestaverit, quique aliis remediis diu exagitati frustra fuissent, succum fumarum & cochleariæ ana in sero lactis caprilli, idque imprimis verno tempore, cum successu exhibuisse. Externè succus aeris ex parte visum acuit, & lacrymas movet in modum sumi, hinc Germanis dicta videtur Erdkraut. Cum gummi distemperatus oculis illitus præcavet duplicaturam ciliorum. Cum lapatho, Germ. oder Mengel-wurzel, & aceti aut mellis pauxillo mixtus, pro scabie & fœditatibus cutis, præmissis præmittendis, & evacuato corpore, commendatur.

Essentia usurpatur in scabie, malo hypochondriaco, & scorbuto præprimis, in quò sanè B. SENNERTUS quotannis aliquot libras essentia fumarum consumpsit.

In nostris Officiis prostat quoque essentia fumarum composita ex fumarum, radice helenii, aliisque similibus, cum spiritu vini tartarizato, concinnius cum spiritu quodam antiscorbutico, præparata; quæ egregia est in suppressione mensium, & aliis chronicis affectibus.

Aqua destillata sudorifera est, cum Theriaca vel Mithridatio, aut alio composita mixta.

Conserua fumarum SENNERTUS sæpius usus est in affectibus scorbuticis, hypochondriacis, & splenicis, aliisque morbis chronicis, ut ei vix duo centenaria suffecerint, ut ejus Pharmacopola B. DOSENI MICHAELIS testat.

Syrupus fumarum est egregius pro purgatione massa sanguineæ.

Pilula de fumarum quoque in usu sunt, quæ usurpantur in purificando sanguine, in scabie, lue venerea, scorbuto, & similibus affectibus; imprimis, si misceantur cum Mercurio dulci, in quo consistit radicalis cura talium affectuum. Observetur tamen, quod is, qui laborat scorbuto, non sine periculo ferat mercurium; unde apud Belgas, & apud nos inusitata est curatio lue venereæ per mercurium propter metum scorbuti, qui exasperatur à mercurio.

## FUMARIA BULBOSA.

Fumaria bulbosa etiam Capnos celandonia Plinii, vel Pissolochia, vel Corydalis, Hirundinaria, & absolute Radix Capna, ob cavam radicem, vocatur; Germanis Erdkraut, falsch Hells-wurzel. Est vel flore rubro vel albo. Radix est rotunda, exterius nigricans, interius flavescens, amari saporis.

Usurpatur in Officiis Radix & Herba, valdopere cognata & natura & figura Aristolochiæ rotundæ, cui substituitur. Hinc quæ de Aristolochia dicta sunt, etiam hic conferantur; adeoque non magis, quam ipsa est uterina, insignis hepatica, sudorifera, & alexipharmaca, abstergens, subadstringens, aperiens, diuretica, vulneraria, &c. Imprimis tamen internè convenit in affectibus uterinis, in suppressione & decoloratione mensium, foetu mortuo, lochiis & similibus pellendis, ictero, scabie &c. Confert etiam ad vermes, vulnèra, fistulas, & ulcera antiqua sordida, quæ egregie abstergit, & sordes detegit. In consillarum antiquis affectibus tumen- tibus, putredine oris, hæmorrhoidibus dolentibus & tumen- tibus cum unguento populeo; item scabiem, dolorem podagricum & frigidis humoribus sanare dicitur.

## G A L A N G A.

Galanga Radix est aromatica exotica, ex Cyperorum classe; sive sit major, sive sit minor: qui Cyperi sunt referendi ad vides aromatics, quarum radices sunt nodosæ, elegantemque spirant odorem, ex quibus etiam est Galanga. Videantur verum Indicarum Scriptores, BONTIVS & PISO.

Galanga hæc ratione virium convenit cum Zedoaria, aut etiam Acore nostrate; cum enim habeat odorem & gustum aromaticum, satis patet, quod constet sale volatili acris non admodum oleoso, ratione cujus pro usu stomachico valde usurpatur, adeo, ut PARACELSVS eandem non inconcinne externum ventriculum vocaverit propter vim restituendi ventriculi interni labes & defectus: atque hinc in omnibus affectibus abdominis & ventriculi flatulentis, ex cruditate acidæ ortis, frequenti est in usu; præcipue, quoniam fermentationem humorum, ab acido oriundam sopit, & hinc status productos discutit, & corrigit. Unde non immerito unum ex primariis stomachicis, nervinis & uterinis est, atque adeo etiam in passionibus hysteris mulierum commendatissimum est remedium. Similiter, quando ob imbecillitatem ventriculi affligunt tempore matutino vertigines caput, vel, quando propter consensum ventriculi sunt suffusiones nothæ, quando videntur ateri circumvolitare ante oculos, in talibus casibus Galangæ pulvis est egregius.

## G A L E G A.

Galega Gracorum unde dicatur? Interpretes herent: Latinis dicitur Ruta capraria; Germanis Geis oder Ziegenraute. Datur simplex: carulea, & alba.

Utraque quoad integram plantam est officinalis.

Galega ut ut simplex sit adeo temperatum in qualitatibus, ut neque sapore, neque odore, neque alio aliquo modo afficiat sensus, atque ideo valde contemptum sit. Usitatissima tamen est in usu alexipharmaco, & sudorifero, epileptico, &c. Sed miror, qua ratione, aut qua experientia ad asserendum hoc inducti fuerint Prædici? Utriusque sanè defectu nihil Galegæ tribuendum cenfeo. Visejus alexipharmica in specie est contra morsum viperæ, qua lacerta cum vipera pugnans se munit, & ab hac de morsa se curat, & quam describit FORESTVS l. 2. de Incertis urinarum Judicio pag. 209. & MEIER in Selectis Medicis pag. 27. sublevis tamen fidei esse videtur, modò non fabula sublit. Olim tanquam alexipharmaca in peste, in febribus malignis frequentius fuit in usu, quam nunc. Legimus enim aquam imprimis pro scopo sudorifero adhibitam fuisse in febribus malignis, ac continuè ardentibus, item epilepsia infantum, in qua etiam illis terna superiora folia propinabantur: sicut & adhuc misturis & emulsionibus propinandis in febribus petechialibus, aliisque morbis malignis, à multis usurpatur.

## G A L L I U M.

Allium triplex sese offert: luteum, album, & Molluginosum, seu latitellum album; German. dicitur Meyerkraut, item auch Frauen Beststrob. Planta est vulgarissima. Dicitur autè Gallium à γάλα Lacte, quod hujus usu lac coaguletur, si nimirum planta recens contusa lacti injiciatur; Vid. BORRICHIVS in Actis Hassiensibus Volum. 1. ubi refert: plantam hanc suppeditare phlegma sive aquam spaviusculo sapore imprægnatam, quæ lacti assula in momento id coagulat.

Usus in officiis habet nullum, nec memini, me legisse apud Prædicum illam præscriptam fuisse, de quo testatur etiam AVTHOR. Externè dicit contra hæmorrhagiam narium & scabiem prodesset: quod tamen, an verum sit, nescio, ut ut compositiones ingredi soleat.

## G E N I S T A.

Genista varis sunt species, ac idem est, quod γένιστος Græcorum, unde & Germanis Genst kraut, ac in specie sfrigienkraut dicitur. Duplex est: Genista spinosa minor seu Germanica, & non spinosa.

Genista spinosa officinis planè est incognita, & fortè cum genuina Genista conspirat; Non spinosa verò Genista simpliciter dicta, & cum additamento tindæria, Germ. Farbergenst, Farber-pfriemen, flore luteo, & officinis sat nota est, & in pratis cultis provenit. Ita dicitur, quod tinctorum floribus ejus frequentius pro lanis & pannis colore flavo tingendis utantur; unde etiam Magisterium tingens è floribus cum solutione aluminis per elixivium parari solet.

In officiis tota Genista inter herbas diureticas refertur, in specie Decoctum, quia egregie urinam ciet; unde excellens est medica-



medicamentum contra hydropem, aquam hydropicorum potenter & efficaciter per urinam pellens. Usurpantur tam *semen*, quam præsertim *Flores*. Utrumque partim est alterativum, partim laxativum.

*Floris*, si in Decocto propinentur, per inferiora educunt; si in Substantia, vomitus eient. Ex omni conveniunt cum floribus caparis; hinc cum aceto conditi usu diuretico sunt egregii, & loco capparum embammatis quibusdam apponuntur. Vis est nitrosa & oleosa; hinc, quæ de capparibus dicta, hic applicari possunt in affectibus mesentericis & splenicis. Singulariter enim dicuntur splenetici, & ejus faburram, vel ex vitio lienis coacervatos succos promovere; hinc in Ictero nigro, cachexiis masculorum ac virginum, aliisque morbis chronicis, Nodulis alterantibus splenicis & hepaticis, vel Essentia aut Elixiribus ordinariè adduntur, testantibus id ipsum omnibus Autoribus.

*Semen* imprimis solet movere per alvum, & per vomitum; unde si assumatur & frequentes eriat vomitus, summopere in arthritide prodesse dicitur. Urinam etiam pellere dicitur, abstergere renes, ut nullum sabulum, vel aliud quid adhærere, & crescere possit.

Singulare refert *BORELLUS* c. 3. Obs. 18. quod, si Genista viridis circumvolvatur arboribus in stipite, omnes erpæ ab illis fugentur.

*Sal Genistæ* è cineribus elicium est unum ex primariis ad præservandum à lithiasi; hinc dissolutum in vino usurpatur pro usu diuretico in hydropicis, quorum aquas potenter & efficaciter per urinam pellit. Sed cautè calcinatum sit, ita, ut salsum maneat.

In *ROSENKREUZERI Astrologia Infer.* p. 38. & 60. habetur, quod in calcinatione Genistæ in cineribus verum stannum fuerit repertum; id quod non tantum habet *ROSENKREUZERUS*, sed confirmatur etiam ab alijs scriptoribus. Hinc quæstio orta est inter Medicos: quid habendum sit de tali stanno? *CROLLIUS* quidem dicit, quod detur consensus & correspondentia microcosmi cum macrocosmo, & sit consensus planetarum superiorum & plantarum. Dicunt ergo Chymici: quod est Jupiter æthereus, id esse Jovem terrestrem; & propter hanc correspondentiam stannum habere Genistam. Unde ulterius quæritur: an non ex plantis mercurialibus possit haberi mercurius? an non ex Martagine, hyperico, & plantis solaribus possit parari aurum, ut ex lunaribus luna? & à multis affirmatur. Imprimis *KIRKERUS* illi aliquam affundit lucem in *Tr. de Magnetismo*, ubi statuit: posse aliquid attrahere vegetabilia ex mineralibus; sicut certum est, in montibus Mediolanensibus plantam reperiri ex qua eligitur mercurius vivus. In Ungaria vites proferunt uvæ lineis aureis tinctas, quoniam tota Hungaria ditata est auro, quod credunt etiam quidam in Genista. Sed revera vanum est, & vel casu stannum simul commissum, vel tota historia commentum est.

## G E N T I A N A.

**G**entiana, ut ut plurimæ sint species, nihilominus flore cærotantum est usitata, quæ dicitur *Gentiana cruciata*, quoniam folia sese cruciatim intersecant & dissecant.

Quia non crescit in nostris hortis, usitata tantum est radix, quæ ex alijs locis affertur.

Quoad *Vires*, saporis est acris & amarissimi, hinc fortiter penetrantis; & aliquantisper adstringentis; unde monstrat sal volatile acre adstringens & amarum, ratione ejus acidus in corpore humores temperat, & coerces. Unde etiam inter simplicia alexipharmaca & febrifuga non est ultimum, pulverisata à ℥ss. ad ℥j ante insultum paroxysmi in vino calido exhibitum elicit sudorem, & repetito usu perfectissimè fugat febres intermittentes chronicas, imprimis tertianas nothas, & quartanas, ut *GESNERUS* affirmat; hinc ab usu sudorifero in febribus malignis, contagiosis & pestilentialibus, à *PALMARIO* c. 18. pag. 155. *Tract. de Morbis Contagiosis* commendatur, quam malignitatem præservare, vel contractam curare dicit. Unde & Theriacam ex 4. simplicibus ingreditur, dia-Tessarum di-ctam. Propter hanc vim febrifugam non immeritò usurpari potest ad instar Chinæ, sive pulveris Jesuitarum, ejus succedaneum fere est: Nam hæc habet similiter saporem amarum ut Gentiana. Cæterum cum cortex ille sit (1.) carus, (2.) relinquit recidivam, & (3.) à mercatoribus adulteretur; consideratè illi substituitur Gentiana in curatione intermittentiæ tertianarum & quartanarum. Optime quoque confert in morfu canis rabidi, vel internè cum lapillis canerorum preparata, aut myrrha mixta & deglutita; vel externè pulverisata cum Theriaca morsui à cane rabido inflicto, applicatur. Præterea sapore amaro in substantia resinosa fundato aciditates viscidas, sive fermenta acida, specialiter acidum austerum stomachi & primarum viarum mitigat; hinc in doloribus colicis pituitosis cum vino calido ad ℥j propinata conducit, ut & in passionibus hystericis euphorion non contemnendum est; pulverata dosi ℥ss. ad ℥j assumpta. Et cum ratione amaritiei specialiter contrarietur acido, & affectibus ab illo oriundis; inde facillè judicare possumus, quomodo, quod *AUTOR* habet, conducat hepati, hypochondriacis &c. licet etiam in cachexia & dyscrasia sanguinis elegans remedium est; unde

in nodulis sanguinem corrigentibus præscribitur, ut ut sit valdopere amara.

*Externè* in excitatis fonticulis, si fluere renunt, gentiana pulvis inpergitur, & res optime succedit; vel globuli ex Gentiana imponantur. *Radix* quoque sæpius fistulis angustis immittitur, ut callum ulceris fistulosi exeat. Videatur *HOEFERUS in Herculo Medico*.

*Succus inspissatus*, & in vehiculo appropriato assumptus, cum myrrha in morfu canis rabidi, in cachexia, & dyscrasia sanguinis, nec non febribus intermittibus chronicis & nothis, in specie quartanis, ante paroxysmum exhibitus & repetitus, per sudorem insignem vim exerit, & à rusticis expertus est, quem etiam *GESNERUS* *Sibro 2. Epistolarum* pag. 62. valdopere laudat, & dicit: se illo aliquoties tutò, citòque sanasse tertianas longas, & nothas, & hujusmodi alias. Ex hoc fit *febrifugum Extractum* cum spiritu vini tartarifato, quod potentissimè sudorem movet, speciatim verbò virtute ejus alterativæ ad febres intermittentes, præsertim chronicas & nothas, ante paroxysmum exhibitum & repetitum, est egregium. Aliis quoque permiscetur, & sunt Pilulæ Antifebriles, v.g.

℥j. Extr. Gent.

Gentian. minor.

Abstin. an. ℥j vel potius ℥ss.

f. Pilulæ No. LX.

d. f.

Pilula febrifuga.

Quarum 20. adsumantur hora una ante paroxysmum, præmissis universalibus & sæpè solis his febris curata est.

Miscetur quoque Extractum gentianæ dosi ℥j ad ℥j cum spiritus salis ammoniaci simplicis ℥ss. ante paroxysmum cū aqua appropriata propinando, quod in tertianis & quartanis, siquid aliud, præmissis tamen præmittendis, feliciter mihi usu cognitum. Mistura hæc in Praxi admodum proficua observatur, sociata cum salibus volatilibus. Valdopere ali commendant Extractum hujus radice contra Asthma, ortum vel propter ventriculum copiosa mucilagine acida refertum, vel ex vitio pulmonum ex infarctu bronchiorum à materia crassa, quæ non permittit liberum aeri per bronchia ingressum, & aditum; & ne sapor amarus admodum afficiat linguam, sub forma pilularum propinatur, uti etiam in cachexia & dyscrasia sanguinis.

Plura, qui cupit de Gentiana, *ZAPATAM* in *Clave Medicæ* p. 8. et 9. pag. 99. videre potest.

## G E R A N I U M.

**U**t plurimæ *Geraniorum* sint species, à rostris vel capsulis seminalibus sic denominatæ, præstò tamen sunt 8. species demonstrandæ.

- (1.) Est *Geranium commune*, passim obvium, *Fetidum*, *Robertianum*, *Parckinsonii*.
- (2.) Est *Geranium montanum fuscum* à flore, seu *Criticum suberosum Montalbani*.
- (3.) *Geranium Macrorhizon*, longius radicatam, in Horto Eustadiensi descriptum.
- (4.) *Geranium Batrachoides minus*.
- (5.) *Geranium cicutarium*, sive *Cicuta folio majus*, *Geranio Robertiano* in omnibus simile, quod internè est vulnerarium, & externè in tumoribus pedum œdematosiis conducit.
- (6.) *Geranium cicutarium minus*; &
- (7.) *Geranium fraxinarium*, quod in hæmorrhagiis sistendis est egregium.

Hæc inter, *Geranium Robertianum*, Germ. *Rupprechtskraut*, seu propter figuram *Storchschnabel*, tantum in officinis adhibetur, quod provenit in muris antiquis, & locis derelictis; fertili tamen solo gaudetibus; unde, cum *Geranii Robertiani* sit mentio, generaliter dicitur *Rupprechtium*, seu *Robertianum*, quod observetur in lectione chirurgorum. Flores purpurifantem habent colorem.

Usitata sunt folia & tota planta.

Ex signatura fructuum, vel seminum, quæ representant aliquomodo gladium, putarunt primùm convenire in vulneribus, vel punctis, vel casum productis, interno & externo usu; quod etiam experientia confirmavit, cum sit vulnerarium usitatissimum, & præstantissimum præ cæteris temperatum; dum internè in omnibus fere potionibus et essentiis vulnerariis adhibetur, quoniam sanguinem grumofum dissolvit, & contusiones & lacerationes ita disponit, ut dispareant, & facillè consolidentur.

Externè conspirat ferè cum *Chelidonio* majore, quippe non minus, quam *chelidonium majus*, tollit tumores pedum œdematosos, qui sæpius post morbum chronicum vel acutum apparent. Quod si *Geranium* non videtur sufficiens, potest misceri cum stercore columbino vel caprino, contundi, atque in forma cataplasmati applicari, & sic tumores œdematosi, disparebunt, & dissipabuntur. Ulterius exquisitissimum externo in usu est contra tumorem pedum, qui est à lymphæ advecta in pedes & coacervata; sive subtili, unde tumor serofus; sive crassa, unde pituitosus. In genere in tumore pedum



pedum Hydropticæ contusum & instar cataplasmati plantis pedum applicatum, vel solum, vel cum sale & aceto subactum; quod etiam valet in æstu febrili. Succus ingreditur unguenta & emplastra cum cerebithina subactus, & recentia vulnera citò, tutè, & jucundè percurat. Quod si contraxerint labem vitio aeris, vel alia ex causa, vulnera facillè degenerant in ulcera. Ne autem hoc fiat, singulare est Geranium; quoniam vulnera mundificat, & acidum corruptivum ratione salis volatilis alcali, ut reliqua vulneraria omnia, mortificat. Solet etiam commendari interno & externo usu in cancro mammarum, si scilicet usurpetur internè, & in unguentis & emplastris contra cancerum, si sit exulceratus, si non exulceratus.

## GLYCRRHIZA.

**G**lycyrrhiza est duplex; vel *echinata*, ubi semen capitibus hispidis est inclusum; vel *siliquosa*, seu *Germanica Officinalis*, cujus semen siliquis est inclusum. Prior veteribus in usu fuit, posteriore autem hodie nos utimur; & quidem eà, quæ provenit circa Bambergam. Vid. *PAULI Quadrip. Botan. Class. 3.* Ita dicitur à γλυκύς dulcis & ῥίζα radix: Est enim Radix suavissimo dulcore imprægnata; unde & Germanis *Süßholz* dicitur, in fine tamen masticationis semper aliquid amaritiei sentitur.

Radix saltem est in usu.

Ratione saporis sui dulcis in recessu tantillum amaricantis, conjuncto aliquali odore aromatico, ut rectè observat *HOFFM. de Med. Officin. p. 313.* vim habet egregiam temperandi; & obtundendi quæcunque acrimoniam feri & sanguinis, & speciatim falsam. Hinc, ubicunque dolor ex acrimonia oritur, illic Glycyrrhiza suam exerit virtutem. In Raucedine ergo, aphthis, asperitate, & aliis affectibus faucium, vitilisque vocis & sermonum à lymphâ nimis acida ex glandulis vicinis destillante, crebrius masticata ac cum aliis decocta est egregia. Præterea decoctum hujus radicis ordinariè potiones liquorum sudoriferas vel vulnerarias pecciores; vel diureticas ingreditur ad tussis siccas, & asthmata, & sputa cruenta; quoniam, ut dixi, lympham nimis acrem dulcificat, & sic causam talium affectuum tollit. Nam Glycyrrhiza Pecciorale principale & Pulmonarium dicitur. Denique hoc Decoctum etiam in Dysuria, Stranguria, & doloribus renalibus multum laudari solet; unde *Autor noster* rectè Nephriticam dicit, in nephritide enim, & aliis calculi affectibus mitigandis mirè confert, quoniam temperat humorum acrimoniam, sanguinis materiam glutinosam dissolvit, penetrat renes. Nephritica autem sunt triplicia: quædam sunt *purè alcalina*, quæ destruant acidum; quædam sunt *nigro-fusca*, quæ fundunt serum sanguinis per renes; quædam verò *modestè temperant*, cujus quoque generis & nostra Glycyrrhiza est. Plures específicos affectus, in quibus convenit, habet *AVTOR noster*.

Præ cæteris autem dulcibus commendatur, quia minus effervescentibilis est; hinc quæ aliàs à dulcibus offenduntur, ut sunt hypochondriaci, hysterici mulieres, & id genus alii, hac Glycyrrhiza tutè uti possunt, citra nauseam. Id vero notandum, ut, si decoctum aliquod ingrediatur, in fine decocti infundatur, aliàs dulcedinem suam amittit.

Præterea ex radice hæc, mediante coctura *succus* elicitor & inspissatur, alias Germ. *Lucretien oder Lactizen Saft* dictus, qui polychrestus est in temperanda & obtundenda humorum in corpore contentorum acrimonia falsa, speciatim in sero ac lymphâ acriori corpus nostrum turbante, & hinc in partibus solidis ab hac acrimonia excoctis ac arrosis leniendis, demulcendis, ac restituendis; unde idem succus tum in affectibus urinaris dolorosis, tum in affectibus pulmonalibus est egregius; si nimirum in asperitate, aliisque affectibus faucium, linguæ & laryngis, qui ortum itidem habent ex lymphâ nimis acri, succus sub lingua aliquandiu detineatur, ut sensim sensimque liquefeat in ore. Solet etiam hic succus cereviæ ad tussis infundi, si que propinari.

Succus autem hic variis quæquiliis, pulveribus, arenulis, & aliis rebus inquinatus est, quod pondus ejus aggravetur; unde ut purus habeatur, in aqua appropriata, v. g. hyssopi dissolutus, filtratus, ac transcolatus, & ita lento & moderato igne iterum inspissatus præscribendus est; quæ ratione abjicit impuritates ex parte, & quæquiliæ in fundo manent. Dico lento & moderato igne; quia intensior ignis facillè empyreuma illi inducit. Ex hoc apparebit, quod ex ʒj succi Glycyrrhizæ vulgaris ʒij ad ʒvj acquirantur, reliquum pondus æquant quæquiliæ, quæ potius exasperant, & adaugent malum, quàm quod levent. Propterea dicto modo prius, quàm præscribatur, depuretur, & inspissetur. *LINDANUS pilulas* quasdam *catarrhales* præscribit ex tali succo in catarrho ex lymphâ acri orto, sequente rejectione materiæ purulentæ à pulmonibus in illorum ta-

24. *Succi liquoris in aqua hyssopi soluti, colati & denuo inspiss. ʒij.*

*Muss. pilul. de cynogloss. ʒi.*

*Laud. opiat. gr. iij.*

*M. f. Massa, à qua formentur Pilula.*

Modus hic est legitimus præscribendi, & convenit in catarrhis, & similibus vitis. Aliàs etiam in affectibus renum similibus convenit, ac Ficus.

## GNAPHALIUM.

**G**napthium in officinis est duplex: *Vulgare majus montanum & minus repens*. Dicitur autem quasi ἀγρί γναφάλη, quod folia ejus pro tomentorum usu in vestimentis antiquitè fuerunt adhibita. Græcis γναφάλη, quæ est genus quoddam plures sub sese comprehendens species; ad hanc enim pertinent omnes Stachades, Gnaphalia, aliæque plantæ tomentosæ.

*Gnapthium majus* Germanis dicitur *Rubkraut*, quod Veteres Decoctum ejus in vino mediocri (non generoso) multum confectum in dysenteria putarint; hodie tamen pro scopo hoc rarè usurpatur. *Gnapthium majus* sive *Pilago minor*, Germ. *das kleine Rubkraut*, conspirare videtur cum majore. Imprimis contra dysenteriam, ac in eo casu, ubi exulceratio est intestinorum, Infusum ejus pro potu ordinario, aut ejus decoctum, inservire potest.

## GRAMEN.

**H**ic intelligitur *Gramen vulgare caninum*, ex quo apud veteres in usu fuit *Semen & Radix*. Commendatur à veteribus ad hypochondriaca mala, ad hepatis & lienis infarctus. Occasionem hujus effectus suggestit experientia in bobus; qui hyemali tempore ferè obstructioni folliculi fellei, ductusque ejus cystici, vel à mucilagine viscosa, vel concremento calculoso obnoxii sunt; æstivo tempore esu graminis iterum curantur & liberantur: Hinc apud Galenicis præsertim Practicos Decoctis ac Syrupis magistralibus longis frequenter addi radices solent. Hodie autem vix adhibentur; nisi decoctum radicis, quod à *BARTHOLETO in Encyclopadia p. 185.* in enecandis & abigendis infantum lumbricis commendatur; sicut etiam *SIMON PAULI in Quadripartita Botanica*, in quo multa de eo refert, ubi *effragi titulo* illud dignatus est. Aliàs contra hæmorrhagias fortiores commendatur propter vim adstringentiam.

*Aqua ex gramine destillata* eodem usu convenit in vermibus puerorum.

## GRAMEN PALUSTRE, FLORE SIMPLICI &amp; ALBO.

seu Unifolium palustre.

**G**ramen Parnass, sive *gramen hepaticum*, item *εὐρεαδύρακος Πολύρον*, revera juxta omnia indicia ad *Pyrolæ speciem* reterendum; unde & *Pyrola hederacea alba* propriè dicitur, item *Hepaticum hederaceum*, Germ. *Leberkraut*, & elegantiz gratia in hortis colitur.

Dicitur verò *Hepatica*, quoniam ad intemperiem, hoc est, atoniam ac dyscrasiam Hepatis conducit. Quibus verò in specie morbis hepatis medeatur, altum est silentium; unde de viejus dubia potius, quàm vera habetur relatio.

*Externè* quidem, quia est planta temperata, inter vulneraria, uti omnes *Pyrolæ* talis sunt, refertur. Cum verò vulneraria alia meliora proflent, facillè hæc carere possumus.

## GRANATA.

**M**alus Granata Arbor est exotica, cujus flores vocantur *1. lausia*, imprimis si sint ex malo granata *sylvestris*, quæ habet florem plenum; *Domestica* verò saltem *simplitem*. Vocatur abas *Malus Punica*. Granata dicitur à granorum copia, quibus fructus est refertissimus. In *Flore* duæ partes sunt; sed inter se distinguendæ:

1. Calathus floris domesticæ, seu Cytinus; &
2. Flos sylvestris, seu Balaustrum: quæ in Officinis confundi solent.

In *Fructu* verò distinguenda sunt tum *Cortex*, qui cordis formam refert, & speciatim *Malicorium* dicitur; tum *Pulpa* ipsa seu *nucleus*.

Officinas nil ingreditur ex Balaustris flore pleno (nullum enim fert fructum, uti reliquæ plantæ, e. g. rosa flore pleno) sed tantum ex granata flore simplici.

In officinis recipiuntur *Flores, Fructus, Malicorium, & Grana succulenta*.

*Flores* seu Balaustris quod attinet, ubique commendantur usu.



usu adstrictorio; & ut heri dixi, in hoc puncto cum foliis rubris exsiccatis conveniunt: & rectè: Nam & Mechanicè & Medicè conspiciant cum gallis. Uti enim decoctum gallarum, rosarum item rubrarum; ita & hoc decoctum florum Balaustrorum, Vitriolum in atramentum præcipitat, acidum nimirum Vitrioli absorbendo, & hinc naturam aluminosam acquirendo. Internè propter colorem sanguineum non incommode eisdem usurpare solemus in sistendo fluxu sanguinis quocunque, unde in decoctis adstrictoriis solent adhiberi.

Externè Gargarismata ingrediuntur ad firmandas fauces, & pulveres dentifricos, & decocta ad firmandos dentes, & illorum abstersionem. Colorem simul conciliant rubicundum & elegantem: sicut etiam pulvis balaustrorum cum melle ac pauco sale in linimenti formam redactus, Gingivis affectis illiniri solet. Infusum quoque florum cum aqua theriacali instillatur oculis variolis laborantium, ut caliginem, exulcerationem, & suppurationem eorum impediatur. Videatur AUGENIUS.

*Malicorium* seu Cortex cum gallis ejusdem naturæ ac usus est: vis tamen adstrictoria in hoc est potentior, quàm in floribus; propterea tonum partium, ubique opus est, roborat. Interim neminem turbare debet historia illa apud BARTHOLINUM *Hist. Anat. C. 4. Obs. 39. & Epist. Med. C. 3. Ep. 63.* de muliere mensium obstructionem passa, & usu corticum granatorum penitus curata; Origo enim affectus hujus à vi acidum absorbendi, in balaustris jam jam explicata, dependebat. Conf. TACHENIUS in *Hipp. Chym. cap. 17. p. 113.* Sed etiam benè consideranda ea, quæ ad hanc observationem habet BARTHOLINUS in *Epist. L. 1. p. 255.* quod nempe cortices non in substantia, sed in decocto cum cerevisia facto propinandi.

Imprimis ejus decoctum solet usurpari externo usu in variolis pro præservandis oculis, naribus, & faucibus. Nam variolarum hæc est malignitas, ut oculos, fauces, & nares valde operè lædere soleant. Ut ergo hoc non contingat, hæ partes muniendæ. Equidem testatur experientia, quod variolas insecuta fuerit cæcitas & gutta alba, partim in uno oculo, partim in ambobus. Propterea usitatum est, ut præcaveatur læsio oculorum per quandam lotionem, inter quam primum obtinet Decoctum granatorum, e. g.

*℞. Cors. Granator. seu Malicor. ℥iij.*

Infund. in ℥. q. aqua rosæ vel plantag. stent in loco calido, postea filtretur & addatur

*Smaragdi præp.*

*Margar. præpar. an. gr. vi.*

*Croc. gr. iv.*

*Campb. gr. iij.*

M. D. S.

*Aqua ophtalmica externa bene circumaganda.*

Periculosæ enim sæpe sunt variolæ in oculis, & aliis vicinis partibus: propterea sunt præservandæ.

Longè alia est ratio *Frustris*, imprimis ratione saporis, quo est imprægnatus. *Granata* enim sunt in triplici differentia; alia dulcia, alia acida, alia mediis saporis, & ut alii loquuntur, *vinosa*. In genere conveniunt stomacho in morbis calidis. *Dulcia* temperata sunt, & pro conservanda massa sanguinea commendata; hinc & hepatica rectè dicta sunt, quia ex hypothesi Veterum putatum est, illa hepati succurrere. Sed rari sunt usus poma granatorum *acida*: cum succo citri & limonum conveniunt, & singulare sunt stomachicæ. *Vinosa* media imprimis confortant; sic enim fit, ut vomitum, & nauseam corrigamus potentissimè granatorum vinolorum usu.

*Succus granatorum dulcis* temperatus est, acrimoniam bilis imprimis mitigans & temperans, unde BACON & KERULAMIUS in *Historia sua vita & mortis*, ad hepar fervidius & ejus phlogoses temperandas; eundem satis laudare nequit. Potentior in hoc scopo est *succus Granatorum acidus*, qui convenit cum succo citri, sanguinem fervidiorem demulcet, ventriculo quoque nidioso conducit, ac in febribus ardentibus & malignis optimum levamen ægris est; non tamen per se sumendus, sed Juleporum forma propinari potest. Sic & in Gonorrhœa, & turgesciente liquore seminali, compescenda ac emendanda, non secus ac succus citri valde conducit, vel solitariè, vel cum succo citri mistus. In appetitu vitioso gravidarum, seu pica, specificum est, non minus, quàm succus ac syrupus de corticibus citri, qui sunt in tali casu experta remedia, ut etiam succus vel miva cydoniorum in tali pica vel appetitu depravato: item in hæmorrhagiis ab æstu oriundis quibuscunque, & nimis hæmorrhoidum fluxibus convenit; sive solus, sive cum corallis rubris haustus. *Succus* denique *vinosus* mediis saporis, mediis quoque naturæ se habet, & modò in hoc, modò alio in casu, pro aliquali confortativo, æstu, siti morborum acutorum, &c. potest usurpari.

Quæ dixi de succo, valent de syrupo, ut ut magis sit fermentescibilis propter admixtum saccharum, quod de omnibus syrupsis verum est, & propterea raro soleo præscribere syrupos, præsertim in majori dosi.

## G U A J A C U M.

**L**ignum Guajacum, seu Lignum sanctum, sunt unum & idem, cujus notas genuinas, & debitum inde instituendi selectum,

videbitis in HOFFMANNO de *Medic. Offic. pag. 380.* Ipsi Ligni Decoctum quidem frequenti in usu est, acrem & amaricantem habet saporem, plus minus tamen, prout magis vel minus recens fuerit. Fit enim interdum, si bonum sit lignum, ut decoctum piperis instar sit acerrimum. Imo notabile est, quod observavit MATOW. *Tract. de Nitre p. 37.* quod nempe decoctum ligni cum instillato spiritu vitrioli effervescat. Ab effectu Germ. dicitur *das Franzosen Holz*, quia in curatione luis venereæ nunc solum ejus decoctum, nunc verò aliis junctum, in die bis vel ter ab ℥vj ad ℥viij haustum, specificum & potentissimum sudoriferum est, simulque diureticum multiplici usu expertum. Insigniter enim prodest hoc lignum, ejusque Decoctum ad sudorem, & hinc urinam ciendam. Quin usitatum est apud Galenicis in morbis chronicis, ut arthritide, morbis catarrhalibus, asthmate, febribus chronicis, & id genus morbis aliis, eum ad ultimum asylum refugere ad Decoctum ligni Guajaci, ut ita per sudorem tandem curent necessariis suos ægros. Post catarrhos usurpatur in phthisi imminente, aut jam inchoante, à lymphâ nimis aciore & acidiore oriunda, Decoctum hocce, blandum sudorem expectando. Et sæpius usu venit in scorbuto, qui non raro cum dicta phthisi solet complicari. Formulæ quædam contra catarrhos & phthisin prostant in Sennerto: e. g. commendabo vobis talem, qualem Lindanus habet in Collegio:

*℞. Ligni Guajaci,*

*Tamarisci an. ℥iij.*

*Rhodii,*

*Sassafras gummosæ an. ℥ij.*

*Herb. Absinth. Vulgar. M. ij.*

*Scolopendr.*

*Eupator.*

*Mentha,*

*Hyssopi an. M. ss.*

*Rad. Helæ.*

*Centaur. major.*

*Zedoar.*

*Cinnam. an. ℥j.*

Incisis & contusis affundantur Mens. vi. *Vini generos.* fumatur haustus horâ ante pastum; hocque in catarrhis & phthisi.

In mundificanda pariter massa sanguinea non ultimum locum habet, hinc in scabie, lepra, & aliis cutis vitiiis sub forma decocti in aqua non caret fructu.

Sequitur jam Cortex ejus, ubi omnia ea, quæ de ligno dicta sunt, huc applicari quoque poterunt. Imo maiores effectus præstare solet, quàm lignum, quia vis major ipsi inest. Notum enim est, quod omnis cortex lignorum sit hepar ligni; nam digerit succum pro totius arboris nutrimento.

Visejus sudoriferus residet in decocto, quod habet saporem acrem amaricantem penetrantem; non nihil nauseabundum, aromatico tamen affinem; constat enim ex principiis salino-nitrosi oleosis, quæ in recessu habent acre alcalinum & acidum volatile, quæ aliis & in fuligine reperiuntur. Fuligo autem nihil aliud est, quàm omne illud, quod sub lignorum concrematione avolat, & quod in decoctione aquæ se insinuat. Repertum autem ex aliorum observatione, quod fuligo intro assumpta sudorem mirè moveat in sanguine congruato, imprimis in pleritide & aliis affectibus ejusmodi. Ex hoc igitur judicari potest, quod nimirum salia enarrata in ligno hoc reperiuntur, quod etiam testatur (1.) Spiritus acidus, & (2.) Sal volatile in forma sicca.

Ut ergò paucis multa comprehendam, visejus consistit in parte resinosa, sale volatile oleoso turgida; ratione cujus incidit viscidum, corrigit lymphæ vitia, catarrhalia emendat. Ceterum, cum sit exoticum, AMATUS LUSITANUS C. 2. *Curat. 95.* substituit lignum buxi, succedaneum hujus ligni Guajaci. Et credo ego, esse efficaciorē illo, propter vim anodynā, qua caret Guajacum; ut taceam eiere simili modo sudorem, atque Guajacum. Ejusdem quoque naturæ est lignum Sassafras, Radix Sarsaparillæ, &c. Non pauci sunt, qui ligno huic Guajaci exotico fraxinum æquipollere existimant. Sunt qui volunt, quod lignum Guajacum sit verum lignum *Heracleum Rulandi*, in qua sententia est STROBELBERGERUS in *Tractatu de Dentium Podagra cap. 47.* Verum ex antecedentibus notum erit, quod sit lignum corylinum.

In usu pariter est Guajacinum Gummi, ut ut rarum, cujus usus revera singulariter specificus est in gonorrhœa Gallica, quam certò sistit aliis non cedentem; vel in substantia in forma pilularum usurpatum, vel cum spiritu vini tartarizato in essentiam solutum, vel abstracto spiritu vini in Extractum redactum, & à gr. jv. ad v. in aqua plantaginis exhibitum, cum successu in tali Gonorrhœa usurpatur. In scabie maligna admodum quoque commendatur, ut & in lue Venereæ, ubi specificè convenit.

Plura qui vult de viribus egregiis Guajaci, adeat THEOPHILUM de *Garanzieri in Tractatu de Tabæ Anglica p. 146.* qui satis decantat hoc ipsum lignum. Potest etiam videri FREITAGIUS de *Phtisi, ubi de ligno & ejus decoctis multa dicit lectu digna.*

Inter *Preparata* præprimis est Decoctum, quod describit AVTOR, & rectè dicit, quod ad ℥j. lignorum sint assumenda ℥xij. seu ℥ij. quæ simplicia: quod observetur in decoctis lignorum omnium & radicum, ut talis



ut talis sit proportio; & ad tertiam partis consumptionem decoquantur.

Ratio hujus rei est hæc: quoniam lignum quodcumque non facile tribuit suæ vires aquæ, nisi post diuturnam coctionem. Jam verò in hac coctione copiosissime aqua exhalat; hinc, ut sufficiens affunderetur quantitas, necessum est. Et in genere notanda dicta ab AVTORI pro Decoctis lignorum & radicum. Hoc decoctum saporem aerem habet; attamen mirè confert in dictis morbis; item contra odontalgiam, si teneatur in ore.

Essentia quoque seu Tinctura ex rasura ligni Guajaci, non secus ac ex aliis lignis quibuscumque paratur nunc simplex, nunc verò cum aliis composita, additis scilicet lignis sassafras, rhodio, juniperino, &c. cum spiritu vini, aut fumarie, aut sambuci; quæ vel præcipitando cum aqua in resinam, vel evaporando in Extractum redigi potest; quod dosi ℥j. vel ℥ss. sudoriferum potentius est, quam Decoctum ℥iv, vel v. Porro sunt, qui alio modo resinam parant ex ligno Guajaco, decoquendo lignum cum aqua simplici, cum parum spiritus vitrioli vel nitri acidulata, & ad consistentiam picis evaporata. Ex hac etiam cum spiritu vini Tinctura & extractum parari potest; ex hac cum arena destillatum oleum ligni Guajaci obtineri potest.

Ipsa Tinctura seu Essentia, præsertim cum spiritu vini tartarifato vel sambuci parata, internè, præter usum diaphoreticum, commendatur scabiosis & catarrhosis; dosi ℥jad ℥ij, & longè utilior est, quam decoctum; etiam minore dosi facit; id quod Decoctum in maiore. Quidam etiam externè in odontalgia, & non sine fructu, eadem utuntur, scilicet cum bombace denti dolenti indita, vel admota extrinsecus, præsertim, si pauco opio acuata fuerint. In destillatione ligni Guajaci per retortam igne aperto prodit vel spiritus acidus volatilis, qui non adeo frequentis est usus; internè tamen à ℥jad ℥ij pro purificando sanguine propinatur, & egregiè sudorem movet; Hinc etiam spiritus lignorum habetur compositus. Sub destillatione prodit simul oleum empyreumaticum & in cinere aliquantulum salis relinquit, quod rarè internè usurpatur ob odorem gravem, & pauci erunt, qui bona cum venia usurpant, utur à Cornu cervi uestro rectificatum, & ad aliquot guttulas usurpatum, penetrantissimum & excellens sudoriferum sit in supra dictis affectibus; ut & carminativum in affectibus hysteris, colicis, & febribus malignis egregiè. Extrinsecus utiliter administratur; Imprimis contra ulcera Gallica à mollienda, tophos Gallicos, & in similibus Symptomatis. In bubonibus Venereis applicatur pro emollitione & suppuratione. Emplastrum diachylum, malaxatum cum oleo destillato Guajaci, vel loco hujus cum oleo tartari fortido. Crasis consistit in sale volatili, & sapor maxime ingratus est. Præterea habet vim & conspersionem cum oleo fuliginis. Alii spiritum exinde parant, subigendo cum spiritu vini & fermento q. s. Sed minus genuinus est.

Sal paucum quidem in cinere relinquitur fixum, cum ferè omne sal decoquendo, vel cum spiritu & oleo destillando, jam separatum fuerit; hoc enim est sal nitrosum volatile, quod sub forma olei fere transit. Interim tamen non penitus est nullum contra WALÆUM in *Methodo medendi* p. 68. Ratio, quare tam paucum sal fixum suggerat, & quomodo ex decocto ejus inspissato, postmodum calcinato, pretiosius præparandum sit, videbitis in ZWOELFERI *Animadversionibus* p. 456. Potest etiam ex Decocto ejus ad Extracti liquidioris consistentiam inspissato in cella per crystallisationem sal ligni sancti essentiale parari, quod aliàs sub textura oleosa maximam partem prodit specificum in lue venerea, & pleuritide ad eadem nata, teste BARTHOLETTO in *Disp.* l. 5. c. 4. p. 452.

## H.

## HEDERA TERRESTRIS.

**H**edera terrestris seu pumila, Chamaecissus, id est, parva hederula, *Elatine*, Germ. *Gunderman*; est vel major vel minor.

Herba sanè, ut ut exilis, nobilissima tamen & polychresta est, saporis sub amari & sub acris. Usu diuretico, & copiose urinæ provocativo, in malo hypochondriaco per urinæ fluxum curando, hydropè, malo nephritico, abstergendo & fibris ac nervos urinarios blandè irritando, atque sanguinem leniter fundendo, operatur; unde in cura hydropis, crurum, & pedum intumescens, Decoctum hederæ terrestris cum vino & absinthio exhibent; item ad affectus urinarios demulcendos, & acrimoniam urinæ temperandam, & in nephritide præservanda, egregiè convenit, cum in hac vires insignes habeat, & diathesin sive dispositionem ad calculum removeat; sicut aliàs pulvis hujus hederæ terrestris cum aqua hederæ terrestris propinatus, fidem superare dicitur, quantum calculum atterere valeat, teste Paulini suo *Quadrupartito Botan.* Item quidam infundunt foliis hederæ terrestris spiritum vini, & singulis diebus assument cochlear unum vel alterum contra calculum & colicam: Vid. BOTLE l. a. p. 163. Mulier hic locorum lètero nigro cum calculo laborans, ejusmodi placentis & embarratis se sanavit recentibus. Vulneraria præterea est inter celeberrima, & partium excoaratarum sanativa; & hinc præcipuè erosionibus, exulcerationibus, & rupturis viscerum internarum, pulmonum imprimis & renum dicata. In his enim consolidandis nulli cedit, uti in tussi & in phthisi pulmonali

præservanda & curanda, præsertim, quæ ex læsione externa, aut erosione interna contingit. Et quoniam tam polychrestum est remedium; hinc etiam varie usurpatur pro pectoris affectibus, imprimis verò pulvis inde formatus. Vid. WILLISII *Pharmacologia Rationalis* P. 2. pag. 115. & BOTLE *de Specificis* pag. 162. Pro iisdem pectoris affectibus hederæ terrestris, præsertim cum cheresolio, vel in vino, vel in cerevisia, vel in aqua & cerevisia ana, addito vel omisso pauco melle, cocta convenit. Ancilla, quæ diu hoc locorum laboraverat phthisi scorbutica, præmisso vomitorio, Decocto hujus herbe unice curata est. LINDANUS in empyemate, & vomita pulmonum, & pleuritide malè curata & suppurata, non parum habere virium asserit, sive usurpetur ejus Decoctum, sive Conserva: materiam enim purulentam in pectore collectam mirum quantum evacuat, & ulcus potentissime detergit. Sanè ad abscessus & suppurationes pectoris mirabilis est, speciatim ad sputum ac miæsum cruentum seu purulentum, vel ex ruptura, vel ex erosione natum, curandum, & consolidandum; item in casu ab alto, & imprimis grumo sanguinis, indeque orta difficili respiratione cum solutione lapillorum cancorum in aceto; hinc & plus per urinam evacuat, & consolidat. Addi autem sub fine decoctionis potest aqua nasturtii quantum sufficit: Chymicus hic locorum, ex odore aque fortis gravem tussim contrahens, coquendo cum ana cerevisie & aquæ, ac per tempus usurpando, restitutus est. Visejus consistit in sale essentiali nitroso absterivo & mundificativo.

Syrupus & Conserva exinde prostant, quæ constituunt ferè corpus Elektuariorum contra sputum sanguinis cum semine hyoscyami.

## HEDERA ARBOREA.

**P**ræter Hederam terrestrem, datur etiam

1. *Hedera arborea seu scandens.*
2. *Hedera canadensis.*
3. *Trifolia.*
4. *Quinquifolia.*

Postiores sunt exoticæ & officinis incognitæ; prior tamen est usitata: quod etiam pertinet *Hedera minor*, seu *Helix*, ita dicta ad differentiam *Hedera majoris*, utut placeat quorundam Botanicorum episcris, qui existimant, non esse differentiam magnam inter has duas, sed dependere tantum differentiam ex soli varietate. Germanis vocatur *der Epheve*.

Commendantur bacce ejus nigre usu externo & interno.

Interius quidem apud veteres rariùs erant in usu, quia norunt, eas deglutitas vomitus & secessus insigniter movere, atque adeò solum adhibebant contra philtia, quæ ita per superiora & inferiora rejiciuntur, & malignitas insimul corrigitur. Interim per Recentiorum experimenta bacce hæc maturæ pulverisatæ, & in minima quantitate assumptæ, vi diaphoretica & antipestilenziali laudantur. Hinc celeberrimus ille BOTLEUS testatur, in ultima peste Londinensis bacce hæc pulverisatæ ad ℥ij in aceto, vel vini albi haustu, assumptas, excitato sudore, egregias fuisse; cui etiam assentitur PALMARIUS in *Tract. de Peste & Morbis contagiosis*, pag. 453 & KIRCHERUS in *Scrutinia Pestis*, p. 317. sicut & in nuperrima peste multi hoc ipso liberati sunt. Alii quoque easdem ad hydropem ascitem commendant.

Folia internè nullius sunt usus. Externè verò optimè inserviunt pro vesicatoriis & foniculis, ad fluxum eorum promovendum, eaque viridia & leviter confusa.

Sic lignum quoque ejus in globulos formatum optimè cum succesu foniculis imponi solet, eam ob causam, quod lignum hederæ; non facillè corrumpatur. Perpetuo enim & herba & semen tum æstivo tum hyberno tempore virefcit, melioremque hi globuli ibidem præstant usum, quàm imposita pisa, & hæc ratione quoque lignum sassafras & lignum rhodii foniculis inservire possunt, cum ejusmodi plantæ balsamo vegetativo singulari præditæ, præprimis in peste laudentur.

Gummi ipsius à quibusdam venit in usum: nihilominus in præparatione hallucinantur, quis incertum est menstruum pro ejus dissolutione. Optimè ii faciunt, qui resolvunt cum terebinthina; hæc enim est genuinum menstruum pro dissolutione ejus: de quo videatur ZVVOELFERUS in *Animadvers. in Pharmacop. Augustanam*. p. 338.

## HEDYSARUM.

**H**edysarum duplex est:

1. *Hedysarum triphyllum Canadense Cornuti.*
2. *Hedysarum clypeatum seu ἡδύσαρον*, ita dictum à figura, seminum clypeatorum.

*Hedysarum* latinè vertunt *Securidacum*, quod securim Veterum folia ejus æmulentur; Germanis *Volckkraut*. Utrumque est exoticum, adeoque officinis incognitum.



## HELENIUM.

**H**elenium seu *Enula* ita dicitur, quod ex lachrymis *HELENÆ* genita fuisse putetur, Germanis *Aland*. Revera ad Chrysanthema pertinet. Folia profert magna, altum est aliquot ulnarum: Flore est luteo.

In usum medicum recipitur imprimis radix crassa polychresta, quæ tempore exaltationis est colligenda, quando incipiunt erumpere surculi, & succulenta est; tunc enim temporis maximè imprægnata est facultatibus primariis. Saporis est ex dulci insigniter amaricantis aromatici, similemque efficaciam obtinet, adeo, ut à *PLATERO* & *HOFFMANNO de Medic. Officialibus* pag. 319. Zingiberi præferendum. Maximè convenit cum Angelica; hinc præter vim diaphoreticam & insigniter alexipharmacam (de qua videatur *CRATO*, *GABELCHOVERUS*, & *DIEMERBROECK de Pesse*) laudatissimum est, speciatim in ventriculi & pectoris malis, Ventriculo & pulmonibus prodest pro incidendis, & absumendis cruditatibus viscidis pituitosis acidis, à prima digestionem ortis, & dyspepsia ac anorexia corrigenda; mucoque ventriculi abstergendo; unde simplex ex pulvere radice helenii, cum melle vel rob juniperi paratum Elestuarium, pro expellendo & expectorando muco viscido, tussi & asthmate, tam stomachali quàm pectorali, egregium. Præterea est specificum egregium in affectibus colicis ex vitio acido ortis, speciatim colica flatulenta & scorbutica, cum vino decocta: vid. *FINCKIUS in Enchirid. Dogmatico-Hermet. p. 111. cap. 22*. Alii radice Helenii addunt herbam absinthii, unà cum corticibus aurantium, decoquant cum vino, & in colica calidissimè potant, additò tantillo Theriacæ seu Mithridatis, & commendantur à *MINDERERO in Medicina Militari* p. 325. Sunt, qui singulariter in Paresi ex colica, seu in artuum ad motum impotentia, superstitè tamen sensu, quæque est species motus convulsivi. Decoctum radice cum vino, vel solum, vel cum corticibus aurantium, largiter haustum expectando sudorem, tanquam appropriatum ejus remedium, singulariter laudant. Frequens est hæc Paresis in Austria & Moravia, ubi potant vinum acidum & crudum: unde sit ut propter nimiam austeritatem succi pancreatici oriatur Colica gravissima, & hinc exciteretur Paresis. In hac certè Heleniata omnia optimum remedium constituunt expectando sudorem, imprimis si misceantur cum spiritu tartari benè rectificato, vel alio spiritu urinoso, à ʒss ad ʒj. Quod dixi de Paresi ex Colica, intellectum & concludendum volo de Paresi in scorbutico, quæ non est rara in scorbuticis; item de arthritide & paralyfi scorbutica. Alii qui usi sunt Mercurio vivo in lue Venerea, Decoctum helenii & fomiculi commendatum sibi habeant, ut Mercurius vivus in lue Gallica usurpatus è corpore rursus propellatur, expectando sudorem post ejus usum: e. g.

ʒi. Rad. Enula ʒij.  
Fenic. ʒij.

Coqv. in Vini ʒij ad consumptionem tertiz partis.

Colatura usurpetur pro 4. vicibus.

Imò in quavis impuritate, v. g. scabie, scorbuto, &c. prodest. *RONDELEFIUS in Pr. lib. 1. cap. 9* celebrat radicem helenii tanquam hilaritatis remedium, & hinc commendat illam in melancholicis affectibus, ubi homines sunt tristes, propterea nititur hac radice succurrere eorum tristitiz. *DEODATUS in Valerudin.* in anasarca optimam observavit.

Externè cum decocto helenii membra paresi affecta possunt fricari & foveri, ut acquirant denud solum debitum motum.

Inter *Preparata* in usu est Radix condita, quibus stomachus frigidus & viscidus aciditate obrutus est; permiscetur etiam Elestuariis, & aliis in affectibus pectoris.

Usitatum est apud quosdam infundere radicem in mustum, & per fermentationem facere Vinum enulatum, quod in asthmate, raucedine à catarrhis oriunda, tussi pectorali & stomachali, colica, cruditatibus, aliisque ventriculi affectibus; egregium est. *STOECKERUS Prax. cap. 121*. ubi de viribus vini enulati stomachicis, & aliis pro confortatione intestinorum egregia habet.

*Syrupus Enula* in pectoris malis, in bronchiis pulmonum materiâ oppletis, pro ea resolvenda ac incidenda multi solet esse usus.

*Extractum* & *Essentia* optime paratur admodum *LUDOVICI Pbar-mac. pag. 246*. in affectibus ventriculi, tussi & asthmate pectorali & stomachali, raucedine, incidendo & resolvendo muco viscido in bronchus pulmonum hærente, colica, & inde orta paresi, item in arthritide & paralyfi scorbutica exhiberi solet, imprimis si *Essentia* misceatur cum spiritu appropriato; extractum verò cum Rotulis pectoralibus, aliisque.

Habetur quoque quibusdam in locis Unguentum Enulatum experti usui contra scabiem v. g.

ʒi. Rad. helen. rec. ʒss.  
A. ung. porcin ʒv.

Misceantur in mortario plumbeo, & contundendo f. Unguentum, quod valdè commendatur. Vid. *AMATUS LUSITANUS Cens. 2. Curat. 98*.

In casu pertinaciori sal Tartari aut Mercurius dulcis, aut Mercurius vivus, addi potest.

HELIOTROPIUM seu *Veronica*

**H**Uus grana IV. Quartanarius, gr. iij. verò prodesse scribit *STR.* *BELBERGERVS Tract. de Febr. pag. 43. ex Cornelio AGRIP. PA.*

## HERNIARIA.

**H**ernia, *Milligranum* aliàs dicta, Germanis *Tausendkorn*, quia ab omni parte semen habet, in curandis herniis, imprimis intestinorum & omenti, quæ propter laxitatem peritonæi descendunt in scrotum, speciatim est proficua, unde quoque denominationem est adeptæ. Provenit in locis cultioribus.

Primus, qui nobis hoc manifestavit, fuit *MATTHIOLVS*, cujus assertum jugi experientiâ confirmavit *HOLLERIVS in Tr. de Morb. intern. cap. 62* ubi tractat de *Herniis*, & mirum quantum commendat Herniariam. Dicit namque: *Herba est in sabulis crescens, foliis minimis & rotundis, gustus adstringentis, cujus succus expressus, & affusus vino albo, expertum est remedium in Herniis, quas intra 9. dies curat*. Et propter hoc Encomium *Herniaria* vocari solet *Herba Hollerii*, qui virtutes contra hernias manifestavit, & in apicum produxit. Usurpatur vel crudo modo in pulvere, secundum ductum *HOLLERII*, vel decocta, & quidem nunc sola, nunc cum aliis mista. Præter hæc singulare etiam est experimentum in vulneribus quibuscunque, sive externis sive internis, cum sit ex celeberrimis vulnerariis. Jam verò, sicut ut plurimum usu venire solet, ut plantæ vulnerariæ, si non omnes, tamen plurimæ urinam ciant; ita hæc valdè commendari solet in cienda urina, & promovendo sabulo, in renum & vesicæ fistulis stabulante; in talibus enim casibus nephriticis usurpatur herniaria non sine fructu, nec sine emolumento insigni.

Externè in aqua decoquitur, & sub forma cataplasmatum loco hernioso imponitur. Conferatur *PAULI in Quadripars. Botan. pag. 462*. ubi habet cataplasmata ex perfoliata, & herniaria, cum paucis aliis, contra hernias puerulorum experta. Fiunt unguenta ex ejus succo, quæ post repositionem omenti, vel intestinorum, rupturam consolidant, & restitunt.

Inter *Preparata* in officinis tantum prostat *Aqua*.

Potest tamen ex eadem quoque præparari *Essentia* cum Rore majali, vel *simplex*, vel cum aliis vulnerariis composita, quæ in consolidandis vulneribus egregia.

## HIERACIUM MAJUS.

**H**ieraciorum variz sunt species, quas videbitis in *BAUHINO* p. 64. Ex his nobis quatuor præsto sunt:

1. *Hieracium foliis Taraxaci*, in specie *Hieracium angustifolium majus* cretum.
2. *Hieracium majus fonscites*.
3. *Hieracium intybaceum*, folio caulem ambiente; cum foliis enim cichorii convenit, &
4. *Hieracium majus*.

*Hieracia* aliàs dicuntur, quod accipitres succo hieraciorum delectentur, item, quod affricu oculorum acies acuetur, unde & *Accipitrina*.

Priores tres plantæ sunt cognatæ, omnesque nitrosæ. In locis enim fertilibus & pinguibus omnes crescunt; unde & vi suâ nitrosa refrigerant, ac vi diuretica pollent. Quia tamen *Sonchus vulgaris*, & in se *Cichorium* usibus hisce sufficit, hinc illis faciliè carere possumus. Sequitur

## HIERACIUM MINUS.

**H**ieracium minus pilosissimum, seu *Pulmonaria Gallica Taberna-montani*, Germanis *Coffe-kraut*, *Pulmonariam* Galli ex usu vocant: Egregiè enim prodest pulmonibus, detergetque sordes inter earum vesiculas hærentes; hinc in hæmoptysi multum illi tribuunt Galli, & ad eam, tanquam ad sacram anchoram, confugiunt; quod etiam non contemnendum, modò debito judicio fiat. Aliàs præter hunc usum alium non agnoscit: non dubite tamen, quin & in aliis affectibus usurpari queat.

## HISPIDULA.

**H**ispidula dicitur à foliis hispida. Planta enim est hirsuta, & nil aliud, quàm *Pilosella minor*, de qua supra sumus locuti sub nomine *Auricula muris*, quoniam in officinis sunt una eademque planta. Et ut ut aliqualis sit differentia in forma externa, illa tamen non attenditur in Officinis, sic semper inter sese confunduntur, & recipitur nunc hispidula, nunc auricula muris promiscuè, unde quæ dicta sunt de auricula muris, etiam de pilosella veniunt intelligenda. Vocatur etiam à quibusdam *Gnaphalium*.

Est singularis in pulmonum, aliisque pectoris affectibus, eorum exulceratione, phthisi & empyemate; ubi & consolidatione opus est: habet enim vim vulnerariam, & consolidativam; adeoque in sputo nimio



nimio & eruento convenienter adhibetur Decoctum ejus vel Syrupus. Coctum, & in pulpamento exhibita infantibus, contra herniam laudari solet.

Paratur ex succo florum florentium Syrupus, contra inflationes hypochondriorum infantum, *weider das Heitzgeßpan*, qui etiam in infarctibus pectoris, in specie in tussi, & suppuratis affectibus, cum aliis ad expectorationem adhibetur; incidit enim, abstergit, & resolvit. Commendatur etiam in spūto eruento.

## H O R D E U M.

**P**lanta est satis nota in Officiis pistoriis, cerevisiariis, culinis & officinis Pharmaceuticis; ex qua usitatum *synon*; & exinde parata Farina, de quo videatur *AUTOR*.

Crudum Hordeum extrinsecus cum sale imponi obtinuit in inflammationibus stomachi & intestinorum, uti etiam in colicis torminibus, haud secus atque avena.

Farina externè est ordinarius ingrediens in tumoribus duris emolliendis, maturandis, & suppurandis.

Inter *Preparata* sunt *synon aqua*; *Aqua hordei destillata*; *Aqua decoctionis hordei*, & *Prisana ortorum*, quas tamen moderni magis ex avena conficiunt.

*Aqua hordei destillata* fit ex hordeo madido, & est rari usus. Potius prostat *Decoctum* ad crepaturam hordei; quod est vel *simplex* cum aqua communi & hordeo, vel *compositum*. *Simplex* est usitatissimum in temperando aestu febrili, imprimis si oriatur ex effervescente acrimonia humorum, oborta ex sale volatili pingui oleoso & copioso, quod aliàs vocatur bilis: in tali aestu, propter effervescentiam salis biliosi cum acido, optimè convenit aqua decoctionis hordei pro potu ordinario; quoniam sub coctura blanda quædam temperans & aliquantulum nutriens mucilago, & quasi gelatina, elicitur, quæ ipsa vi suâ temperativâ effervescentias sanguinis, aliorumque humorum acrium nonnihil attemperando confert, unde temperatâ acrimoniâ, etiam sensim deficit calor & aestus. Unde constituit basin Juleporum in febribus ardentibus, aliisque morbis acutis usualium; Sic c. g.

*℞. Decoct. hordei ℥ss.*

adde

*Succi rubini,*

*Berber. an. ℥ss.*

*Syr. acetos. curi ℥ij.*

*Spiritus Sulphuris, vel Vitrioli, vel alius, q. s. pro grata aciditate,*

*M.* sub forma Julebi pro usu in febribus; & in aestu nimio hauriatur. In febribus ardentibus, ubi sitis est ingens, & ardor totius corporis, pro potu potest talis ordinari Julepus:

*℞. Aqua Decoct. hordei, vel aqua destillata Decoct. ℥ss.*

*Flor. rosar. opr. ℥ss. (propter colorem)*

*Stent in MB per horas tres: Colentur. Colaturæ addatur*

*Syr. jujubin. vel Syr. acetos. citri ℥ij.*

*& fiat sic Julebus seu Potus.*

Fit tamen nonnunquam in quibusdam, ut non possint ferre acida talia; In tali casu nihilominus præscribatur talis Julebus sine acido adjecto, qui ipse eidem scopo satisfacit:

*℞. Aqua Decoct. hordei ℥xx.*

*Cinnam. ℥x. (pro sapore & odore)*

*Nitri aromatizati ℥j.*

*Syr. violar. simpl. vel rosar. ℥ijss. M.*

Vel etiam commodè hujusmodi Decocto hordei, quod est basis, admiscetur Tinctura appropriata. In pleuritide fit potus ex decocto hordei, in quo resolvuntur Tinctura papaveris rhæados seu erratici, & bellidis, item Syrupi papaveris & bellidis, & sic in quam plurimis casibus potest eodem modo usurpari. Item Emulsiones ex hordeo ad crepaturam cocto cum hujus decocto paratæ, in febribus benignis egregiæ sunt.

*Decoctum hordei compositum* fit cum cornu cervi, radice scorzonera, vel cum radice Chinæ, quod apud Dresenses usitatum. *Decoctum hordei cum cornu cervi* in expellendis variolis & morbillis est egregium. Idem cum radice Chinæ in febribus ardentibus, & cum radice scorzonera in petechialibus. Aliquando à Domino D. L. U. J. A sequens præscriptum vidi:

*℞. Decoct. hordei cum C. C. ℥ss.*

*Alterant. ℥ij.*

*Tinctura flor. violar.*

*Bellid. an. ℥j.*

*Syr. decanella ℥j.*

*Juleb. rosar. ℥ss.*

*M. D. S.*

*Potus refrigerans.*

Hæc omnia decocta usurpantur loco potus in febribus malignis, aut ardentibus communibus; ubi suspicio est malignitatis latentis. In Gallia & Italia loco potus ordinari solent prisanam in aqua hordei, & impregnant aliquot corticibus citri aromatizatis, & certè valde conveniens est potus in ejusmodi climatibus & regionibus calidis: vel in malignis imprimis simplicibus, recipiatur Decoctum hordei cum cornu cervi, vel cum radice scorzonera, addantur Tinctura, dissol-

vantur in illo Syrupi, imprimis rubi Idæi. Sed observetur ne crebrius aut copiosius usurpetur tale Decoctum, quia propter crudam visciditatem, cruditates stomachi viscidas, indeque flatuosas, generat: ob id consultum est, anisum verbi gratiâ, & coriandrum in decoctione simul addere. Notum enim est, quod propter mucilaginem illam viscosam hordeum per se ad fermentationem pro cerevisia paranda ineptum sit, nisi prius per germinationis motum visciditates illæ mucilaginosæ nonnihil tollantur.

*Sclarea* H O R M I N U M.

**H**orminum odoratum Græcorum dicitur quasi ab ὄρμην, quod quævis Hormina ad venerem stimulantem facere credantur; Latine vocatur *Gallitricum*. Hoc in specie vocatur *Sclarea major sativa*, Germanis *der groffe oder Garten-Scharlach*, æ præ cæteris est officinalis. Vid. *TABERNEMONTANUS*. Herba est admodum elegans, cujus flores, uti & planta ipsa, spirant odorem citratum penetrantissimum, & acutum. Refert formam salviæ, folia saltem sunt majora, saporis est aeris, unde etiam vocatur *Salvia Romana*.

Dux sunt differentie:

1. *Flor. caruleo,*

2. *Flor. præfide albo.*

Planta hæc Oenopolis imprimis innotuit, & quidem pro vinis suis adulterandis. Solent namque floribus hujus sclarea cum floribus sambuci per infusionem vinum Rhenanum transmutare in moschatellinum.

In *usu Medico* innotuit apud plebeculam, quæ hanc vocavit *Germani Mutterkraut*, quodd decoctum ejus contra affectus uterinos & passionibus hystericas, præstantaneum sit remedium. Præterea hujus folia & flores albi sunt medicamen commendatissimum contra fluxum album mulierum, qui affectus aliàs admodum frequens in mulieribus, & curatu difficillimus est, sive decoctum ejus cum roremarino in vase clauso, sive essentia, aut quocunque modo alio usurpetur; unde etiam est principale ingrediens D. Michaelis Essentiæ contra fluxorem album.

*Semen* ejus granulosum inditur oculis, si aliquid extranei fuerit illapsum. Ratio est, quia lympa oculi acior prolicitur semine hoc tumefacto mucilaginem, quâ id, quod in oculos illapsum fuit, quasi obvolvitur, & dein ejicitur. Aliàs & ex semine hoc communiter mucilago ope liquoris aut aquæ appropriatæ extrahitur, pro vitiis oculorum plurimis proficua; est enim admodum temperata.

Externè non parum conducit in passione hysterica, ipsaque suffocatione, ubi quoad vires nec ipsi quoque Castoreo cedit. Sunt qui extrinsecus eandem applicare suadent pudendis pro fluxu albo: Imo referunt Practici, & imprimis *CORBEJUS de Morbis Mulierum cap. 3. p. 83.* facit mentionem, quod mulier quædam curaverit alias mulieres fluxu albo laborantes, & unguento: *℞. Sclaream*, hanc contrivit, cum *butyro non salito* misculavit, & ita ad tempus putrefieri passa fuerit, postmodum hoc ipsum coxit, transcolavit, & ad usum servavit, quo genitalia mulieris umbilico tenus ad pudenda usque inuncta fuerunt: Intrinsecus herbam istam comedendam dedit, & sic omnes istas mulieres certo experimento liberavit.

Observatum quoque fuit, quod tale unguentum omnes post partum dolores, eodem modo inunctum, sedare soleat.

*Essentia* cum spiritu vini parata est usitata ad passionem hysterica, colicam convulsivam virorum, dolorem post partum, fluxum album: propterea est pars *Essentiæ contra fluxum album D. Michaelis*, uti *superius dixi*.

*Spiritus Sclarea* cum spiritu vini à summitatibus florentibus sæpius cohobatus, ut spiritus vini omnes secum rapiat partes aromaticas, cum in Colica convulsiva virorum, tum in passione hysterica, mediante sudore, potentissimum est remedium, aded, ut in hoc puncto nec ipsi cedat castoreo: In summa, in his tribus affectibus, i. suffocatione hysterica, & in colica, in qua præstantius remedium vix habebitur, quàm ista hæc herba, & 3. in fluxu mulierum albo, Horminum est optimum.

## H O R M I N U M U N C T U O S U M.

**H**orminum Unctuosum ita dicitur, quod summitates ejus sint unctuosæ: Aliàs in specie dicitur *Celur Jovis*. Malè ab aliis inter *Lamias* refertur. *Usus* habet nullum in officinis.

## H Y O S C Y A M U S.

**H**oscyamus corrupto nomine Latinis ita dicitur *Tornuapuz*, seu *Jusquiamus*, idem sonat, quod Latinis *Faba jujilla* seu *porcina*; unde Germani vocant *Saubohnen*, ex eo, quod porci ejus usu demententur, & si non inebriantur, tamen ad tempus in functionibus suis quasi deliquium patiantur. Est enim inter plantas narcoticas non postrema, sed inter illas præ aliis eminet. Testatur experientia, pueros & infantes è seminibus maturis, per errorem comestis, cum vitæ periculò fuisse dementatos. Vocatur aliàs vulgo Germ. *das Bilsenkraut*.

Planta hæc ubivis ferè locorum obvia duplex est, vel *glaucescens niger*, vel *albus*. *Niger* est suspectus propter nimiam virulentiam: Ergo merito



ritid eliminatur ex officinis. Albus verd usurpatus. Simplex est toto genere insigniter narcoticâ stupefactivâ, & mentis turbativâ præditum, quæ, ne ipsi quidem opio cedat. Unde etiam nimius ejus usus soles vestiginosos, & semi-delirantes, & mentes reddere homines, adeo ut dicatur, si passeres comedant semen hyoscyami, illos decidere in terram, carpidos & stupidos tandem, usque dum à natura superata fuerit vis stupefactiva. Hæc autem vis narcotica consistit in principio sulphureo; id quod ejus visciditas pinguis, quæ circa flores reperitur, ostendit; sicut omnium narcoticorum vis consistit in parte eorum sulphurea.

Semen pariter sicut tota planta, nobis virulentia narcoticâ perquam est periculosum, unde ejus quoque usus internus est rarissimus. Contra hæmoptylum tamen seu sputum cruentum sicut in genere omnia anodyna ac papaveracea in fluxibus cruentis commendari solent, antiquissimum experimentum est, ex commendatione Placeti, & aliorum. Unde pulvis seminis hyoscyami tanquam basis, cum bolo, & hæmatite ab **HEURNIO** in *Aphorismis Hippocratis* §. 13. Scit. 3. & Electuarium de hyoscyamo ab **HELIDEO PADUANO** laudatur, quod in Arcanis habuit, & illud nulli revelandum putavit; scilicet miscuit semen hyoscyami cum conserva rosarum, vel violarum, & hæc conservam sub forma boli propinavit internam, & sic miraculi instar sanguis expuitiones & reiectiones percuravit. Alii hoc Electuarium simplex **Helidæ Paduanæ** correxerunt, & illud in hac formam redegerunt.

*℞. Conserva, antiquiss. q. l.*

*Sem. papav. albi,*

*Hyoscyami an. ʒi.*

*Aqua, singulas.*

*℞. Corall. rubr. præp. an. ʒi.*

*℞. q. d. Symplicis & Electuarium.*

Et hoc ipsum mirabilia præstare dicunt; quin & in genere contra quasque hæmorrhagias applicari potest; cum in his ingrediens semen hyoscyami aliis permixtum remedium planè singulare sit.

Alii sub forma pulveris propinant:

*℞. Sem. hyosc.*

*Papav. albi an. ʒʒ.*

*Coriandr. ʒi.*

*Puls. hircund præp. ʒʒ.*

*Mastic. gr. ʒi.*

*Thuris gr. ʒi.*

*Sacchari ʒʒ.*

*M. f. Pulvis.*

Cujus usus est, ut assumatur ʒiduas horis à cena ante somnum in sputo sanguinis à catarrho nimis acri & corrosivo, à lymphâ nimis acida, exedente vascula pulmonum.

Facit hoc semen istud, non saltim vi narcoticâ impetum spirituum & sanguinis sistendo, sed speciatim accimoniâ istam erodentem, in lymphâ vel sanguine, sputi cruenti autorem, temperando, & hinc vascula vasorum promptius quasi congelando; quod tamen etiam ab opio correcto expectare possumus. Cautè verd usurpandum, quia propter vim ejus stupefactivâ caput tentat, & facit dementat, & sic varia incommoda provocat. Alias noxas & virtutes hyoscyami pluribus deducit **WEDELIUS** in *Miscell. A. N. C.* Ann. 3. p. 37. & **SCHULZIUS** Ann. 4. Obs. 124. p. 134. Internus ergo usus Hyoscyami cum minus tutus sit, parvus & circumspiciendus esse debet. Externè ob vim suam stupefactivâ, ac impetum spirituum elasticum quasi ligativâ, hincque dolorum sedativâ, in doloribus post partum si non superat, tamen æquivaler ipsi opio. Speciatim est singulare anodynum scorbuticum, dolores plurimum partium, eoque in scorbutico atque similes compescens. Sic quantum in doloribus stomachi scorbuticis valeat Cataplasma ex hyoscyamo, vel Decoctum ejus cum lacte, stomacho dolenti, aut calidè abdomini instillatum, expertus est **DRAVVIZIUS** von *Scherbeck*. Sulphure enim suo copioso accimoniâ materiam scorbuticâ, & spirituum impetum compescit.

Exemplum horrendæ Cardialgie, ortæ ex hauustu improvise mercurii sublimati, habet **VALERIOLA** l. 1. *Observat.* 7. in quo, præter internam, primum quidem usurpavit hoc Fomentum extrinsecus:

*℞. Fol. hyosc. albi*

*Abstinb. Rom. an. M. ʒʒ.*

*Mastic. ʒi.*

*Crystall. puriss. ʒi.*

Quæ omnia coxit in oleo rosaceo, malaceo, liliaceo & anethino an. q. l. cum *Vini rubri ʒʒ.* applicavitque subinde cum lintels calidis stomacho.

Obiter addo: Crystallus additur, quæ tamen externè usurpata nullius est efficaciz, quoniam particule crassæ non possunt penetrare ad stomachum. Ergo potius ab hac in Fomentis abstinendum. Alias crystallus interno usu est egregia contra mercurium sublimatum, quia absorbet acidum. Deinde apposuit Cataplasma fere simile, cujus formula fuit hæc:

*℞. Fol. Hyst. albi,*

*Malva*

*Farina bordei,*

*Lenium,*

*sub prunis rostor. & per setaceum stratis.*

*Ror. an. ʒi.*

*cum Decoct. malva ad debitam consistent.*

*colat. an. ʒi.*

*Mucil. Tragacanth.*

*Sem. psylli.*

*Cydonior. an. ʒi.*

*M. f. Cataplasma.*

Quod egregiè profuit.

Præter vim anodynâ solet etiam hyoscyamus adhiberi in tumoribus nimis calidis, ubi est nimius dolor & ardor. Ita sunt, qui recipiunt folia, & confusa applicant partibus arthritide affectis. In odontalgia commendari solet, in specie, si à vermiculis, in radicibus vel cavernulis dentium hærentibus, & nervulos dentium & gingivarum corrodentibus, fuerit; ubi non exiguus est dolor, non curabilis, nisi extrahantur vermes ex dentibus. In tali casu optimum est experimentum suffitus ex foliis hyoscyami receptus in dentem, ubi hospitari solent vermiculi; tunc enim necessariò egredi coguntur. Vel ex semine hyoscyami albi cum succo cepæ vel porri Trochisci fiant, qui postmodum carbonibus impositi suffitui inserviant, ut fumus per foramen dentis dolentis hauriatur, qui elicit vermes, & dolorem, ab eorum corrosione oriundum, compescit. Imo in quacunque odontalgia radix ejus gingivis affricata, vel dentibus cavis inserta certissimum est remedium. Noxam è contra hujus suffitus habet **HAGEDORN** *Hist. Medic.* p. 395.

Fit etiam unguentum pro dentibus sine doloribus evellendis ex Gummi ammoniaci, seminis hyoscyami albi, & succi ejusdem an. ʒʒ. His additur pinguedo canis viridis, & terebinthina ceræque parum pro consistentia unguenti, quod inunguntur gingivæ, ut faciliè dimittant dentes in evulsione.

Applicatur etiam semen hyoscyami cum aliis externè in cephalalgia & agrypaia; v. g. fieri potest Emulsio, applicanda fronti & temporibus.

*℞. Nuc. persic.*

*Sem. papav. albi an. ʒi.*

*Hyosc. ʒi.*

*℞. l. q. aqua nymph. f. Emulsio.*

*D. S.*

Cataplasma externum fronti applicanda.

In Officiis prostat oleum ex seminibus ejus expressum, quod pro scopo anodyno, somnumque conciliandi, & dolores dentium, aliosque scorbuticos, & cephalalgiam scorbuticam sistendi, multum valet, temporibus applicatum. In quibus casibus non ineptè miscetur cum Extracto verbenæ, aut unguento populeo, aut oleo Chamomillæ, & nucis expresso, modò non conjuncta sit inflammatio erysipelacea, solitaria enim usurpatum spiritum insitum nimis alterat, unde cum aromaticis insuper misceatur. Vel etiam sit talis formula:

*℞. Ung. Alabastr. ʒi.*

*Olei expr. nuc. persic. ʒi.*

*Sem. hyosc. gutt. viij.*

*M. D. S.*

Unguentum externum.

Item pro vigiliis:

*℞. Olei nymph.*

*Expr. sem. papav. an. ʒi.*

*Hyoscyam. ʒi.*

*M. D. S.*

Oleum externum ad somnum.

Conferatur **LUDOVICI** *Pharmac.* ubi de unguento hyoscyami agit.

Potest etiam parari Balsamus sulphuris anodyni mediante hoc oleo expresso, si sulphur pulverisatum lege artis in eo ebullierit.

Alii & oleum hyoscyaminum ex herba parant succulentum, quod docet **MOELLENBROCK** de *Arthritide vaga in Thormatiæ* p. 628. & 671. si cum butyro recenti, non salito frizetur hyoscyamus, & factâ leni expressione fiat unguentum viride, cui aliquot guttulæ olei destillati baccarum juniperi addi possunt, egregium contra quoscunque dolores & tumores duros scirrhusos, quos singulariter resolvit. Emplastrum fit ex succo foliorum & oleo seminis expresso, cum cera & terebinthina subactis; vel ex hoc ipso unguento cum cera & oleo proprio expresso ad consistentiam emplastri redactis; quod extra applicatum pariter ac superiora illita, spirituum motum & pathemata plurima dolorosa in partibus externis sistit.

Observatum quoque fuit, quod succus hyoscyami recens expressus parti sapius illitus, faciat, ut pili decidant, & nunquam regenerentur, posteaque locus ille illitus tactu semper frigidus sit. Problema satis est curiosum, quodque in demonstrando calore nativo multum in recessu habet.

## HYPERICUM.

**H**ypericum seu Græco nomine *Androsamon*, ab *ἀνδρῶς* gemma seu summitas, & *ῥίζα* sanguis, eo quod summitates expressæ liquorem fundant sanguinis instar rubicundum: Vocatur etiam *Perforata*, quia folia soli admota perforata quasi apparent, Germanis *das labaness kraut*, à tempore, quo floret, dicta. Dicitur etiam *fuga Dæmonum*, siquidem diabolium, veneficia, cæteraque incantamenta, fulmina & tempestates, præcavere, imo fugare, & fulmina ætonitrua pellere, & nescio quæ miracula, præstare dicitur; de quibus



bus viribus videatur *AUTOR*, & simul tempus collectionis. Egregium exemplum hujus plantæ, quomodo resistat spectris & demoni, affert *SCIPIO MERCUR* in *Herbarum-Buch*, à *D. D. WELSCHIO* verumtamen reddito, de muliere sæpius compressa à Diabolo, qui plantâ hæc ab illo receptâ, non amplius eam vexare potuit. De ratione hujus rei, & quomodo soleat usurpari in ædibus & corpore, videre possumus *PARACELSUM* in *Herbaria* sub nomine *Johanniskraut*, *STARICUM* in *seminum Helden-Schatz*, qui tamen cum grano salis legendus, & *J. O. E. L.* in *Praxi*. Sed anilia hæc suis cultoribus relinquitur.

Plures ejus sunt differentie:

1. *Androsæmon* seu *Hypericon vulgare*.
2. *Hypericon frigidum* seu *Tragodes*.
3. *Hypericum frutescens Americanum flore albo Parkinsonii*.
4. *Hypericum maximum frutescens*, seu *Herba Siciliana*.

Relinquamus tres species posteriores non usuales, & persistamus in priori *Androsæmo* vulgari, in officinis usitato. Planta est benedicta, ubivis proveniens, polychresta valdopere, multi usus & emolumenti in affectibus quam plurimis. Flores ejus, & semina contrita spirant odorem gratum, & habent saporem terebinthinatum; succum verò fundunt rubeum.

In usu verò sunt potissimum summitates florentes, quæ propter analogiam cum terebinthina, & hinc vi balsamica salino-alkalinâ oleosa temperata, tam internè, quam externè pro usu vulnerario diuretico par sibi remedium non habent, adeo, ut hypericum sit unum ex celeberrimis; sicut & præ aliis vulnerariis resinosis existit, unde quoque internè adhibentur summitates in Potionibus vulnerariis ac ulcerariis, quæ suaviter quoque & blandè alvum laxare solent. Hinc præter vim istam vulnerariam internè egregium est Hypericum in affectibus renum & vesicæ, & resolvendo sanguine grumoso, imprimis in dysuria, renum & vesicæ ulceribus, sive solum, sive cum Decocto agrimonie propinquetur, utut Decoctum hoc sit nauseosum. Non enim saltem mistum cruentum, excoarctationem & exulcerationem istarum partium tollit, sed speciatim *Timæi Elebuarium* ex conferva violarum vel malva vel rosarum cum semine hyperici paratum, & castaneæ quantitate, bisque in septimana usurpatum, nobile specificum est præservativum in dolore nephritico, de qua vi antinephritica hujus seminis videre etiam potestis *ZACUTUM LUSITANUM* 1.3. *Med. Hist.* 38. Valde quoque estimatur in affectibus animalis facultatis deliriosis, qua ratione cum *Anagallide mare flore phæniceo* non ultimæ estimationis est. Ad hæc lumbricis singulariter resistit hypericum; tam generandis quam generatis: cujus rei experientia habetur ex *RIVERO Cent. 1. Obs. 91.* & *C. 2. Obs. 16.*

Externus ejus usus primarius est Chirurgicus & vulnerarius; in specie verò vulneribus nervosarum partium dicatur, item in contusionibus & ulceribus, præcipue partium nervosarum, sibi simile non habet. Nullus est Balsamus Vulnerarius, quem non ingredi soleat ordinariè hypericum. Multa egregia de hoc pro usu Chirurgico habet *PARACELSYS* in *Herbario*, item *HENRICVS ab HEER* in  *suis observationibus*.

Aqua destillata Potionibus contra sanguinem congruatum, vulnera & ulcera internarum partium quavumcunque, inservit. Præter alias vires, infantibus contra vermes, ne & generentur, & ut geniti enecentur, propinatur, vel sola, vel cum aqua graminis. Sunt qui dicunt, quod hausta, quocunque die hausta fuerit, in die vini potationis reddat illud innoxium, ne scilicet inebriet, aut aliquo modo noxam capiti inferat. Ex summitatibus hyperici florescentibus fit cum Tinctura seu spiritu vini essentia coloris rubicundi, quæ non vulneraria saltem, & quæ sanguinis grumos dissolvit, sed hunc etiam purificat; egregia est in quarumcunque partium internarum læsionibus, exulcerationibus & affectibus nephriticis. Præter has vulnerarias & nephriticas facultates usurpatur quoque in tremore artuum, delirantibus, melancholicis, in specie maniacis, & similibus, aded ut soleat misceri cum Essentia *Anagallidis* contra maniam: hinc quoque Essentia florum hyperici composita cum *Anagallide MTNSICHTII* in *Armament. Chym.* & *ROLFINCII* in *Chymia in Artis formam redacta*, contra quævis deliria parari solet. Tincturam simplicem habet quoque *TENZELIVS* in *Excessu in Salam*.

Prostat etiam in officinis Oleum per infusionem tantum florum cum oleo olivarum, quod admodum egregium est in vulnere quocunque, & affectibus nervorum, eorundem contusionibus, luxationibus, ac similibus malis, præsertim, si addatur paululum olei destillati terebinthinæ. Notabilis est observatio, quam *FORRESTVS* refert 1.9. *Obs.* 22. de puero in fronte graviter contuso, qui exinde statim desipiebat, & quicquid in buccam veniebat, evomebat cum cranii fractura, quæ satis est periculosa, & repositione indiget. Hic fuit perfectè curatus solâ inunctione in fronte cum oleo hyperici per infusionem. Post hæc oleum rubicundissimum ejus expressum, valdopere expertum est in vulneribus nervorum.

Fit Oleum quoddam hyperici compositum, seu Balsamus, cum quibusdam aliis ingredientibus, imprimis visco corylino, qui Bal-

samus valdè commendatur contra beneficia, cui etiam additur nimmodicè. Insigniter prodest contra vermes, & in specie contra dysenteriam. In *FREITAGII Aurora Med.* cap. 8. habemus quendam oleum Vulnerarium, quorum basis ferè solet esse Hypericum.

Ita sunt, qui habent tale Balsamum Vulnerarium excellens:

24. *Flor. hyperici, dum adhuc sunt in gemmis, part. 1*

*Gemm. orbusci part. 1/2*

*Spiritus vini redif. opt. part. 1/2*

Stent in Infusione, usque dum tingatur spiritus vini post expressio- nem cinis add.

*Terebinthina*, vel etiam olei infusionis nimmodicè, & mista digerantur per 3. dies & noctes in cucurbitula, eritque egregius Balsamus Vulnerarius.

Item elegans Balsamus ad vulnera & ulcera inveterata, & ex floribus hyperici recentibus cum alio, infuso oleo ex semine expresso, & vino rubro vid. in *HEINRIC. ab HEER Obs.* 16. p. 130. Quod si oleo ex seminibus hyperici expresso, aut foliis ejusdem oleo infusis, ac per annum in infusione relictis, postmodum addantur flores sulphuris, habebitur per digestionem Oleum sive Balsamus sulphuris vulnerarius egregius, qui se ipsum satis commendabit. Vel cum cerussa aut saccharo Saturni Balsamus Transmutatus refrigeranti, vel camphorâ additâ cum terra vitrioli dulci, Balsamus incarnans, & sic ex eodem remedia alia polychresta fieri possunt. Aliud elegans vulnerarium compositum ex basi hyperici videbitis in *Quadrupartito Botanico SIMONIS PAULI Class. 3. p. 350.*

In *FABRI* 1.4. *Myroth. spagy.* cap. 21. videre possumus Oleum hyperici destillatum, ejusque eximios & excellentes usus.

Conserva, facta ex semine hyperici cum saccharo, seu expertissima & non satis laudanda, commendatur ad præservationem calculi.

Denique fit etiam Sal ex planta incinerata, quod specificè convenit, & seu experimentum singulare laudatur in pleuritide, & si ad 3ß usurpatum.

## HYSSOPUS.

*Hyssopus*, Germanicè *Isop*, quæ sit genuina? Veteres dubitarunt. In Horto Medico nostro habemus triplicem: flore caruleo, purpureo, & albo; quæ omnes usu conveniunt. Planta est aromatica, saporis acris, odoris fortis & gravis, unde vi incidendi, attenuandi, & discutendi gaudet.

Tota planta est in usu, quia flores & folia ad invicem maxime sunt confusa. Floret Julio & Augusto.

Est celeberrima, & quidem ex decantatissimis quoddam Thoracicum & Stomachicum; acrimoniâ enim suâ aromaticâ mucum viscidum, tam ventriculi quam pulmonum, incidit, simulque deterget, & expectorationem promoveret. Hinc Decoctum vel infusum in vino, vel mulso, vel cerevisia ordinaria in affectibus pectoris, asthmate, tussi chronica, item in empyemate & similibus, cum lignis decoctum, ubi suffaminatur respiratio propter abundantiam pituitæ crassæ, viscidæ & mucilaginose, in bronchiis pulmonum stibulantibus, resolvendi & expectorandi gratiâ adhiberi potest, dum medicamenta ex hyssopo præparata amarote penetrante imprimis acidum ex læsa digestionem prima attenuant, incidunt, & resolvunt, & excretionem per quasunque vias aptas reddunt. Unde Symples & Elebuarium pectoralia ingreditur. Præprimis in cardialgia flatulenta, & ubi ventriculus mucro ex pituita vitrea est oblitus, in eo casu Infusum in vino frequentis solet esse usus, & hinc dicitur mirabiliter Stomachum confortare, & corroborare.

Externè quoque in oculorum suggillationibus, & sanguine sub cornea collecto, sive à causa interna, sive contusionibus, nil conducibilius est, quam summitates hyssopi recentis vel exsiccati nodulo inclusæ, quæ immersæ aquæ beneservidæ, vel vino calido, & instar fomenti humidi impostæ oculis, quemvis sanguinem grumofum & extravasatum dissolvunt. Verum usus ejus est continuandus. Hoc ex *GALENI* temporibus jam consignatum habemus, quod dicto modo applicatus hyssopus quasi visibiliter sanguinem congruatum resolvat, sicut & *RIOLANUS* in *Tractatu de Affectionibus Ocularum* p. 133. sibi hoc expertum fuisse narrat.

Syrupus, tam simplex quam compositus, singulariter expectorat pituitam vitream, & alias mucilagines in ventriculo, primis viis & pectore stagnantes; Unde conveniunt asthmati & tussi chronica. Notetur, ubi expectoratione opus, in Syrupis mel potius loco sacchari accipitur; Mel enim egregium per se expectorans est. Quin & Aqua hyssopi spiritusosa in Stomachi malis est egregia, & absumendo cruditates, hac ratione anorexiâ, apesiâ, &c. tollit.

Quidam aquam hyssopi & hyoscyami conjungere solent, externèque applicant seu expertam in suggillatione. Videatur *SENNERTUS Tom. I. Prax. P. 3. Sect. 2. cap. 22.*

*De melle in Symples*



## I A C E A.

**I**nter Jaceas varias species præsto est:

1. *Jacea lutea capitula spinosa*, quæ est hortensis.
2. *Jacea nigra præstans folio lanceolato*.  
Hæc dicitur *Jacea*, quod post florem deciduum pappas seu floculos de se spargat & jaciatur; Unde & Germanis *Flock-Blume* dicitur: *Nigra* verd dicitur ob flores ac folia obscura.  
Eadem, quæ de Scabiosa dicuntur, etiam de hac Jacea dici possunt: nimirum valet contra apostemata: Officinas non ingreditur, cum Scabiosa multum præstet.
3. *Jacea oleosolia capitula simplici*, seu *Pharmica Austriaca*.  
Ad Stæbas refertur, unde & ab aliis *Stæba Salamantica* dicitur: Curiosum est, quod vix marcescere soleat.
4. *Jacea tricolor*, quæ est violarum species, & propter coloris elegantiam etiam *Viola tricolor*, item *Viola Trinitatis* dicitur. Et hæc sunt ejus primaria Synonyma, quibusdam, sed falsè Germ. *in langer*, *in liebet*, & *Freyfammerkraut*, quod à quibusdam, infantibus contra epilepsiam in pulve commendatur. Sed vana hæc est persuasio.

Nullius aut rari est usus medici.

Nihilominus Jaceas quævis quàm proximè accedunt ad genus Scabiosarum, & inter vulneraria non est ultimum. Hinc etiam in affectibus pulmonum insigniter solet laudari in asthmate & similibus. Imò flores & folia usurpata laxare alvum & leniter purgare dicuntur; unde quidam inter emollientes, alii diureticas referunt plantas: quod an verum sit? experientia consulenda. A Prædicis raro præscribitur.

## J A C O B E A.

**I**acobæa est vel *syloestris* vel *marina* seu *cineraria*, ita dicta, quod folia hujus quasi cinere sint conspersa. Germanis vocatur *Jacobi-kraut*, ratione temporis, quo floret. Hanc colunt horti, illam arva. Usus verò medicum habent nullum.

## J A S M I N U M.

**J**asminum quod habet *AVTOR*, est vulgatus *Dodonei flore albo*, quod in Italia provenit. Dicitur ita vel ab *iaqua*, quod florem medicatum, vel *ioum*, quod florem violarum, indicat: Latine dicitur *Gelseminum*. Apud nos rarum est, raroque præscribitur.

Prostat tamen in officinis *Oleum Jasmini*, paratum ex infusione florum cum oleo Been, cui post impressionem flores novidenud infunduntur, uti dictum superius; nam si destillatur Jasminum, nunquam tamen elicitur aqua fragrans. Oleum hoc Jasmini valde commendatur ad generationem capillorum, quos longiores facit & copiosiores; item pro usu emolliendi & flatus discutendi, eademque obtinet vires, quas Chamæmelinum, quod & illi pro usu carminativo præponendum; sicut pro usu emolliendi oleum amygdalarum dulcium; quia crebrioris sunt usus, nec adeo cara. Unde in officinis Jasmino carere possumus.

Præter hoc in horto nostro Medico colitur

J A S M I N U M I N D I C U M H E D E R A C E U M  
C O R N U T I.

in plantis suis Canadensibus descriptum.

**H**oc aliàs etiam dicitur *Gelseminum Mexicanum Maximum*, quo nomine apud *IOHANNEM-BAPTISTAM FERRARIUM in Tract. de Florum Cultura* (qui Tractatus quoad stilli quidem florem elegantissimus, quoad verd realia non adeo magnificandus) insignitur. Planta aliàs est rara, & quæ curiositatis tantum gratia in hortis colitur.

## I M P E R A T O R I A.

**I**mperatoria vulgè Germ. *Maiser-Wurzel*, utut falsè, vocatur Ostrutium. Radix est exotica, nec spontè apud nos provenit; nihilominus sat abundè colitur in hortis, & sat feliciter etiam crescit. Species est Angelica, cui odore, sapore, & omnibus qualitatibus similis est, & ferè tam potens quàm Angelica: Idè etiam, cum conspiciunt in facultatibus radix Angelicæ & Imperatoricæ, illa huc, uti & enula, gentiana, & radici olivæ in defectu substituantur.

Usitata est *Radix*, quæ saporis est admodum penetrantis & acris, egregiè aromatiçi, & alexipharmacis sudoriferis & febrifugis haud postrema; quæ adeoque, præter vim carminativam, quam obtinet à sale volatili acri pleoso, est sudoriferum, & egregium Alexipharmacum. Videatur *AUTOR*, & omnia, quæ superius de Angelica dicta fuerunt, huc commendari possunt. Hoc tantum noto, quod contra febres intermittentes quasque per sudorem curandas, in cruditatibus ventriculi acidis absorbendis, pulverisata Radix ceu expertum specificum commendatur. Aromatica

Estimulanti Oper. Tom. III.

hæc omnia melius conducunt, si in spiritu proprio seu spiritu vini assumuntur, quia vis particularum earundem activarum velut menstruo hoc nativo optimè elicitur. Ad scrorem oris, malum non tam periculosum quàm molestum, corrigendum Imperatoricæ radix comesta quoque usurpatur. Quæ habet *AUTOR*, per se constant.

*Sal Imperatoria* in febribus intermittentibus quibuscunque curandis ceu catholicum febrifugum existimatur, à *Hj* ad *℥ss* ante paroxysmum exhibitum.

## I R I S N O S T R A S.

**I**ris Græcis dicitur propter colorum in flore varietatem, Iridis in modum, Germanis *blaue Lilchen*. Planta est satis cognita, quæ dividitur in *Tuberosam* & *Bulbosam*. De *tuberosa* jam loquimur, quæ est *carulea*, & in officinis pro usu cathartico & diuretico asservatur. Aliàs quoque *gladiolus* dicitur, sed minus rectè; quia hæc est alia herba, nempe *Iris lutea*, nullam cum Iride carulea convenientiam habens, nisi quoad folia: à forma quidem externa sic dicta conveniunt. Quando ergo de vi purgante gladiolorum scribitur, intelligitur *Iris nostra carulea*, quæ inter Purgantia non ultimum obtinet locum. Gladiolum verd seu Iridem luteam *suprà* habuimus, ubi de *Acro adulterino*.

*Radix* autem hujus Iridis caruleæ colligenda est tempore verno, antequam germinare incipiat; ita enim egregiam vim obtinet purgantem. Usitatissima est in hydropè pro evacuandis aquis abdominis, quas copiosissime & sensibilibus evacuat, adeo, ut observatum fuerit, Hydropicos nulla arte sanabiles Ileos hujus succo fuisse curatos. Præterea vi singulari diureticæ renum vim sopitam fortiter simul excitat, in asete itaque optimè ejus usus est in intusio. Erihnum quoque est efficacissimum. Ordinarie quidem à radice recenti rasa & confusa exprimitur succus, qui postea in vase clauso digerendus & depurandus; ut partes crassiores secedant. Hic succus per residentiam depuratus, & ab *℥ss* ad *℥vj* aut *℥i* propinatur, validissime purgat, & pro evacuandis aquis hydropicorum commodissimus est. Sed propter acrimoniam suam, quæ fauces erodit & excoriat, solitarie non propinatur, sed in jusculo pulli, vel aqua fœniculi, vel vino Malvatico, vel alio dulci, vel cum Syrupio violarum exhiberi debet, ut temperetur hoc modo nimis succi acrimonia.

*℥i. ergo Succo rad. Ileos nostræ.*

*Syr. violar. an. ℥vj ad ℥i.*

M.

Propinetur pro usu hydragogo.

Vel radix recens minutim incisa ebulliat in jusculo pulli, decoctum leniter expressum propinatur successive, donec sufficienter evacuatus fuerit æger. *FALLOPIUS* quidem hunc succum rejicit, sed *SENNEERTVS* hujus usum in *Præxi* diversis observationibus confirmat; præsupponit tamen viscera, & ventriculos optimos. Vis ejus consistit in acrimonia stimulante fibras intestinorum nerveas excretices, & vellicando renes, excretionem utramque præstat. Arbitror succum hunc non solummodò evacuationis ratione, sed etiam speciali vi alterativæ in acrimonia sua fundatâ, Hydropicis proficuum esse. Potest etiam usurpari hæc radix, si incisa ad aliquot uncias cum radice helenii, & radice armoracæ recentis aliisque infundatur vino, nodulo inclusa, & ita pro scopo alterandi & purgandi propinetur.

Quidam destillant succum, & aqua destillata *℥iij* dant pro purgante.

Prostat & *Syrupus*; sed radix hæc, nec succus, diuturnam fert cocturam, quia vis omnis purgans avolat.

*Oleum irinum* per infusionem paratum, in obstructionibus, aliisque affectibus narium, præcipuè coryza & gravedine, vel solum, vel additis guttulis nonnullis olei destillati majoranæ, commendatur insigniter: promovet enim potenter lymphæ effluxum. In scrophulis & strumis curandis efficacissimum est hoc Oleum & succus, ut scilicet eas resolvat, & successive per alvum ejiciat. Et sanè hoc in casu remedium est specificum.

*Facula radices nullius valoris & pretij est.*

## I R I S I L L Y R I C A A C F L O R E N T I N A.

**I**ris Illyrica seu Florentina flore albo, planta est satis cognita; quæ aliàs valdè potè suaveolentem in recessu aromaticum spargit odorem. Dicitur Germ. *Venedische*, *odor Florentinische*, *oder riechende Veilwurzel*. Optima est, quæ crescit in Dalmatia.

Nihilominus Florentina est egregiè pectorale, & adhibetur in affectibus pectoris, à lymphâ aciore oriundis, ut Tussi sicca, vel catarrhis tenuibus, tussi sicca & asthmate, asperitate faucium, raucedine & similibus, eum insignem habeat vim non saltem temperandi, & corrigendi non nihil vi aromaticæ acrimonias, sed & purgandi successive genitas sordes & mucilaginem plus minus crassam pulmonum, eorumque bronchiis impactam, indeque pulmonum læsiones restituit. Unde Pulverum pectoralium, Rotularum, & Morfulorum, primum est Ingrediens. In asthmate, tam in pulvere, quàm in oxymelite decocta, admodum commendatur; e. g. in tussi à læsione pectoris:

E.

*℥i. Pulv.*



24. *Puls. rad. Iros Flor. 3j.*

*Flor. sulphuris 3j.*

*Olei destillat. anis. 3j.*

*Fenic. gutt. xij.*

*Sacch. ops. 3ij.*

M. f. Pulvis in forma *Elaosacchari Pediculi.*

Dosis est 3j. bis in die.

In torminibus ventris infantum radix pulverisata à gr. viij. ad xij. pro purgatione leni & vomitorio commendatur.

*Extrinsicus usus* est primarius inter Cosmetica, vel inter ea, quæ solent delere maculas & fordes cutis; item mallicata & in ore detenta, adhiberi solet contra fetorem oris.

In Officiis præstant *species diareps simplicis & composita*, quæ similiter in pulveribus, rotulis & morsulis pectoralibus solent præscribi. Erdenique admiscetur *pulveribus Cypriis*, Germ. *dempuder*, qui insperguntur capillis.

### ISATIS.

**I** *Isatis* vel *Glastrum*, Germanis dicitur *Waid*.

*Galenus* splendi dicatam vult hanc plantam in Decocto. Aliàs etiam tinctoribus in usu est. Ex planta contusa globulos formant, siccant, aut cum hisce cutuleum colorem pannis inducunt. *W E D E L I U S* & *CAUX* putrefaciendo salia volatilia huius occasione præparare docent, quæ salia volatilia plantarum *Z W E L F F E R U S* non credebat. Sine aere putrefacta hæc planta spiritum urinofum; cum aere verò sal volatile simul suggerit materialiter, non formaliter in plantis existens, ex activitate salis alcali volatilis in particulas terreas hiores & oleosas genitum.

### JUGLANS.

**J** *Juglans* arbor est ubivis nota, imprimis in Sabaudia, ubi integri montes pleni reperiuntur.

Multa Officialia subministrat; crebri enim usus in Praxi Medica.

Cortex seu putamen nucis juglandis exterius viride vi quadam vomitoria dicitur præditam esse: habet saporem adstringentem vitriolicum, unde ex hisce putaminibus viridibus Vitriolum quoddam vegetabile pro extractione tincluræ coralliorum inde paratur hoc modo.

Nempe in autumnno *putamina nucum* contunduntur, & conquantur: quibus affunditur aqua, ut modicè ebulliant, hinc exprimuntur & filtrantur per pannum laneum. Porro

24. *Succi hinc filtrati* Mens. iij.  
adde

*Salis commun. M. ij.*

& in loco calido evaporetur ad cuticulam, hinc in loco frigido Crystalli perfecte Vitriolicæ virides, *vitriolum Vegetabile* dicitur, generantur, blando calore exsiccantur. Tandem

24. *Vitrioli huius* lbj.

*Bolusabre* lbj.

Destillantur gradatim per retortam, & acquiritur ære ac acidum acetum seu spiritus, mediante quo corallia, perla, aliaque solvi possunt.

*Succi* ex his putaminibus viridibus expressus, ac melle inspissatus, dicitur *Rob nucum*, seu *Diacaryon*, quod ipsum meritis commendatur ad *HARTMANNO* in omnibus faucium affectibus ubi adstrictione opus est, imprimis quidem in inflammatione faucium, uvulæ, tonsillarum & angina; ex lymphæ acrioris natis; & in principio morbi frequentissime solet adhiberi pro sistenda inflammatione in angina. In tali casu sub forma Gargarismatis præscribi solet *Rob dictum*, v. g.

24. *Aqua semper.*

*Prunella an. 3ij.*

*Rob nucum 3b*

*Syr. semper maj 3j.*

M. D. S.

*Succus ad gulam per aliquot vices.*

De hac Mixtura una vice aliquot cochlearia in ore detinentur, & sensim sensimque ad fauces protrudantur, & sic gargariscentur.

24. *Aqua corr. nuc. virid.*

*Semper. maj. an. 3ij.*

*Sal. ammon. 3b.*

*Rob dianth. 3b.*

M. D. S. ut supra.

Est egregium in laxatione uvulæ & Angina. Optimum est hoc:

24. *Sedi major. rec. M. ij.*

*Cancer. Ruyat. No vj.*

Contundantur in mortario lapideo, & exprimatur succus: cui addatur

*Rob nucum 3j.*

M. D. S. ut supra.

Aqua destillata ex his corticibus viridibus valdoperè commendatur ad calculum.

Subsequitur jam *Cortex interior*, qui collectus, dum adhuc succulentus est, & blandè exsiccatus à 3b. ad 3j. validissimum est Vomitorium, ut dicit *AUTOR*; licet etiam *PLATERUS* Vomitorium ex hoc paravit, junctis radice raphani & sale: Vid. *HARTMANNUS Pr. Chym. p. 12.* aliàs non propiciatur. Sunt tamen etiam, qui commendat hunc corticem contra calculum.

Ulterius se sistit *Cortex intimus* nucleum *robiniens*, qui, ut habet *AUTOR*, juvat Colicos. *PLATERUS* solet eundem applicare pulvis seu carpiæ manu in iis, qui laborant febre tertianâ intermittente, Germ. *am Kalten Fieber, in febre frigida.*

Sequuntur *Juli*, *Cactus discubitus*, & *de flores*, sunt enim nihil aliud, quàm flores.

Hi ipsi Juli habent vim vomitoriam, ut utlenites operentur. Tempore verno in Mayo collecti, exsiccati & celo sereno pulverisati, ad 3j. commendantur ceu acanum. Specificum contra dysenteriam in aqua appropriata. Ulterius ad passionem hysteriæ etiam commendantur in aqua appropriata cum aliquot guttulis olei destillati succini assumpti. Videatur *JOEL in Praxi Med. & HOFFMANNUS de Med. Officinal. p. 499.*

Ipsæ nuces maturæ per se rard usurpantur, sive sint recentes, sive exsiccatæ. Recentes habent vim alexipharmacam. Sunt tamen etiam, qui dicunt, illas inducere Cephalalgias: & certum est, quod versantes vel dormientes ad tempus sub juglando, cephalalgia affligantur. Aliàs tanquàm edemella raucedinem & asperitatem faucium excitant, ut notatur. Adhuc contra pestem & morbos malignos præservativè & curativè commendantur: hinc Antidotum *Mithridati* Regis ingrediuntur, quo se præservasse dicitur quocumque veneno; & constat ex aliquot nucibus juglandibus, aliquot foliis rutæ, & aliquot feniibus videatur *SENERTVS de Febribus l. 4. c. 5. p. 447.* adeo, ut ab omnibus semper nucibus juglandibus fuerit adscripta via contra venenarum. Sane non paucæ hinc sunt Compositiones Alexipharmacæ & antipestilentiales, quas simul ingreditur nux juglans, e. g. in Belgio prostat *Aqua prophylactica* contra pestem, & morbos malignos & epidemicos grassantes, cujus fere primarium ingrediens & basis sunt nuces juglandes immaturæ. Ejus compositio est hæc, quam describit *STEVENS*, in *Praxi*, & *BARBETTE* in *Pr. l. 3. c. 3.* uti etiam in *Tractat. de Præ-*

24. *Rad. Angelic.*

*L. dor. an. 3j.*

*Petasit. 3ij.*

*Fol. ruta 3ij.*

*Meliss.*

*Scabios.*

*Flor. calend. an. 3ij.*

*Nuc. jugl. immat. concis. lbj.*

*Pom. eur. rec. concis. lbj.*

Contundantur omnia simul, deinde affundatur *acetum vini optimum*, ad 3. quartas partes ex arena in cucurbita vitrea per se destillati, lbj. xij.

Digerantur per noctem: deinde destillantur igne cinerum lento ad siccitatem, idque sine unctione, & acetum destillatum hoc usui servetur.

Compositio est elegans, & quæ frequentis est usus, ut dixi, contra pestem & alios morbos malignos & epidemicos. Pertinet hæc quoque *Aqua alexiteria* singularis ex nucibus: vid. *HAMEL in Affect. Corpor. p. 440.*

*Nuces recentes condita*, & morsu canis rabidi impositæ virus extrahere asserit *MARCUS MARCI in Phil. veterum restituta, p. 436.* Nuces immaturæ saccharo conditi solent, vel melle, & cum aromatibus impregnantur, quæ tanquam singulare analepticum pro corroboracione capitis & stomachi, etiam membris ad venerem torpidis erigendis, laudantur; ubi tamen in hoc negotio addita aromata potius, quàm ipsæ nuces, effectum edunt, cum aliàs conditura juglandis perquam nota sit.

Radices juglandis succum dant efficacissimum. Scilicet mense Februario foditur usque ad radices, harum maxima pars perfoditur, unde emanat succus ille reverè singularis, qui commendatur in doloribus dentium chronicis, quin & podagram curat, & nephriticos dolores ad miraculum placare dicitur, tam externe illitus, quàm interne haustus, ubi per urinam malum eliminat. Adhuc singulariter convenit in cephalalgia, de quo vid. *BARTHOLINUS Cens. 3. Hiss. 97.* ubi imprimis de nucibus agit juglandibus, quæ ob figuram capiti, & cerebro æmulam, in affectibus capitis convenire, & in Belgio felicem huius rei factam esse experientiam asserit. Nonnulli hanc aquam tanquam secretam habent in plurimis morbis, præsertim chronicis. Eodem quoque modo succus *visciæ* quibusdam colligitur, quem contra epilepsiam maximè commendant. Videatur *TILEMANNUS in Materia Medica.*



## J U J U B Æ.

**I** *Uyuba* seu *Zizipha*, Germ. *roibe Brust-Bere*, crescunt in Italia.

Succo dulci & blando constant, adeoque inter temperata remedia referuntur; & in temperanda acrimonia humorum quacunque admodum conducunt, imprimis leniunt asperitudines, ac redinem & falsitatem lymphæ, & propterea in affectibus pectoris, pleuritidis, tussi, asperitate faucium, rauedine, & similibus morbis, egregium sunt remedium, & nulli comparandum. Post faucium affectus ex lymphæ acrioribus, in affectibus renum, item urinaris, ut in stranguria, dysuria &c. ex nimia urinae acrimonia, & exinde indurata corruptione renum, & variarum seu fistularum urinarum, temperanda, suas quoque virtutes insigniter exerit. Ob dictos ergo usus potissimum adhibentur sub forma decoctionis pectoralis & nephriticæ, vel his ipsis pro tali scopo admisceatur Syrupus Jujubinus, qui semper in officinis proflare solet, & in tussi sicca, quæ in principio pleuritidis & variolarum affligit, commendatus est.

## J U N C U S C Y P E R O I D E S.

**I** *Uncus Cyperoides*, seu *Cyperus floridus maximus* ita dicitur, quod an bæ plantæ, nimirum *Juncus* & *Cyperus*, in hac planta propter florem speciosum conspirare videantur. *Cyperus* enim dicitur ratione foliorum, qui sunt teretia; *Juncus* vero, quia interior ejus facies habet porositatem.

Planta alba est speciosa, ac quæ præter odoris ac floris gratiam nullum alium habet usum.

## J U N I P E R U S.

**I** *Uniperus* frutex est satis cognitus nobis, Italici vero non, quæ nobis in his quoque indignatur, & quoniam insignis usus est in omnis, nescitur sanè, ut integer Tractatus de ea scriberetur. Id quod & MICHAEL BAST fecit, quilibet in quarto scripti de *Junipero*, quem citavit *Juniperum*, & Conradus Conradus, qui integrum caput de *Junipero Medulla sua de Pulsatia* p. 270. inseruit: multos brevitatis studium tacere jubet.

Inter partes autem Officinales, I. se offerunt *Baccæ*, quæ quotannis bis maturescunt, vere scilicet & autumnò, crassique totius concreti obinent. Scitent sale volatili oleoso aromatico singulati, & sunt quasi *Aroma Germanorum*, insigniter diuretici, æquè ac sudoriferi & nephritici, profunt in affectibus ventriculi, intestinorum flatulentis quibuscunque ex viscido acido natæ, & uterinis. Non mirum ergo, si in affectibus catarrhalibus & chronicis, quæ senes in specie attingunt, & plerumque in stomacho & primæ viæ hærent, tam egregiè conducant, lympham vitiosam corrigendo, & abundantem per renes evacuando. Primam stomachi digestionem mirè adjuvant. Imprimis etiam in affectibus mensium laudantur. Alias & in hydropis cura baccæ sunt optimæ. Valdoperè etiam commendantur in affectibus capitis & oculorum; item admisceantur quoque commodè Potionibus Vulnerariis in vulneribus & ulceribus partium internarum. TENZELIUS in *Medic. Dietat.* p. 149 commendat contra lepram. Suihus baccarum prodestis, qui laborant catarrhis, simisceantur cum succino, aut sumus extractus per os, ut qui laborant phthisi, seu ulcere pulmonum. Suihus hic ex baccis & ligno omnes dicitur intericere matias, sed hoc est iudicium. Interdum egregium remedium in anobis, recinendo baccas Juniperi recentes, quæ cum butyro non solum leniter leniuntur, exprimantur, & sic non inegans ad ambusta remedium habetur.

Inter *Preparata* ex baccis se offert aqua, quæ colicis & nephriticis est singularis & multi usus, urinam cendo, vias urinarias attenuando, moderatè easdem stimulo, & imprimis dispositionem calculosam renum in termino vitioso firmam, ratione cujus etiam ex quibusdam edulis calculus temper regeneratur, corrigendo, tam præservativè quàm curativè, si per uno stomacho poterit, five simplex per velicam, live per Balneum Mariae destillatur. Quod si verò baccæ contundantur, & communi methodo fermententur, dant spiritum ardentem instar spiritus vini, ubi & si hic rectè præparetur, sal volatile se simul elevat, quod incrustat alembicum elegant, formæ & facie. Spiritus hic commendatur in affectibus capitis & partium nervosarum internè & externè, eleganter urinam ciet, & imprimis dispositionem renum calculosam vi balsamica corrigit, & sic à calculo præservat.

*Rob Juniperi* vi balsamica præservat contra calculum ac nephritidem, valdoperè detergit renes & vias urinarias, sabulum in his coarctatum & concretum expellit. Alias & in affectibus menstruis quoque convenit. Imprimis autem vis sudorifera egregia in se manifestat, quæ de causa ab Italici quoque *Germanorum* I. *heriaca* merito dicitur, ob vim egregiam alexipharmacam & antipestilentialem, quam per sudorem exerit, quoniam non cedit Theriacæ, laboriosè satis compositioni. Unde inservit pro corpore Elestuario stomachicorum & nephriticorum, item antipestilentium, in quibus loco mellis optimè usurpari potest.

*Essentia Juniperi* Opus. Tom. III.

Exinde fit *Elixir Juniperinum*, cujus descriptionem habemus in *AUTORE*, unà cum experientia certa contra calculum & affectus nephriticos, vocari solet aliàs *Malvaticum Juniperinum*, quoniam sepe saporem habet vini Malvatici. Nihil aliud est, quàm *Essentia Juniperi*, est Rob, & spiritus per fermentationem affuso & digesso, constans. Elegantissimum est remedium stomachicum, anticatarrhale & antinephriticum. Experientia hoc confirmat, teste *HORSTIO* *Obs.* pag. 138. Potest usurpari in quocunque casu, aliquot dies ante & post novilunium, manè per uno stomacho singulis vicibus ad cochlear unum vel alterum, & præter dictos affectus egregiè prodest in scorbutis & peste.

Pari modo & *Malvaticum sambucinum* parari potest ex Rob sambuci cum spiritu proprio, diaphoreticum, & ad erysipelata.

Præter hoc & *Quinta Essentia Juniperi* datur, ex oleo, spiritu, & sale fixo Juniperi, quæ tamen minus firmiter coherent.

*Extractum baccarum Juniperi* convenit cum Rob.

*Synapsis* singulariter confert in obstructionibus viscerum, imprimis lienis, & hinc etiam in obstructione mensium, quos ciet solet.

*Oleum destillatum Juniperi* est aromaticum, quod cum aqua & spiritu in viribus corripit unde contra affectus nephriticos internè & externè, curati & præservative usurpatur, ut etiam ad colicam, morbos malignos & contra pestem, in quibus cum aliis adustum potenter sudorem movet. Externè ingredi solet *unguentum nervinum*, & *antipatheticum*.

Quibusdam in locis Potum egregium hypochondriacum, *Cressisam* nempe *Juniperinam* sub nomine *Fermentati Juniperini*, parant ex baccis: quando nimirum *cerevisia* fermentat, adduntur *baccæ Juniperi* cum *passulis* & *sartaro*, ut simul subigantur, & mitigetur baccarum acrimonia: Vid. *HOFFMANNI* *clavis in Schraderum* pag. 492.

*Sal fixum* ex baccis calcinatis per aquam aut vinum elixivatur, quod est optimum diureticum in hydropis & affectibus hypochondriacis, quoniam valde ciet urinam. Videatur *HELMONTIUS*, *Tract. de Febr.* cap. 6. §. 12 p. m. 33. ubi hujus elegans anatomia reperitur. Imò sunt, qui dicunt, quod *fixum* paratum ex cineribus *baccarum* & ligni *Juniperi*, sillo lavetur caput singulis septimanis, ita roboretur visum, ut per totam vitam nullum detrimentum quis patiatur in illo: imò arceat pediculos, quorum excrementis satis est frequens & molestus nonnullis. Dicunt etiam, quod color capilorum nunquam mutetur, ut ut longissimè quis vivat.

Summatim ex baccis Juniperi habetur *Aqua*, *Spiritus*, *Oleum* copiosum aromaticum, *Rob*, *Elixir*, *Extractum*, & *Sal fixum*: quæ omnia in dictis affectibus conveniunt.

II. Se offert *Frutex* perpetuus, unde virens, & continuè fructus ferens; quo ipso virtutem regularem balsamicam, ad vitæ conservatorem utilem, secum habere prodit. Omnia enim ejusmodi vegetabilia, quæ perpetuè vident, resinam aut vim balsamicam in recessu habent. Resina hæc ejus oleosa & balsamica est, quæ quasvis acris negligit injurias, & perpetuam arboris juventutem conservat; propterea Juniperus ceu arboris cedri succedaneum ad vitam longam habetur *Tackius in sua Chrys. opus.* pag. 167. quæ dum arbores veteribus unum idemque vegetabile fuerunt. Ex cedro enim *HELMONTIUS* in *Tractatu de Vitaliæ*, & *Arbore Vita*, medicamenta ad longam vitam parare commendat. Cum verò hæc sit rara apud nos, propterea *TACKIUS*, ut dictum, Juniperum illi substituit, cum eundem sortitus sit effectum ac cedrus. Alii alia cum hoc ipso ligno tentant. Imprimis videre possumus *TENZELIUM* in *Med. Dietat.* p. 166 ubi dicit de modo, quo virtutes serpentis balsamicæ possint transplantari in Juniperum. Et certè, ligum Juniperinum tantarum non immerito cenetur virum, ut non cedere dicatur ligno Guaiaco, salutaris, similibusque, ab ultimis Garamantibus adductis, unde in potionibus Antivenereis, seu in curatione luis Gallicæ optime potest substitui ligno salutaris, Guaiaco, ac Radici Sartaparillæ, pro scopo diuretico ac sudorifero, & acidi viscosi, lymphæque vitiatæ correctivo seu catarrhali; cum & exinde decocta egregia sudorifera, æquè ac diuretica, parentur: ut taceam samenta lupuli. Alii rasura ligni Juniperi in interno & externo usu confert in affectibus nervorum, quod est elegans sudoriferum. Suihus ejus usitatus est in corrigendo acropeptico, veneno intecto, & commendatur contra venena & incantationes.

*Oleum ex ligno destillatum* potentissimum est sudoriferum, simulque diureticum, multis morbis egregium remedium.

*Turiones* seu *juniperitæ Juniperi* laxant eodem modo, atque istum ex sambuco.

Datur etiam *Gummi Juniperinum*, quod aliàs vocatur *Sandaracha*. Ceterum obiteretur, quod etiam *Asperulum* vocetur. *Samaracha*, sed cum additamento, *Gracorum* Juniperum verò contra vocatur *Sandaracha Arabum*, quod probe notandum, ne fiat confusio in Praxi. Raro tamen est in usu, & usurpatur tantum pro substitui in affectibus capitis catarrhalibus.

Dicit *AUTOR*, quod inserviat *Aqua opthalmica*. Paratur autem exinde hoc modo:

E 2 R. Spon-



**R.** *Spongiae seu fungus juniperi recentes* exiles, mense Majo, quo tempore sunt molles instar pultis, contunde, & in cucurbita bene clausa expone radiis solaribus, & sic resolvuntur spongiae seu fungi in liquorem seu aquam, quæ colatur per linteum, aut filtratur per chartam emporiticam, & postea pro ulteriore depuratione acervo formicarum imponatur.

Liquor hic, ubi opus est, seu catholicum remedium in quibuscunque affectibus admodum est proficiuus. Conferatur **CONRADUS CONRADI in Med. Distillat. P. 1.**

L.

## LACTUCA.

**L** *Lactuca* ita dicuntur, quoniam nutritibus lac præbent. Est planta non ignota, planè congener Cichoraceis; hinc iisdem facultatibus convenit, abstergit, refrigerat, magisque temperata est, adeoque magis alimentosa.

Ex hac *Folia & Semen* sunt in usu.

*Folia* rardè usurpantur, ut ut referantur inter Refrigerantia, de quibus *superius* sum locutus, quod consentit sale blando nitroso volatili, copiosâ aquâ diluta; cujus ratione omnia olera refrigerant. Quidam recipiunt, & ebullire sinunt in jasculo Gallinæ, & hoc propinant contra vigilias, aperiunt, & urinam eient.

Aliàs solent præscribi *externè* in pediluviiis contra Agrypniâ & vigilias. Quæ habet Autor, per se constant.

*Semen* ejus, ut & ipsa planta, pro augendo lacte commendatur admodum; à quibusdam pro absumendo semine. Sed, quia hæc duo sunt contraria, & non conciliari possunt, merito de hoc effectu dubitatur. Interim & lac & semen imminuere solet, quando nimium in nimia copia affluit, temperando illam, quod tamen non sola, sed cum vitice facit. Unde Emulsio ex semine commendari solet contra gonorrhœam, item contra libidinosa somnia, & nimias pollutiones nocturnas.

*Externè* usurpatum somnum conciliat.

## LACTUCA SYLVESTRIS.

**L** *Lactuca sylvestris* dicitur etiam *Costa spinosa*, quod costa seu nervus medius, item ambitus foliorum, sit spinis præditus. Proximè ad *sonchorum naturam* accedit, sicut quivis sonchi, intybi, Lactucæ &c. plantæ sunt congeneres. Pertinet quoque ad Lactucas propter lac, quod folia ejus plorant.

Culinis magis, quàm Officinis, est nota.

## LACHRYMA CHRISTI.

**L** *Abrima Christi* seu *Jobi* reverà ad arundines pertinet; unde re-  
liquis *Milium solis arundinaceum* appellari meretur, quippè quæ genuina ejus videtur esse denominatio. Planta est curiosa, sed quæ difficulter apud nos crescit.

## LAGOPUS.

**L** *Agopus* herba est ubique crescens, sed nullius, aut rarissimi est usus in Officinis; & vix memini, me legisse illum præscriptum apud Præcticum, nisi quod interdum à quibusdam, ubi opus est adstrictione, soleat commendari. Aliàs, ut dixi, nullius est usus, nisi, ubi est adstringendum.

## LAPATHUM.

**L** *Apatborum* seu *Rumicum* plures sunt species, de quibus videtur *Muntingius* in Herba Britannica. Hic intelligimus *Lapathum folio acuto plano*, seu *angustifolium Baubini*, seu *Oxylapathum sylvestre*; Germanis *Mangelwuriz*, oder *Grundwuriz* speciatim dicitur, propter specialem usum in scabiosis, & crustosis, aliisque cutis affectibus, qualis est scabies, pustulæ, pruritus, & ita ulteriorem progressum inhibendo, in quibus *ἐν νόσῳ* est non contemnendum, tam internè quàm externè usurpatum. Saporis est quodammodo acris, & usurpatur Decoctum ejus internè pro purificanda massa sanguinea in affectibus cutaneis, contagio ejusmodi ulcusculorum affectu. Vid. **LUDOVIC. in Pharmac.** in quibus & similibus affectibus solet etiam adhiberi fumaria, cui tamen & omnibus simplicibus ferè præfertur; mirè namque sanguinem purificat.

Externè succus radicis Lapathi, vel Infusum usitatum est in scabie, lentigine, & aliis similibus cutaneis affectibus; dum vel loco lavamenti, vel fomenti, vel unguenti applicatur pro purificanda cute. In serpiginibus quoque seu herpetibus, Germ. *den Schuppen*, feliciter prodest, si subigatur radix, & misceatur cum aceto in formam linimenti. Decoctum hujus radicis in aqua simplici, addito stercore gallinæ, in scabie contumacissima & ferina pro lotionis partis affectu commendatur à **SIMONE PAVLI in Quadripart. Botan. Class. 3. p. 361.** ubi loco testimonii habet historiam

cujusdam, cujus integrum brachium serpigo invaserat, qui liberatus hoc Decocto, quo lota pars affecta, ejusque magna residuum instar cataplasmati impositum fuit. Loco stercoreis gallinæ sufficit quoque stercoreis villum. Vidi aliquando, quod ancilla, cui ex scabie humida pedes ac genua magno oedemate erant tumida, ex applicatione foliorum recentium hujus herbe circa pedes egregium levamen habuerit, copiosum serum eliciendo, & ita tumorem imminuendo. Sunt etiam, qui valdè commendant Lapathum acutum contra hæmorrhagias narium præprimis. Amuletum ex Lapatho contra pestem ex literis **BENEDICTI HINCKELMANNI, Archiatri Elect. Saxonie JOHANNIS GEORGII II.** ad ejus *Serenissimam Conjugem* datis, fuit sequens: Radix Lapathi majoris spatulâ ferreâ effossa, ita ne tangatur (in nomine SS. Trinitatis) lavatur, & in taleolos dissecatur, postquam in umbra fuit exsiccata, quorum taleolorum tres collo appenduntur. Aliàs, præprimis herba, rari usus est.

Oxylapatho huic majori adjungo

## LAPATHUM ACUTUM MINIMUM.

**L** *Apathum minimum acutum*, Germ. *die kleine Grundwuriz*, in defectu illius majoris commodè substitui potest; Viribus enim conspirat. Officinas autem fugit, & culinas tantùm visitat.

## LARIX seu LAREX.

**L** *Arix*, Germ. *der Lärchen-Baum*, arbor est in Germania exotica, frequens in districtu Tyrolensi, & suggerit *Resinam & Fungum*.

*Resina* vocari consuevit *Terebinthina vulgaris*, de qua *suo tempore* in *Alcantaria* *secundaria*.

Fungus est Agaricus purgativus, de quo, cum etiam *inferius* sit *dicendi locus*, & nihil præter hæc duo Larix subministret, idcirco pergo, & quidem in ordine Alphabetico sequitur

## LATHYRUS REPENS TUBEROSUS.

seu Chamæbalanus, Germanis *Erckel*, *Erbsliken*, item *Erd-Nusse*; Ut &c.

LATHYRUS LATIFOLIUS  
vel NARBONENSIS,

seu *Climenum Matthioli*. Alia verdè est *Lathyrus*, quæ est *species Cataputia*, & ad esulas pertinet; sed *Lathyrus* ad leguminosas.

Neutrum horum est in usu.

## LAURUS.

**L** *Aurus*, Germ. *der Lorbeerbaum*, arbor aliàs est satis cognita, dum, ex odore & sapore prodit vim aromaticam, adeò, ut sit aroma Europæum, substituendum aromatis Indicis.

Hujus Baccæ sunt in usu, & ratione salis volatilis oleosi quodammodo congeneres sunt baccis juniperi, inferiores tamen; unde solent conjungi cum his in præscriptis formulis.

Egregiæ sunt carminativæ, diureticiæ, & uteriniæ, imprimis verdè decantatæ sunt ob vires anticolicas & uterinas; unde in affectibus flatulentis, & pro corrigendis mensium vitiis commendantur, promoveant menses, pellunt foetum & secundinas. Aliàs quoque pro Diaphoretico adhiberi possunt: v. g. pauperibus in peste, morbis & febribus malignis  $\mathfrak{z}$ i pulveris baccarum in aceto, vel in vino, vel in aqua appropriata detur, atque sudor exspectetur; & quidem, si adsit febris ardens, sumitur in aceto, & aqua appropriata; si non ardens, assumitur cum vino; & sic per sudorem curare pestem asserit **P. E. DEMONTANUS**. Sunt, qui instituunt *Sexagesimas* pro cognoscenda foemina, si habeat tumidum abdomen, an grvida sit vel non; propinant enim haustum vini, infusum per diem & noctem super quatuor vel quinque baccas, & dicunt quod si vomat, sit signum, quod sit grvida; si verdè non vomat, illam non esse gravidam perhibent. Quidam dicunt, quod lauri baccæ putrefactæ, si destillentur, solo odore hausto sequatur purgatio per alvum.

*Externè* in vino coctæ, in affectibus nervorum paralyticis, & doloribus post partum accidentibus, egregiæ sunt.

*Folia* propter vim aromaticam, in sale volatili radicata, in multis conveniunt cum sæpè laudatis aromaticis; partibus nerveis amica sunt, unde conveniunt in colicis & hystericiis affectibus.

*Externè* adhibentur in emplastris, cataplasmatibus, & fomentis discutientibus, & attenuantibus.

Inter Præparata se offert *Electuarium de baccis*, quod usitatum est in Clysteribus discutientibus flatu ad  $\mathfrak{z}$ i.

Deinde *Emplastrum de baccis lauri* extrinsecus applicatur in torminibus ventriculi ex flatibus, inflatione stomachi, suffocatione uterina, & flatulentia hypochondriorum.

Oleum



*Oleum* denique *laurinum* tam expressum, quam distillatum, utrumque valde est usitatum. *Oleum expressum* tam per infusionem, quam sectionem paratū, extrinsecus apprimere convenit in affectibus uteri, & nervorum, præsertim paralyticis, tam solitariè, quam cum aliis unguentis illitum. Ad hæc in scabie experimentum est triviale: rard fallens, quod videlicet internis diaphoreticis præmissis, illi flores sulphuris aut sulphur pulverisatum admisceatur, & externè corpori scabioso illinitur; cuius tamen tutior usus est, si simul sal tartari addatur: contra pediculos quoque & furfures capitis Germ. *die Schupfen* adhibetur, nec non maculas faciei *die Finnen*, contra quas D. D. ANDREAS KLAVNIG in Manuscripto sequens habet Unguentum.

℞. *Oli. expr. laurini*. ℥j.

*Vngu. rosati* ℥ss.

*Mercurij dulc.* ℥ss.

*Oleum tartari* p. d. gutt. iij. M.

*Oleum baccarum lauri distillatum* convenit imprimis internè contra flatum & affectum flatulentum; contra colicam & passionem hysteri-  
ricam, item in doloribus post partum. *externè* in affectibus nervosis, in specie verò in paralyti, spasmo flatulento, membris affectis illitum convenientissimum est; ubi quoque & pectini muliebri illinitur contra passiones hystericas, dolores post partum, & varia uteri mala, contra mensium suppressionem, & difficultatem, & imprimis contra sterilitatem; sicut & gutt. vj. vel viij. clysteribus carminativis adduntur.

## LENS PALUSTRIS.

**L** Enter sunt duplices palustres & sativæ. *Palustres* Germ. *die Meer-Linsen*, quid sint? omnibus est notum, & rarissimi vel nullius usus sunt, nisi quod soleant applicari plantis pedum pro temperando æstu febrili. *Sativarum* autem decoctum laudatur à quibusdam contra variolas & morbillos, ubi expulsionem opus. Sed mera vanitas est; demonstrante id ipsum SEBIZIO p. 198. in *Tract. de Facultate Alimentorum*.

## LENTISCUS.

**L** *Entiscus* resinam notissimam, quæ *Masti* vocatur, præbet; de quo suo loco inter alterantia secunda.

De ligno *lentiscino* verò hoc noto, quod, licet rard inveniatur, nihilominus Decoctum ejus nonnullis, in specie Italis tanquam singulare remedium in Diarrhoea arrideat, in specie illa, quam hepaticam seu fluxum alvi hepaticum, affectum difficillimum curatu, vocant, qui sæpissimè inducit Cachexias. Loco hujus ligni *Lentiscini* quidam, cum sit rarum & carum, decoquunt & infundunt in vino lignum cotoneum, & ejusdem efficaciz dicunt decoctum illius in uteri fluxibus, hæmorrhagiis uteri nimis; uti etiam in sputo sanguinis valde laudatur.

## LEVISTICUM.

**L** *Evisticum* in officinis male cum *Ligustico* seu *Laserpitio* Germanico confunditur: Germanis dicitur *Liesstockel*, à subduli & suaviter aromatico odore & sapore. Planta est umbellifera, abundat sale volatili oleoso penetrante, unde inter plantas nostrates aromaticas tantum non primatum obtinet; odore enim perquam forti & diffusibili gaudet. Ad Angelicæ naturam proximè accedit, utat *Levisticum* quasi sit oleosum minus acre.

*Radix* sapore tenui aromatico, longo tempore gultum & olfactum afficiente, aromaticam vim ostendit, & præter vires, quæ ipsi tribuuntur, alexipharmacas singulari vi gaudet carminativæ & flatuum discussivæ, uterinæ &c. hinc in inflatione uteri ex aere frigidiore, aliisque affectibus flatulentis, doloribus post partum lochiis sistendis adhibetur, quo ipsam *Zedoariam* antecedit. Et quoniam est virtutum aromaticarum, quodcumque acidum in corpore blandè temperat & corrigit, flatusque ab acido oriundos discutit. Est stomachicum egregium, & in morbis uteri, qui tam menses, quam partum congerunt, est usitatissima planta; unde & in mensibus provocandis, in suffocatione hysterica sopienda, & partu difficili, magnoperè commendatur. Sunt, qui inter *Alexipharmaca* referunt, jubentque radicem in aceto macerare, & masticare contra ærèm infectum. Solent etiam per talem caulem potum haurire in angino, si faucium affectibus, in quibus singularis instat experimenti laudatur.

Externè in affectibus flatulentis abdominis cum *Zedoaria* Clysmata anticolica ingreditur; sicut & sola radix in vino macerata aut contusa, & nodulis vino immissa, applicatur naribus contra passionem hysteri-  
cam.

*Semen* carminans est, & usitatissimum mulieribus in doloribus ventris, si ipsæ adhuc fuerint gravide, si in terminibus post partum. Videre possumus FORESTUM l. 28. Obs. 32. in *Scholio*, ubi ad longum decantat virtutes uterinas *levistici* tam seminis, quam plantæ. Aliæ semen intro assumunt, vel solitarium, vel cum aliis medicamentis mistum, urinam nigro colore tingere dicunt; cuius

*Essentia* Oper. Tom. III.

rei fides sit penes experientiam: Interim observetur hoc in Praxi, ne post ejus usum pro infasto habeatur signum talis urina nigra; absque hoc satis horrenda.

*Folia Levistici* singulariter prosunt in affectibus uteri, & promovendis mensibus suppressis. Exemplum hujus rei luculentum subministrat GABELCHOVERUS C. I. Cap. 81. in *Annotat.* de quadam muliere, quæ ex terrore ab nuncio de filio interfecto suppressos menses revocavit in fluxum comestione paucorum foliorum *Levistici*, quæ simul retulit, se potuisse eosdem suppressos, quandocumque voluerit, provocare.

*Extractum Levistici* cum spiritu vini paratum est egregium medicamentum in suffocatione hysterica & partu difficili.

## LIBANOTIS.

**L** *Libanotis latifolia* est vel alba major, selseli *Æthiopico Clusi* aliis dicta, vel vulgarior ab odore sic dicta; Germanicè *Hirschbunart*; unde etiam *Cervicaria major* dicitur. Vel vulgarior ab odore sic dicta, quod quasi odorem thuris de monte Libano spiret. Prior planta est rara, tantumque in hortis colitur; in officinis enim nullum adhuc habet usum. Posterior dicitur in specie *Cervicaria*, & à *Libanotide alba major latifolia* seu selseli *Æthiopico Clusi* parum differt.

Usus præterea habet nullum.

## LICHEN.

**I** ntelligitur hic *Lichen petraeus* seu *Hepatica saxatilis* seu *fontana*, parva plantula; cumque sit rara, substituitur illi commodè *arboræus*; si non haberi potest *Saxatilis* seu *Petræus*. Vocatur etiam *Pulmonaria*.

A plurimis quidem commendata herba est pro infuso & Decocto ad morbos chronicos, nullius tamen, vel exilis effectus, unde rarissimi usus est. *Arboræus* itidem rari est usus; nihilominus sunt, qui illum commendat in affectibus pulmonum, & propterea *pulmonariam* dici volunt. Alii laudant in affectibus hepatis, in hydatidibus, seu vasculis lymphaticis obstructis, quoniam ejus pustula ex signatura referunt talismodi hydatides. Fides sit penes experientiam. *Lichen* siccatus extrinsecus expertus est, laudatus satis & cognitus pro compescenda hæmorrhagia vulnerum.

## LIGISTRUM.

**P** lanta est cognita satis, *Aræ alba*, crescit spontè in dumetis & locis cultis, odoris est non inelegantis.

In usa sunt *Folia & Flores*.

Et quidem in genere tota planta, folia, & flores sunt ex numero *Vulneratorum* & adstringentium, potenter adstringunt fibras laxas, & partium usum conservant. Internè vix, aut rarissimè in usu est; externè verò singulariter commendatur in affectibus faucium, imprimis ex comestione causticorum contractis. *Folia* ejus sunt frequentissimi usus in exulceratione oris, inflammatione & excoriatione faucium & uvulæ, uti contra ejus laxationem & procidentiam; item contra laxationem gingivarum scorbuticam, in quibus casibus sanè valde convenit: etiam in aphthis exulceratis faucium, & ulceribus gingivarum sub gargarismatum forma. Sic in laxitate gingivarum, præsertim scorbutica, Decoctum foliorum & florum cum aqua ferrariorum in ore detentum cum tantillo aluminis, admodum juvat, FORESTUS l. 14. *Observat.* 21. valde commendat Decoctum foliorum *ligustri* pro collutione oris, & gargarismate: si sint depascentes, & exulceratæ; miscet cum melle, & pro inunctione adhibet non sine egregio successu. PLATERUS idem Decoctum commendat pro Gargarismate ad excoriationem faucium: si simul addantur folia scabiosa, res erit ed melior, ubi adest solutio continui, & consolidatione opus est: item, si addatur *Robnucum*, vel *Tinctura bellidis & rosarum* pro aciditate subtili, erit convenientius.

*Succus Ligustri* in ulceribus faucium scorbuticis cum melle illitus, haud parum conducit.

*Aqua florum Ligustri* contra siccitatem, fissuram ac duritiem linguæ, exulcerationemque oris & faucium, valde convenit. Experientiam hujus rei habet GABELCHOVERUS C. 5. Cap. 7. Formula est talis:

℞. *Aqua florum ligustri*,

*Rosar.*

*Plantag. an.* ℥ij.

*Rob. diamor.* ℥j.

Misce, pro curanda siccitate, fissuris & duritie linguæ.

In *Annotatione supra citatum locum* habet elegantem historiam exulcerationis, inflammationis & excoriationis faucium, factæ ex esu esulæ pro alvo movenda, curatæ per aquam *ligustri* in ore detentam, quæ calorem lenivit. Ita memini, aliquando puerum inunxisse membrum genitale succo esulæ, ut tumesceret & augeretur, & exinde incidisse in inflammationem; qui benè protuisset curari per aquam *ligustri*; nihilominus per solum feri lactis,

E 3 cui



cul incocta fuerant folia & semen sambuci, cura peracta est: contigit, hoc in Polonia. Ad putredinem gingivarum, malum satis frequens in scorbuto, convenit aqua ligustri, si dissolvatur in illa aliquantulum mellis rosati, & addantur aliquot guttae spiritus salis & virrioli, & sic putredo praeservatur, & roborantur gingivae.

*Oleum ex floribus ligustri per deliquium* laudatur ad scrophulas, & quavis ulcera: vid. M. A. N. C. Ann. 4. Append. pag. 35.

## L I L I U M.

**L**ilium est planta satis cognita & usitata, & quidem inter varias species usitatum est *Lilium album*, quod odore suavi se commendat.

Ex illo L. in usu sunt *Flores*, qui sunt temperatissimi, in sua compositione materiali, & mucilaginem aqueam temperatam in se habent; hincque vim egregie anodynam, dolorum sedativam, & consequenter simul digestivam & maturativam: unde ingredi solent elysmata emollientia, cataplasmata & emplastra maturantia, suppurantia, dolorem sistentia & emollientia.

*Hæc de Floribus.*

Sequitur II. *Radix*, quæ usitatè usurpatur externè, ubi est dolor sistendus, tumor emolliendus, suppurandus & maturandus, cum sit ex primariis emollientibus, maturantibus & suppurantibus; unde est ordinarium ingrediens cataplasmatum. Unde nullum cataplasma vel bubones vel anginam suppurans datur, cui non addatur radix liliorum alborum; sicut & elysmata inde feces alvi emollientia parantur, ubi opus est.

Denique III. *Ambra* seu *stamina ejus flava* sunt in officinis usitata, quæ pulverisata laudantur pro pellendo foetu, & accelerando partu, si cum aliis propinetur in aqua verbenæ, vel artemisiæ. Ad menses provocandos, & abortum procurandum adhibentur; etiam ad rejiciendum foetum mortuum in usu sunt; de qua tamen efficacia valde adhuc dubitatur.

Quoad *Preparata*, ex floribus liliorum alborum destillatur *Aqua*, quæ est egregie cosmetica, dum adhibetur ad dealbandam faciem, & detergendas ejusdem maculas, sive sola, sive cum aqua spermatis ranarum, vel sorum fabarum, & similibus aliis mista, & in his dissolvitur aliquid olei tartari per deliquium, vel tantillum camphoræ: nam hæc duo valde commendantur in affectibus cutaneis. Obiter hic noto: quod ubi sunt pustulae, ibi sit acidum ex vitio vel digestionis, vel insensibilis transpirationis, ut in varis, Germ. *in dem Finnen*, in gutta rosacea, *in dem Kupffer Handel*. In tali casu ergo conveniunt talia, quæ habent in se alcali volatile, ut ista aqua & camphora, propter vim penetrantem, cum tota sit volatilis, detergit sordes collectas, quod etiam verum de oleo tartari per deliquium, & mercurio dulci, qui omni acido caret. In his consistit nervus omnium Cosmeticorum. Dicunt quidem, oriri ejusmodi maculas ex vitio hepatis & bile, sed falsè; tantum est vitium partium subcutanearum, & propterea etiam saltem conveniunt, quæ absorbent acidum; unde alcalia optime conveniunt in his vitiiis. Hæc obiter.

Praeter aquam destillatam prostat *oleum simplex* ex infusione foliorum in oleo communi, quod externè egregium anodynum & blandum emolliens & laxans est. Etiam suppurat & maturat abscessus, inflammationes &c. unde in tarda suppuratione tumorum, bubonum vel anginae cataplasmatibus additur pro aliquali consistentia. Idem oleum, cum sit saporis quodammodo aromatici, convenit in affectibus renum & vesicæ, ortis ex acrimonia urinae. Ita in ischuria & difficultate urinae, pro laxandis viis & dolore sedando inungitur regioni pubis, in quali casu etiam miscetur cum unguento de Althæa, & eisdem partibus illinitur. In nephriticis doloribus sedandis lumbis illinitur cum oleo scorpionum; hoc enim calculum pellit, illud laxat, & dolores lenit. Quin & vulneribus non adeo magnis instillatur, ea citò, citò & jucundè conglutinat & consolidat in quibuscunque partibus; item partui difficili confert, qui ex praemature aquarum effluxu oritur; hinc & ipsæ mulieres aliquot diebus, ante partum circa pubem & genitalia ea illiniunt pro facilitando partu. Usurpatur etiam in clysteribus, tam alvum emollientibus quam laxantibus uterum ante partum; sicut & obstetrices solent inungere manus oleo amygdalarum dulcium, & oleo liliorum alborum, quas sic immittunt inunctas in sinum muliebrem, ut ita emolliatur, leniatur, & lubricetur pro partu faciliore.

## L I L I U M C O N V A L L I U M.

**L**ilium convallium, Germ. *Meyen Blumlein*, planta est cognita ubivis & omnibus nota. Tres ejus dantur species, imprimis tamen usitatum est *convallium* seu *floribus albo*, ex Polygonati minoris genere.

Usitati sunt frequentissime *Flores*; externè interdum etiam adhibetur *Radix*.

*Flores* concretum sunt singulate, odoris suavissimi, qui consistit in substantia salina admodum volatili & oleosa, idest, substan-

tia volatili mercuriali, quod genus nervosum fortiter sine sensuum alteratione afficit in ejusmodi defectibus & affectibus; hinc flores inter analeptica spirituosissima suavia referuntur. Curiosum est, quod suaves & odoriferæ illarum particulae nulla arte destillant, non oleum redigi possint; sicut etiam flores Jasmimi, narcissi, hyacinthi, rosarum, syringæ Italicæ, &c. adeoque ex magno acervo viæ Jj elicitur Sal enim, quod habent, est magis mercuriale, quam sulphureum; unde & phlegma per destillationem parum odoris naturalis suaveolentis exhibet; utut fermentando spiritum suggerant. Hinc propter volatilem & penetrantem spirituositatem singulare sunt Analepticum, & in spirituum tam vitalium quam animalium vigore resaurando & augendo multum valent, atque adeo in affectibus capitis, epilepsia, apoplexia, vertigine, & lipothymia primatum ducunt. Unde etiam omnes spiritus & aquas analepticas, cephalicas, epilepticas, apoplecticas, aliaque medicamenta cephalica ingrediuntur harumque animam quali constituent.

Externè flores pulverisati inter errhina & sternutatoria blanda adhibentur, vixque datur pulvis sternutatorius medicatus, cujus non sit basis, vel saltem principalissimum ingrediens. Formula potest esse talis:

*24. Flor. lilior. convall.*

*Pol. majorana an. Jj.*

*Olei destillat. major. Jss.*

*M. f. Pulvis sternutatorius.*

Quod si debeat esse fortior, possunt addi vel pulvis bellari albi Jj, vel potest addi pulvis Euphorbiæ gr. j. ad gr. v. vel vj, qui valdoperè eliciunt ex naribus. Quod si ambiatur odoris gratia, potest addi pulvis radicis Iros Florentinae, vel aliquot grana Ambra & Moschi, sicque potest specificari pro habitu.

Fit quoque Errhinum blandum à radice hujus plantæ pulverisatæ, vid. FUCHSIUS p. m. 340. Radix enim hæc, utut fortior sit flore, satis temperatum remedium pro basi errhinorum habetur.

Quoad *Preparata*, *Flores destillati* dant aquam, quæ ordinarium est vehiculum medicamentorum cephalicorum in syncope, apoplexia, epilepsia, aponia.

Deinde prostat spiritus ex floribus hisce, destillatus per frequentem cohobationem vel spiritus vini vel vini generosi per fermentationem, vel denique per se flores rore matutino madidos destillando:

Si per cohobationem: Recipiantur flores liliorum convallium recentiores tempore matutino collecti, & rore adhuc ebris, qui mox spiritui vini immersi, destillentur blando igne in balneo Mariæ, liquor destillatus rursus cohobatur, novis semper floribus superfundendo, idque ter vel quater repetendo; sicque tandem habebitur spiritus egregius, qui ad affectus nephriticos, capitis, & alios nervinos, & imprimis ad synopen, apoplexiam, epilepsiam, & imprimis ad amissam loquelam, maximè conducit.

In secundo modo notandum, quod nisi terminus observetur, in acetum degenerent.

Denique R. flores liliorum convallium bene maturati, ante ortum solis, quando rore Majali adhuc madent, collectos: Est enim in hoc rore vis singularis, tam respectu florum, mensuræ, quam respectu nostrorum spirituum, analeptica. Hi protinus, atque colliguntur, abscondendi sunt à suis pediculis, & immittantur in cucurbitam, bene claudantur, & ita destillantur, qui ita destillatus spiritus iterum novis floribus roridis infundatur & destilletur. Hoc sæpius repeti debet, & habebitur Aqua spiritusosa perquam egregia.

Melior & elegantior est spiritus, qui fit ex floribus liliorum convallium fermentatis & à floribus recentibus, rore matutino adhuc madidis, crebrius cohobatur, & convenit in apoplexia, epilepsia, vertigine, paralyti, lipothymia, & syncope, roborat corpus, & spiritus deficientes denuò reficit.

Cum hoc spiritu rore matutino adhuc ebris affuso, elicitur *Essentia Liliorum convallium* præstantissima, quæ pro scopo analeptico, restaurativo, &c. in diætiis affectibus utilis, & potentior est solo spiritu.

Cum eodem Spiritu affuso Ambra sit *Essentia Ambra*, corroborativum optimum, & nulli cedens in omnibus aut vitium defectibus, aut subitaneis capitis affectibus remedium. Erit quoque egregium venereum, quod specificè armabit impotentes maritos ad bellum venereum. Item hæc Essentia Ambrae convenit in Aponia, si ejus præprimis aliquot guttae imponantur linguae, sicut bombæ applicetur auribus, prodest in surditate, tinnitu, & similibus aurium affectibus. Specifica est in corroboranda memoria, & firmandis operationibus sensuum interiorum, item resistit pavori nocturno, quæ est species convulsionis; & huic non minus maderur, quam incubo.

Praeterea, sal volatile ex his per putrefactionem elegans, & penetrantissimum haberi potest. Vid. VVEDELIUS de sale volat. V. pag. 259. item HOFMANNUS in Clave pag. 497.

Sunt qui etiam singularem vim anodynam substantiæ volatili lilii convallium tribunt, quod respexisse videtur CNOFFELIUS in suo Spiritu sedativo, tam simplici quam composito; quod vid. in M. A. N. C. Ann. 6 pag. 36.

Prostat



Prostat inter *Preparata Aetum litorum convallium*, egregium in li-  
pothymia, & spirituum dissipatione, ex sanguinis nimia effervescen-  
tia contracta, sive applicetur naribus, sive cum sacculis pulvis. In  
preservanda peste, imprimis, si sit pestis, in qua laeduntur operatio-  
nes mentis, & facultates capitis.

## LIMONIA MALA.

**L**imonium Malum figurā, sapore & ceteris qualitatibus exter-  
nis pomis citri est simillimum, quorum etiam virtutes emu-  
latur, ut dicit *AUTOR*; sicut etiam ipsa Malus fere similis Citro  
est.

Nihilominus in usu medico adhuc quandam habet praeminen-  
tiam. Succus enim Limonum recenter expressus ad calculum expel-  
lendum commendari solet, quod in secretis tulle dicitur *D. T. & M. A. O.*, qui Recipeit *succum limonum recentem* ad ℥ij cum *Vini*  
*Hispanici* seu *Malvasii* ℥. j. Quibus pro dosi missis sabulum, & quic-  
quid ad calculum facit, expulit.

Uterius in Ischuria, gonorrhoea quacunque, & nimio aestu vene-  
reo, succus limonum adhibetur, quo *AMATUS LUSITANUS*  
omnes Gonorrhoea laborantes restituit; vid. C. 6. Cur. 71. ubi tractat  
de Ischuria ex obstructione meatus urinarii a crassis, lentis, & visci-  
dis humoribus, si adhibeatur a ℥ij vel ℥j. Unde apud Italos quos-  
dam solet commendari haec Potiuncula, quam habet *SILVATI-*  
*CUS* C. 4. Ob. 11. *Con. lorum*, seu praestantissimum remedium ad  
compescendam Gonorrhoeam.

℥j. Aquarum ℥ij.

Succi limon. ℥j.

Album. Ovis crudi No. j. M.

Propinavit quarta qualibet die.

Videmus etiam compositionem aliam à *FABRO* Cur. 18. qui  
itidem commendat hunc succum, seu expertum. Quod si tali po-  
tioni addatur aut antimonium diaphoreticum, aut succinum al-  
bum, aut os sepiæ præparatum (quæ omnia sunt specifica) erit eò  
magis præstante remedium.

Dixi quod conveniat hujusmodi succus in Ischuria, imprimis ex  
succis crassis, obstruentibus meatus urinarios, ad ℥ij vel iv. in aqua  
dilutus; Unde *RIVERIUS* in Obs. 42. à *FORMIO* communicata, com-  
mendat hanc Mistruram seu specificam:

℥j. Succi limon. ℥j.

Spiritus cerebini ℥j.

Vini albi ℥iv.

M. & hauriatur.

Alii exhibent in febribus ardentibus.

Syrupi elegantem compositionem habet *FABER* l. 6. *Myro-*  
*theca Spargyrici*, ubi etiam ejusdem effectus copiosius decla-  
rat.

Denique ex Muria limonum quidam sal volatile parare volunt,  
abstrahendo muriam ad siccitatem usque, & in phiole alta blando  
igne sublimando; sicque dicunt sal volatile adhærere alembico super-  
imposito, quod in cella aqua florum fabarum dissolutum pro singu-  
lari habent cosmetico. Fides esto penes experientiam. Interim pu-  
to, non esse sal volatile, sed potius ammoniacale, quod cuique rem  
intelligenti videbitur verum.

## LINARIA.

**L**inaria dicuntur illæ, quæ habent plura folia instar lini angusta,  
non tamen laetescunt; alias enim ad esulas pertinerent. In  
Officinis usurpatur *Linaria lutea flore majore*. Vocatur etiam *Osyris*  
non raro apud Præcticos, quod observetur; Germanis *Harnkraut*,  
*Leinkraut*, & *wilder Flachs*.

Interius usui hætenus non, aut raro, fuit applicata. Inter-  
rim laudatur 1. contra icterum flavum, quocunque modo adhi-  
bita; 2. ad diuresin provocandam; Decoctum enim ejus vino di-  
lutum egregie urinam pellit: vid. *SENNERTUS* Pr. l. 3. cap. de  
Uctis.

Contra hæmorrhoides hæc planta cum verbascei floribus, quod externe  
specialissime in hæmorrhoidibus cæcis tumentibus ac dolentibus,  
quomodocunque adhibita, admodum proficua observetur; ni-  
mirum, si linaria vel flores ejus vel foli vel cum chamomilla in  
lacte coquantur, locoque fotus applicentur; vel plantas hæc recen-  
tes contundunt, & applicant; si fuerint sicce, sacculo includunt,  
& in lacte coquunt. Omnes certe Præctici valdopere commendant  
hanc Linariam in hæmorrhoidibus cæcis, affectu molesto propter  
dolorum, & periculoso propter gangrenam & inflammationem; si-  
cut & propria experientia illustrat dicta *HOEFERUS* in *Herc. Me-*  
*dic. pag. 195.*

Multum alias tribuitur Unguento vel Linimento de Linaria in hæ-  
morrhoidibus dolentibus curandis, si scilicet è linaria recentis, vel  
ejusdem floribus recentibus, cum pinguedine porcina, seu, quod melius,  
cum butyro non salso, in mortario plumbeo vel marmoreo contusis,  
& cum pauca camphora probe animatis, fiat Cataplasma aut Unguen-  
tum: Vid. *HORTIVS* Obs. l. 4. Obs. 50. *RIVERIUS*, & *HART-*  
*Estmulleri Oper. Tom. III.*

*MANNVS* in *Praxi Chymiatrica* l. 160. qui recipit herba linaria  
m. j. contrivit, & cum sevo virgino miscuit, addendo vitellum ovi,  
applicat. His si addatur oleum scarabæorum vel asellorum, erit  
eò melius; cum oleum scarabæorum per se à *SOLENDRO*,  
& Oleum asellorum per se à *BORELLO* insigniter soleant com-  
mendari. Usitatissimum quoque est in tali affectu Unguentum de Li-  
naria compositum, de quo *ZVVELFERVS* *Pharm. Reg. pag.*  
*279.*

Alias fere nullus est usus.

Ratione ordinis Alphabetici pertinet huc

## LINARIA AUREA.

Seu *Linaria capite aureo foliis*. Sed male ita dicitur: utut enim folia  
ejus cum foliis Linariæ aliquo modo conspirent, charectere tamen  
Linariarum essentiali carent. Omnes enim *Linaria flore* habent cu-  
cellatum, non pappescentem; hæc verò *florem pappescentem*. Ideo po-  
tius ad *asferis speciem* vel *Virga aurea* pertinet, ut reverà *Virga aurea*  
*minor angustifolia* dici mereatur.

Habetur etiam

## LINARIA seu OSYRIS PANNONICA

*flore caruleo*, quæ in hortis tantum colitur.

Nec prætereunda est

## LINARIA SCOPARIA.

ita dicta, quod instar scoparum crescat. *TABERNÆMON-*  
*TANUS* eam vocat *Herbam studiosorum*, utut *BAVHINVS*  
rationem hujus etymi nesciat. Existimat verò, eam exinde ita vo-  
cati, quod studiosi, solum paternum relinquentes, & ad exterarum Aca-  
demiarum abeuntes, ex mutata dicta scabiosi plerumque facti, hæc Li-  
naria (quippe quæ detergit) curentur.

Alias Officinis est incognita, & tantum in hortis colitur.

## LINUM.

**L**inum flore caruleo subministrat in Officinis Semen, ex quo  
sunt quædam Remedia.

Et quidem lini semen mucilaginosum est, ejus ratione conve-  
nit in usu cum semine fenugræci. Per se est emollitivum & ma-  
turativum; unde sæpius etiam unà cum semine fenugræci in cata-  
plasmatis resolventibus, emollientibus & maturantibus misceri so-  
let & applicari, præcipue ad Farinam ejus; quod intelligendum e-  
tiam venit de mucilagine, methodo consuetâ ex semine extra-  
cta.

P. ceteris usitatum est Oleum ex semine expressum, quod inquam,  
plurimis convenit affectibus; Internè quidem temperat, relaxat,  
expectorat, & primariè quidem seu singulare specificum mirè  
commendatur contra pleuritidem, si scilicet ad aliquot uncias vel  
solum, vel cum oleo amygdalarum dulcium propinetur. Fit enim,  
ut hoc modo & compescatur inflammatio pleuræ, & promovea-  
tur sputum. Miscent simul pulverem dentis apri præparatum,  
quod specificum est contra pleuritidem, non sine successu:  
v. g.

℥j. Olei lini ℥iv.

Denti apri sine igne ℥j.

Sacchari parum. M.

Hoc hauriunt ægri, & exinde miram solutionem in pleuritide, par-  
tim per alvum, partim per sputum sentiunt, attestantibus omni-  
bus.

Ceterum necessum est, ut hoc oleum lini, quantum possibile, pro  
usu interno sit recens; quod non inelegantis saporis est, & pala-  
tum suaviter afficit. Alias quidem si est inveteratum, nauseam  
concitat, & palato ingratum est propter rancorem; quo in casu  
huic oleum amygdalarum dulcium præferri debet. *GESNERVS*  
tamen illud in suis observationibus & *Epist.* maximè laudat, eoque  
sæpius se usum esse asserit; sicut & pro oleo lini loquentem vide-  
mus *GABELOHOVERUM* *Cent. 4. Curat. 68.* in pleuritide; &  
*BARTHOLETUS* de *Respiratione* l. 5. cap. 12. in pleuritide,  
& peripneumonia, magis periculoso affectu, hoc oleum commen-  
dat. Oleum verò amygdalarum dulcium commendat *Thom.* in  
*Praxi* p. 128. Obs. uti etiam *PLATER.* l. 2. *Observationum* p. m.  
493. Videri quoque potest *SENNERTUS* in *Scriptis*. Alias in  
affectibus pectoris, in phthisi, tussi, & similibus, tanquam reme-  
dium, quod vix habeat par, oleum lini commendatur. Sumitur  
autem recens expressum ad ℥ij vel ℥ij cum vehiculo syrupi scabio-  
se, vel aqua Card. Mariæ; laxat, promovet sputum, & dolorem  
valdopere mitigat. Singulares ejus vires & effectus, quos usu inter-  
terno exerit, videbitis in *ZVVELFERI* *Animadversionibus* pag. 328.  
item *M. A. N. C. Ann. 2. pag. 398.*

Si recens haberi nequeat, istud ad solem depurandum, & ita re-  
servandum est:

Nempe

℥j. Olei lini,

Aque sepidæ an.

Concutiantur bene invicem, & quantum possibile, invicem commi-  
scentur: postea ponantur in sole, relinquendo, & semper quod  
in fundo est, separando, hocque toties, donec oleum lini purifice-  
tur. Conf. *M. A. N. C. Ann. 6. & 7. pag. 306.*

E 4 Alias







secus ac alia nervina, doloribus, spasmis, & atonia fibrarum nervearum curandis optimum est. Convenit item in affectibus uteri, cum fortiter solet eiere menses. Præ cæteris dicata est naribus, & lationibus olfactus, item coryza, in quibus narium affectibus nulli dedit remedio. Et notum hoc est mulierculis, quæ in coryza & grave dine nimis solent coquere folia Majorana in iusculo, & sic curant coryzam. Nempe in Majorana delitescere perfectum arcanum pro odoratu abolito, asserit **HARTMANNUS** *Prax. Chymiatr. pag. 111.* Externus usus est variis: contusa vel pulverisata loco sterbutatorii adhibetur.

*Oleum Majorana*, tam expressum, quam destillatum, maximè conducit in affectibus paralyticis, aliisque nervinis, si vera siue notha ex colica fuerit paresis, inungendo nervos spinæ dorsæ, vertici quoque capitis illitum restaurat olfactum amissum, in quo, & coryza usurpari potest sequenti modo:

*℞. Olei nucis.*

*Iris. an. ℥ss.*

*destillat. majoran. ℥j.*

*M. D. S.*

*Oleum ad Nasum,*

*Pro aperiendis meatibus obstructis.*

Si addantur aliquot grana *camphora*, in tali Coryza, & olfactus lesione, erit remedium magis proficuum.

Vel fiant Noduli olfactorii hoc modo:

*℞. Pulv. fol. major.*

*Sem. nigelle an. ℥ij.*

*Olei destillat. major. gut. v.*

*M. f. l. a. Nodus. c. stylo, S.*

*Nodus olfactorius.*

Et in talibus casibus oleum destillatum majoranae est ordinarium. Ingrediens *Pulverum sternutatorii*.

Familia est malum infantibus, ut nares obstruantur, difficulter respirent, & in lacte sugendo impediuntur. In tali casu oleum majoranae naribus illitum pro resolvendo mucos egregiè succurrit, idque vel solum, ubi mitius, vel mixtum cum oleo irino infuso, nicotiana, ubi fortius operari debet; & quidem externè tantum naribus illinatur; intrinsecus enim non potest tunc operari propter acrimoniam: Videatur **HARTMANNUS** in *Praxi Chymiatr. cap. 57.* qui Extractum majoranae cum spiritu vini paratum frequentius usurpat in infantibus pro referendis naribus obstructis, tam externè quam intrinsecus assumptum. Commendatur etiam cum conserva in affectibus capitis.

*Balsamus Majorana* naribus applicatus, & illitus in Odoratus affectibus, est optimum remedium.

Ipsa aqua humorem per nares in Coryza educere solet.

## M A L A B A T R U M.

**M**alabatrurn, Germ. *das Indianische Blatt*, Veteribus in usu fuit. Hujus autem natale solum controversum est apud scriptores veterum exoticarum; cumque non statuatur certum, nec vires ejus consentiant, rari vel nullius est usus in officinis: Eodem ergo carere possumus. Dubitatur enim an nostrum cum Veterum folio conveniat? Nostrum est Arboreum; Veterum fuit Aquaticum. Sunt, qui solent præscribere in affectibus capitis, & confortanda memoria; sed incerta experientia. Cosmeticum etiam creditur, sed incertæ naturæ.

## M A L V A.

**M**alva, Ger. *die Pappel*, imprimis vulgaris, planta est satis cognita. Græcis *μαλάχη* à *μαλάειν* seu malaxare, unde & *Mala Herba* dicitur ab usu primario emolliendi: hinc folia & flores inter herbas 3. emollientes, quales sunt Althæa, Parietaria, Branca urtica, Malva vulgaris, & violaria, de quibus videatur **AUTOR** *nostr. lib. 2. cap. 11. pag. 107.* primatum obtinet. Dividitur alia in *Malvum foliis rotundis*, & *foliis aliquantisper laciniatis*. Sed dubito, an hæc duo revera inter se differant? & potius hoc lusui naturæ sit tribuendum? Utraque est in usu promiscuè. Vis est blandissima, & temperata: præbet succum mucilaginosum temperatissimum, quod quovis acriorum humorum, imprimis nimis acidorum, aculeos intra corpus nostrum lenit & obtundit, quæ vi humectare, emollire, dolores lenire, seri urinarii, item lymphæ catarrhalis acrimoniam mitigare, & alvum laxare, restè dicitur; unde veteribus Romanis quoque planta hæc, una cum lactuca, vesici, ad alvum laxandam, in usu fuit. Decoctum enim ejus cum pauxillo passularum minorum alvum egregiè laxat, ad quod & sola planta cum lacte decocta adhibetur. In affectibus renum ex urina nimis acris, stranguria & dysuria, est egregium remedium, uti etiam Decoctum radices malvæ in tali casu est usitatum.

Externè convenit pro emolliendi scopo, resolvendi, maturandi, relaxandi, & temperandi acrimoniam salisam; unde in Clysteribus pro stimulanda alvo, & emolliendis scybalis induratis, nulla habetur melior planta hæc malva; imprimis, si ejusmodi Clysteribus addatur tantillum salis gemmæ, quod egregiè convenit, ubi opus est incisione & absterisione mucilaginis viscidæ. Sic pro facibus nimis indu-

ratis emolliendis, si non velimus infundere Clysterem ex oleo lini & raparum, de quo paulo ante locutus sum sub lino, possumus habere talem:

*℞. Herb. malva M. ij.*

*Flor. meliloti M. j.*

*Malvæ p. i.*

*Chamom. p. i.*

*Coqv. in f. q. aqua simpl. Colaturæ ℥viij. vel x. adde*

*Elect. lenico. ℥j.*

*Salis gemmæ ℥j.*

*Vitelli ovi No. j.*

Et erit potens Clyster pro induratis facibus emolliendis & incidendis.

Uterius ad Emplastra & Cataplasmata quoque maturantia, doloresque demulcentia cum aqua aut lacte ubique adhibetur, ut nimirum acria temperet, exasperata lubricet, & lorica quasi obducatur, & sic tumores duros & abscessus emolliat, maturet & suppuret. In tinea & ulceribus capitis, sicca crusta Decoctum Malvæ pro lotionem capitis singulariter commendatur. Melius in aqua, acuatâ cum lixivio paululum acris, aut urina humana coquitur, quam in aqua simplici; urina enim & lixivium corrigunt acidum erodens cutim in tinea: sin verò tinea sit humida, & achori sint manantes, tunc coquitur Malva cum pisca in aqua simplici, vel cerevisia. Alii Unguentum seu Linimentum flavum parant ex malva ejusque radice, subacta cum butyro Majali non salito, & additâ paucâ camphorâ, & sit elegans Linimentum ad loca tinea & achoribus affecta detergenda.

*Radix malva*, Sole Aquarium ingrediente, effossa & appensa, singulare est ophthalmicum, imprimis in ophthalmis, Epiphora, *verru die Augen triessen*, & similibus aliis affectibus; de quo vid. **Hartmannus** in *Praxi* pag. 90. & tali modo appensa etiam ad lippitudines & similes casus convenit: unde etiam solet hoc modo appendi in variolis pro præservatione oculorum, ne occupent oculos, & sequatur, quod sit interdum, Cæcitas.

*Conserva Malva* paratur ex floribus, quæ ab **AMATO LUSITANO** C. 6. Cap. 58 & **HOCHSTETTERO** in *Doc. VI. cap. 2. scholia* tanquam specificum expectum in stranguria, dysuria, & aliis affectibus urinariis, commendatur, uti & stomachi & pectoris affectibus dicata est.

## M A L V A A R B O R E A.

**M**alva hortensis major arborea, Ger. *Herbstrosen*, revera est malva, saltè, quod insignis sit luxurie præsertim in varietate floris: nunc enim flore pleno, nunc vacuo apparet. Hinc ipsa planta omnibus cognita, minus temperata est, quam ejus flores rubri, qui tantummodò usitati sunt, siue sint simplices, siue sint pleni, in textura sua blandè sunt adstrictiori, & ob hanc causam à **PARACELSO** quoque intervulneraria relati.

Raro interim in usu sunt, nisi à Barbitonsoribus in affectibus faucium, imprimis in inflammationibus tonsillarum, angina, in qua ferè nullum præstantius est remedium, in exulceratione faucium, & aliis, ubi ordinariè Gargarismata ingrediuntur; (v. g. Decoctum florum in lacte, alioque liquore egregium Gargarisma anodynum constituit. Præterea, uti Prunella in faucium inflammationibus, in specie Prunella dicta adhibetur, ita hi flores quoque iisdem mederi affectibus observatum.

In genere ergo pro quibuscunque faucium affectibus posset fieri tale Gargarisma, commendatum ab **HARTMANNO** in *sua Praxi* p. 126. cujus basis est Malva, ad cujus imitationem sequens correctius præscribere soleo:

*℞. Herb. Prunella,*

*Veron.*

*Salvia,*

*Flor. rosar. rub. an. M. ℥.*

*Malva rubr. ℥ij.*

*Rad. polypod. querc. ℥ss.*

*Sem. sinapis contus. ℥ij.*

Coquantur in aqua simpl. ℔iij. & aceti vini ℔ss. ad casum transversum pollicis, coletur cum levi expressione: Colat. adde

*Sacchari ℔ij.*

*M. f. Gargarisma.*

Hoc est ferè Catholicum in omnibus faucium affectibus, tam in principio, quam in incremento: Dum additur semen sinapi, magis est appropriatum pro discussione; nam sinapi prodest in discutienda inflammatione faucium & gingivarum, ratione salis volatilis acris. Quin & pulvis horum florum cum melle mixtus cum paucò alumine ad oris gingivarumque corrosione & laxitatem scorbuticam, imprimis ad mulierum fauces scorbuticas mirè convenit. Alias flores hi rarius usurpantur.

## M A N D R A G O R A.

**P**lanta hæc, quæ ad nos apportatur, est rara, & crescit non nisi attenta cultura in nostris hortis. Radix similis est corpori humano; propterea vetulæ faciunt exinde veneficia, virunculos, Germ.



die *Alraunen*, cum careat crinibus seu capillis: propterea, ut & ipsos acquirit, solent perforare radices, & inde regrana aliquot hordei Videatur de his mangoniis, quos sanctè colunt, BARTHOLINUS in l. 2. Hist. § 1. M. A. N. C. ann. 1. Obs. 48. p. 141. 142. & 143.

Solet distingui *Mandragora* radix in marem & foeminam, hac differentia, quod mas sit sterilis, foemina verò ferat fructus.

Planta hæc, uti usus est rari, ita rara etiam est in Officinis.

Radix, & ipse Cortex, & Poma ex se vi narcotica & stupefactiva sunt prædita, & est una ex primariis Narcoticis & stupefactivis. Hinc vinum infusionis *Mandragoræ* ægris propinatur, quando membrum aliquod refecare voluit. Cum verò narcosis hæc admodum periculosa sit, hinc modus hic narcosis inducendi apud nos exploditur; sicut & internè raro, imò rarissimè, & ferè nunquam usurpatur: extrinsecus verò familiaris usurpatur.

Nam Cortex & Radix ejus pro scopo emolliendi & resolvendi tumores duros, scirrhusos & strumosos adhibentur, ubi hoc in puncto cicutam, de qua supra locutus sum, imò nicotianam superat. Unde est, quod conjungunt succum *Mandragoræ* cum succo cicutæ vel nicotianæ cum Gummi ammoniaco in Unguentum vel Cataplasma, vel Emplastrum contra Tumores duros splenis.

Habetur etiam Emplastrum de *Mandragora* contra eosdem scirrhusos, & tumores duros splenis in HARTMANNI Praxi Chym. pag. 118.

Sic habetur in Officinis oleum de *mandragora* coctum in oleo communis, sed est rarum.

Eabet in *Myrotheca spagyrica* lib. 4. cap. 1. habet Oleum *Mandragoræ* per descensum destillatum, quod valdoperè commendat ad ejusmodi mala; externè pro emolliendis duris tumoribus, & sistendis doloribus, quoniam est narcoticum & anodynum.

### MARRUBIUM ALBUM.

**M**arrubium album seu *Prassio*, Germ. *Weisser Andorn*, est simplex primum ex *versicillatis* officinalibus plantis, crescit vulgari-ter, & facillè cognoscitur, quoniam flores *versicillati* circa caulem congesti sunt minores.

Folia sunt usitata, quæ odorem habent citratum, saporem subamarum, & leviter adstringentem, aded, ut pateat, quod sale volatili acri & penetrante sint diluta.

Primum sunt remedium in affectibus pectoris & morbis chronicis pro incidendo muco viscido & tenaci stomachi & primarum viarum, & hinc ortis obstructionibus, & tumoribus viscerum solvendis & referendis, multisque aliis affectibus ex tali causa occasionali natis. Conveniunt imprimis in affectibus pectoris, in tussi inveterata, imprimis senum, quæ oritur ex ventriculo, nimis acidâ mucilagine & crassis humoribus referto, ob deficientem Chylonem; pro quasi mucilagine attenuanda & expectoranda Decoctum *Marrubii* in aqua vel vino, cum paucis melle dulcificatum, est egregium remedium; indequè inter pulmones mundificantia *marrubium* non est ultimi loci; sicut etiam in aqua, vel pituita in utero collecta laudatur, quæ ut plurimum in hydropem ascitem degenerat. Præprimis verò in Ictero-flavo, si ex infarctu ductus cystici, vel simili occasione oritur, Decoctum ejus cum anserina, vel in vino infusum, vel succus ejus cum vino mistus & potatus, prodest; de quo vid. FREITAGIUS in *Aurora Med.* cap. 36. quod ipsum confirmatur à FORESTO l. 19. Obs. 40. qui etiam ceu expertum Specificum commendat ad Ictericum flavum, qualis sepe aliàs est lethalis, nihilominus FORESTUS dicit, illum curari posse *Marrubio albo*; uti etiam HARTMANNUS ubi tractat de Ictero, *Marrubium* valdoperè commendat in hoc & hepatis affectibus; item ad hydropem ascitem laudatur, qui ex Ictero oritur. Ulteriùs hepatis obstructionibus, ita præprimis, quæ conjunguntur cum tonolaxato, ejusque infarctu scirrhuso ex mucilagine crassa, ab acido coagulata, commendatur insigniter: videatur ZACUTUS LVSITANVS l. 1. Praxios admiranda Obs. 41.

Externè in Ictero fit Cataplasma ex *Marrubio*, junctâ anserinâ in vino coctis, quod plantis pedum applicatur. Videatur JOEL in Praxi.

Officinis prostat aqua destillata, quæ ad eodem usus ac herba usurpatur; nihilominus Decoctum est melius. Prostant enim quamplurimæ in Officinis Aquæ destillatæ, quæ nihil participant de viribus herbe, ex qua destillantur, de quibus inferius suo loco.

Syrupus de *Prassio*, seu de *Marrubio* (utrumque legitur) usitatus est ad asperæ arteriæ & pulmonum infarctus, aliosque affectus pectoris, asthma, & tussim imprimis senum inveteratam humidam, ex mucilagine & pituita crassa vel viscida, sive stibuletur in bronchiis pulmonum, sive in ventriculo & primis viis.

### MARRUBIUM NIGRUM.

**M**arrubium nigrum seu *Marrubium* vocatur etiam *Balle*, Ger. der *schwarze Andorn*. Cum ubiq; *Marrubium album* in Officinis propter, hinc factum est, ut de *Marrubio nigro* Practici non fuerint solliciti; quam ob causam hoc officinas non ingreditur.

### MARUM.

**M**arum est planta *Syriaca* nobilissima; similis ferè *Majorana*, utut sit *flatura minor*, odore subtili ac penetrante, sapore magis aromatico constans; quare usum planè singularem habet; hinc cephalalgis & nervinis affectibus maxime conducit, adeoque medicamentum est egregium in Apoplexia & catarrhis, ita, ut meritis quibusvis Essentiis & spiritibus Cephalicis addenda fuerit. Distamno Cretico substituitur.

Aliàs propter raritatem rarus est ejus usus in officinis, imò rarissimè præscribitur, nec memini, me unquam legisse præscriptum. De virtutibus Mari videre possumus MINDERERUM in *Albedario* cap. 2. ubi pilulas habet, quarum primum Ingrediens est Marum; unde & *Marocossina* dicuntur. Quibusdam autem in locis substituitur meritis loco hujus *Majorana*, iisdem ferè gaudens proprietatibus.

### MATRICARIA.

**M**atricaria, Græcis *πικρία*, quasi *Planta Virginis*, quod uteri seu matricis vitiis conducit, unde & Germanis *Mutterkraut* dicitur; refertur aliàs ad *Artemisiam*, quæ valdoperè est uterina; sed revera est species *Chamomilla latifolia*, & ad *Chrysanthema* potius referri potest, ut ut viribus in plurimis cum *Artemisia*, uti & *Chamomilla* conveniat.

Odor penetrans, & sapor acris loquitur de sale volatili penetrante, & acri; unde pituitam & mucilaginem viscidam, in valis uteri stibulantem, ibi turgescens, sicque flatus & mensium suppressionem causantem, removel, incidit, & propulsiōi aptam reddit. Usus ergo ejus, uti dictum, est mulieribus in passione hysterica, uteri inflatione, mensium vitiis, pathematis abdominis, lochiis remoratis, doloribusque post partum, & aliis uteri vitiis dolorosis & incommodis à partu oriundis, si scilicet vel sola, vel cum *artemisia* & *chamomilla* floribus decoquatur, & Decoctum usurpetur; sicut & ejus usus cum *chamomilla* usu carminativo & anodyno conspuit; magis tamen aromatica, adeoque ferè efficacior solet esse *matricaria*, quam ipsa *artemisia*. Aliàs viribus & usu conveniunt.

Externè in Clysteribus propter vim carminativam usurpatur. In uteri vitiis dolorosis ejusque inflatione, in doloribus post partum, pathematis abdominis, mensiumque fluxu doloroso, *matricaria* cum *chamomilla* vulgari, vel, quod melius est, *Romana*, in vino decocta, vel probe macerata, & cum sacculo duplicato calidè abdomini applicata, valdè prodest, propter vim aromaticam discutientem. In Cephalalgia etiam planta recens contusa, capitique dolenti vel fronti applicata, ceu proficuum remedium adhibetur, modò illius odorem ferè possit æger; præstantissimum enim est auxilium.

Inter Præparata prostat Aqua destillata, Sal, & Syrupus de *Matricaria*, non minus, quàm Syrupus de *Artemisia*.

Prostat etiam in quibusdam officinis Conserva de *Matricaria*, sed est rara, & non in omnibus reperitur.

### MELILOTUS.

**M**elilotus est notissima herba. Datur vel flore albo, vel flore luteo, diciturque *Lotus odoratus* & *Trifolium odoratum*, quoniam suavem spirat odorem. Pertinet in genere ad *Trifolia*; propriè verò ac in specie ad *Lotus*, ob foliorum magnitudinem. In eo namque differunt *Lotus* & *Trifolium*, quod *Lotus* habeat folia majora, hoc verò minora & ensiora. Germanis dicitur *Steinklee*.

Usus etiam internus nullum aut rarum agnoscit; utut externè creberrimi sit usus propter vim anodynam, emollientem, & temperativam, in quo conspirat cum malva & althæa, nisi quod sit magis volatilis, adeoque magis resolutiva in tumoribus, cujuscunque sint generis. Nullum enim fit Cataplasma Paregoticum vel malacicum sed emolliens, vel blandè discutiens & suppurans tumores, quod non ingrediatur *Melilotus*. In Decocto præbet mucilaginem, visibus hisce inservientem. Unde ratione virtutis anodynæ, lenitivæ & incisivæ, obtinet vim anodynam, propterea in doloribus arthriticis & podagricis quibusdam, instar Cataplasmatum cum Malva & Althæa applicatur, & affert levamen non contemnendum, quoniam discutit tumores, & lenit dolores. In inflammatione uteri, ani & testium, foris ex Decocto *meliloti* est egregius; imprimis si ipsi recenti addatur *agrimonia* & *chamomilla*, quæ in vino vel aqua decocta dolorem & inflammationem egregiè sistunt. Aliàs in Clysteribus simili usu anodynæ & emollientibus usitatus est *melilotus* cum malva.

Semen est rarissimi usus.

Prostat in officinis famosum illud Emplastrum de *Melilotis*, cujus descriptio vulgaris, ac prout habetur in Officinis, eruda satis est, ac rudis. Concinniore descriptionem videb. apud SIMONEM PAULI in *Quadrupart. Botan.* Ad emolliationem, discussionem & dolorum sublationem egregiè conferre solet; hinc in emolliendis tumoribus quibusque & abscessibus pro suppuratione est usitatum: cui, si tumores sint scirrhusi, nervini, glandulosi, & strumosi, admisceri potest.



MELILOTUS CÆRULEA.

M E L I S S A.

**M E L O.**

**-MEN-**



## M E N T H A.

**M**entha aliquot dantur species.

1. *Mentha crispa spicata*, Germ. *Krausementze*.
2. *Calamintha montana Officinarum*, Germ. *Bergmentze*; de qua supra actum.
3. *Mentha spicata arvensis vulgaris*, Germ. *Korn- und Ackementze*.
4. *Mentha Aquatica*, seu *Sisymbrium aquaticum*, Germ. *Wassermentze*, à loco natali sic dicta.
5. *Menthastrum*, quia Mentham mentitur, seu *Mentha folio rotundiore ferè incano*, Germ. *Wilde mentze*.
6. *Mentha Cattaria*, seu *felina*, Germ. *Katzenmentze*, de qua infra suo loco.
7. *Mentha Saracenica*, de qua titulo sequenti.

*Mentha* in genere dicitur ad imitationem Græcorum à *Mentha*, Virgine Coccythi filia, quæ in hanc plantam conversa dicitur.

Tres priores usitate sunt, & conspirant ferè viribus. Præ cæteris autem in usu est *Mentha crispa*, de qua hic loci agemus; reliquæ *Mentha* species non sunt adeo in usu.

Via ejus consistit in amarore insigniter aromatico, sale volatili oleoso imprægnato, quo virtutes prodit similes virtutibus aromatum Orientalium, æque idèd pro stomachi affectibus, & quidem in Anorexia, in dyspepsia, aepesia, propter depravationem fermenti stomachici, primatum duoit; item eruditatibus, imprimis acidis, & malis quibusvis, è muco ventriculi acido, plus minus viscoso oriundis, ut in cardialgia, & in iis, qui debilioris sunt stomachi, cujus tonum relaxatum nonnihil restituit & fortificat, maximi solè esse pretii; hinc & Cholera morbo prodesse solet, cum vomitus nimios etiam in iliaco morbo compescere solet, interno & externo usu. Præterea vi suâ aromaticâ, seu sale volatili oleoso, simul carminativa est, & acidi visceri correctiva; hinc in quibusvis abdominis affectibus flatulentis, & in specie in torminibus intestinorum ab acido pontico, seu per essentiam ortis, sicut etiam in quibusvis alvi fluxibus, in quibus ventriculus vel primariè peccat, vel simul afficitur & per consensum patitur, *Mentha* hæc maximè conducit; unde pro mille stomachi & intestinorum morbis nullum medicamentum est melius & exoptatius, quodque suas vires præ aliis conspicuas reddat, quàm hoc. Si mulieribus passiones hysterice, & tempore gravidationis lancinationes circa vertebra præprimis (quæ ut plurimum solent esse prodromi abortus) oriantur, *Mentha* hæc cum internè, tum externè prodest egregiè. Specificum etiam censetur in Cholera morbo, ubi ægri sursum deorsumque cum impetu rejiciunt, in quo casu jam ab antiquissimis laudata fuit *mentha*; adeo, ut omnibus aliis ejus usus præferatur pro vomitu compescendo. In singultu, qui fit ex convulsione diaphragmatis per consensum stomachi, egregia est *mentha* quocunque usu, sive externè, sive internè. Vertigo ex consensu stomachi adolescentibus frequens est malum, ob læsam, quod sæpe fit, dietam: pro hac vertigine curanda, *Mentha* est excellens Simplex. Expertæ etiam est contra coagulationem lactis: Sic refert HORSTIUS in *Dispensatorio*, Mentham lacti infusam id à coagulatione præservare, nec in caseum condensari posse: & propterea conducit mulieribus ad impediendam lactis coagulationem, quæ coagulatio valdoperè solet nocere, & varia inducere mala, quæ præcaveat *Mentha*; utut simul conjunctum habeat hoc incommodi, quod solet aliquantisper imminuere lac, ejusque proventum nimium impedire. Hinc seu secretum à quibusdam habetur in lactis coagulo.

Recipiunt *Mentham viridem*, contundunt, & instar Cataplasmatum applicant mammis, ubi metus est coagulationis: quod faciunt per octo dies, singulis diebus cataplasma renovando, & Zi seminis amthi interiùs assumunt quotidie, sicque non fieri posse inquirunt, quin hoc coagulatum non resolvatur, & ulterius coagulum impediatur.

Quod si cui molesta sint Cataplasmata, potest recipi Decoctum mentha vel folius, vel cum fœniculo aut chærefolio, & cum linteis, instar fomenti, applicari mammis, pro impedienda atque tollenda lactis coagulatione & duritie mammarum discutienda.

In vomitu & nausea paratur cum fermento & f. q. aceti Cataplasma: scilicet, contunditur herba, & miscetur cum fermento in forma Cataplasmatum, & habebitur egregium remedium contra vomitum, nauseam, singultum, aliaque stomachi symptomata.

Radix quoque lactis proventum nimium nonnihil, & coagulationem ejus, in decocto cum aceto, internè & externè nunc præcaveat, nunè resolvit, sicut etiam fœtus ex ejus decocto, herniis applicato, intestinis flatu tumentibus conducere solet.

Quoad attinet *Præparata*, Spiritus per fermentationem paratus convenit contra affectus stomachi, imprimis contra cholera & vertiginem, per stomachi consensum ortam, in qua etiam prodest *Essentia* ad aliquot guttas assumpta.

*Elixir Mentha* ex infusione mentha in spiritum proprium paratur, quod egregiè prodest in cholera, aliisque affectibus stomachi, & mulieribus gravidis in lancinationibus lumborum, & hinc metu abortus; si nimirum Elixir mentha internè ad cochlear unum mediocriter propinetur, aut externè etiam ventriculo applicetur.

*Aqua mentha cum vino* parata valdoperè convenit in affectibus ventriculi & intestinorum; unde vehiculi loco inservit reliquis medicamentis in talibus affectibus: Sed aqua mentha crispæ, contra lactis proventum nimium, & speciatim in ejusdem coagulationis impedienda, duritie mammarum discutienda, est usitata, mammis imponendo. Quæ aqua mentha crispæ secreta habetur in tumore testium & scroti, ex hernia ex intestinis in scrotum prolapsis flatu tumentibus, ut & scybalis in illis obduratis propter rupturam vel laxitatem peritonæi, ubi ex compressione vasorum sanguineorum oritur inflammatio: in tali inquam inflammatione & tumore testium ex facibus induratis, dicta aqua, artificiosè & per multiplicem cohobationem super plantam parata, interno & externo usu est egregia.

Syrupus mentha commendatur in singultu, nausea, vomitu, ructibus, & similibus affectibus.

Oleum mentha destillatum internè cum successu in singultu, nausea, vomitu, ructibus & similibus affectibus potest adhiberi, imprimis cum saccharo sit Elæosaccharum, quod potest assumi internè. Externè in Cardialgia, nausea, appetitu dejecto, flatibus in stomacho & intestinis, & aliis jam dictis affectibus illinitur regioni stomachi, vel solum, vel cum Tacamahaca, pauca cera & terebinthina potest fieri Emplastrum stomachale; vel potest præscribi sub forma Olei stomachici; vel potest fieri cum corpore pro balsamo Balsamus: si conjungatur cum oleo nucis moschatæ expresso, vel cum Balsamo Peruviano, vel cum utroque; erit edè melius; v. g.

℞. Olei expr. nuc. moschat. ℥j.

Bals. Peruv. ℥ss.

Olei destillat. mentha ℥j. M.

Nervinum quoque egregium est.

Probat & acetum mentha in quibusdam Officinis, quod in vomitu, nausea, & stomacho æstuoso usurpatur internè cum aliis, & externè ex aceto mentha cum fermento acerrimo & pulvere mentha sit Cataplasma egregium contra affectus stomachi, & est ferè catholicum. Formula Cataplasma in affectibus ventriculi potest esse talis:

℞. Ferment. acerr. ℥iij.

Pulv. mentha ℥j.

Nuc. moschat. No. ij.

Mastic.

Caryophyll.

Macis.

Cinnam. an. ℥j.

℞. f. q. aceti mentha f. 1. a. Cataplasma:

Cataplasma externum.

D. S.

Quod si exsiccatum fuerit, denuò potest humectari cum aceto mentha: est egregium in affectibus stomachi quibuscunque.

Simile ferè est Cataplasma Myrsicæ contra singultum, quod habet in *Armament. Chym. Sect. 38. pag. 524*: Calidè stomacho applicatur, id quod commendat h. m. SCHMUCK in *Secretis Medicis in affect. stomachi*.

## M E N T H A S A R A C E N I C A.

*Mentha Saracenica* vocatur aliàs *Mentha Corymbifera*, & *Salvia Romana*, item *Coffus hortorum*, Germ. *das Koffe Kraut*: à quibusdam Practicis vocatur *kat' & Eoxin Balsamita*; item in quibusdam Officinis, utut falsè *Herba costa* nuncupatur.

Rarè est in usu, nisi quod inter consolidas & herbas vulnerarias vulgè referatur. Interno usu admiscetur potionibus vulnerariis, in quibus semper prodesse dicitur. Cæterum folia aromatica odore & sapore innuere videntur, quod vires habeat non absimiles absinthio: & credo, si in usum revocaretur, quod in affectibus chronicis, perinde ac absinthium, valde conveniat. In affectibus uterinis commendatur, pro mensium evocatione est egregium.

Acetum ejus conducit in stomacho æstuoso.

## M E R C U R I A L I S.

*Mercurialis* duplex est: tam mas, quàm femina. Dicitur ita, quod Mercurio antiquitus dicta fuerit. Mas dicitur, quia habet binos quasi testiculos, capsulas nimirum seminales; femina verò spicata apparet. Usurpatur promiscuè; experientia tamen docuit, quod femina in mundificando utero, ejusque sordibus nimis humidis evacuandis, multum valet; hinc vulgè persuasum fuit, Mercurialem marem à femina comestam pro generendis filiis; feminam verò pro filiabus inservire. Et certè non est reperibilis planta, quæ aded commendatur pro arcenda sterilitate, & expurgando utero, quàm *Mercurialis*, sive internè sive externè. Aliàs suo modo ad *Anagallides* & *Atriplicis* pertinet.

Planta est nonnihil nitrosa, & effectivè suo modo refrigerans, simulque ratione salis sui nitrosi *Mercurialis* internè omnes impuritates detergere, ac nonnihil laxando primas vias mundificare solet. Usurpatur sub forma pulmenti oleracei. Ger. *Grün-Kraut*; unde quædam mulieres in pulte propinant infantibus pro emollienda ac laxanda alvo bono cum successu. QUERCETANUS in suis scriptis mirum



rum quantum commendat Mercurialem pro purificando & abster-  
gendo utero: in medicamentis enim uterinis ratione salis sui nitrosi  
purificat sanguinem, & abstergit uterum, & hinc contra sterilitatem  
velde solet laudari.

*Externæ* Glysmatibus abstergentibus & laxantibus incoquitur, qui-  
bus plerumque succus Mercurialis cum vel sine melle additur. Spe-  
cialim admodum commendatur ad repurgandum uterum, & deter-  
gendum eundem, siue succus recens per siphonem injiciatur; im-  
primis post fluxum sanguinis menstrui, remoratum à crassa & viscida  
mucilagine, vasa uteri infarciēte, quæ impedit fecunditatem &  
impregnationem, pro eadem expurganda; seu è bombace, succo hoc  
Mercurialis imbuto, fiat turunda, aut ipsa planta recens succulenta  
blandè confusa, & syndone involuta, sub forma pessi applicentur,  
tam utero mulierum sterilium, quam parturentium. Multum enim  
convenit in sordibus uteri mundificandis, ac detergendis, mensibus  
retardatis & lochiis non ritè fluentibus: stimulat etiam insigniter, &  
facit, ut talia excrementa feliciter ejiciantur, maxime à Præsticis  
contra sterilitatem laudatur, tam præservativè, quam curativè: quod  
tamen merum commentum est, nisi sterilitas à mucoviscido, simili-  
busque impuritatibus inducitur sit. Imprimis fit Pessus elegans, si tali-  
ter confusa addatur crocus & myrrha pro mensibus: Potest fieri talis  
prescriptio:

*℞. Myrrhae ℥. 3.*

*Croci ʒss.*

*C. succo Mercurialis & paucis Melle. Pessus*, qui obducatur syn-  
done rubra, & applicetur in forma consueta.

Quod si addatur ʒss *trochiscorum albandal*, erit èd efficacius pro pro-  
vocandis mensibus, & etiam pro stimulantis lochiis:

*Essentia* pro sterilitate & utero expurgando usurpari solet.

## M E S P I L U S.

**M**espilus est arbor satis cognita, magis fructus ipsius: Usitati ta-  
men sunt *Fructus* ejusdem & partes.

Cæterum *fructus mespili* recipitur in usum, quando est *immaturo*  
(nam maturi sunt fermentisibiles, quod veteres dicunt putrescibiles)  
propter vim adstringentem, quam prodit gustus austerus adstrin-  
gendo linguam & fauces; unde etiam intrinsecus pro restrictivo excel-  
lenti Mespila immatura solent commendari: & exinde in quocun-  
que fluxu alvi, uti etiam in vomitu, nausea, & diarrhoea: in genere  
in omnibus casibus, ubi partes sunt nimis laxæ, ut fibrarum adstri-  
ctione roborentur. Exemplum hujus usus habet *FORESTUS lib. 22. Observat. 1.* qui felicissimum usum mespilorum expertus est in diar-  
rhoea ferè desperata compescenda, & aliquando in quibusdam con-  
tumacissima, quos alii irritis & nihil juvantibus usu tantum mespilo-  
rum crudorum restituit. Cum simili successu solent etiam adhiberi  
in dysenteria, in quibus adhuc magis convenire videntur; hinc Ger-  
manis dicuntur *die Arsch-Klammern*.

*Folia*, propter vim stypticam & adstringentem Decocta adstring-  
entia subinde solent ingredi; raro tamen adhibentur internè: exter-  
nè capiti sæpe applicantur ad inhibendum capillorum defluxum:  
Adstringentia sunt, & in Gargarismatis pro faucium exulceratione &  
inflammatione usurpantur: Quin & injectionibus chirurgicis, in fi-  
stulis & abscessibus utitatis adduntur. In Decoctis quoque pro bal-  
neis uterinis adhibentur in nimis fluxibus mensiu vel lochiorum, vel  
post puerperium, ut gratiores fiant mulieres viris, adjuncto tunc tem-  
poris paucis alumine, ut sic de novo possint celebrari nuptiæ.

*Officula* reperiuntur in mespilis, quorum nuclei cum persicorum  
nucleis, suo loco tractandis, conveniunt. Officula hæc seu lapilli, non  
secus, ac similia alia concreta dura vegetabilium pulverisata usu diu-  
retico adhiberi solent in præservando renum calculo admodum lau-  
dantur, quatenus acidum destruendo in primis viis, atque adeo etiam  
urinam suppressam, & sabulum renale fortiter pellendo, tam præser-  
vant à calculo, quam præsentem tollunt. Sunt, qui dicunt, illa sol-  
vere & atterere calculum; quod tamen non ausim dicere. Observan-  
dum est de ejusmodi concretis ossis, in fructibus nonnullis reperi-  
bilibus, in cerasis, persicis, amygdalis, mespilis &c. quod hæc ipsa de-  
stillata suggerant spiritum acidum unà cum oleo empyreumatico.  
Spiritus iste rectificatus egregie est diureticus, & suo modo lithon-  
tripticus. Non sunt propriè dicta ossa, aut lapides, sed verè substan-  
tia media lignea quasi mutuo intorta, & ita durioris præ cætero li-  
gno compagis; unde etiam igne aperto solent suggerere, quæ ipsa  
ligna assolent.

In Officinis prostant *Mespila immatura condita*. Condiuntur autem  
vel Saccharo, vel mellè, ut à putredine conserventur; sic enim gra-  
tiores habent saporem, & palato arrident, nihilque deperdunt de vi  
adstringentia. Pro stomacho roborando, ejusque fibræ adstringendis,  
optima sunt: hinc in vomitu nimio, nausea, diarrhoea, dysenteria,  
aliisque fluxionum generibus, maxime conducunt.

## M E U M.

**M**euum sive *Arbemanicum*, seu *arab.* seu *Anethum urinaum*,  
Ger. *die Beer-Wurzel*, nomen hoc accepit, quia conducit ute-  
ro muliebri.

*Radix* tantum in usu est, quæ & odorem & saporem spirat quodam-  
modo aromaticum, levistico ferè, vel angelicæ, vel fœniculo simi-  
lem; cum quibus & in viribus conspirat, tam alexipharmacis, quam  
carminativis, & uterinis: in quibus affectibus, nec non doloribus  
post partum, nec non flatulentis intestinorum, & uteri imprimis  
morbis, vi suæ aromaticæ maxime commendatur. Hinc etiam in  
mensibus provocandis & lochiis propellendis vulgatissimi est usus  
apud milierculas radix pulverisata; sicut & propter vim carmina-  
tivam & aromaticam convenit in suffocatione uterina, compe-  
scendo acidum corruptum effervescens in intestinis, & inducens suf-  
focationem uterinam, affectum convulsivum, &c.

Multa quoque composita sunt, quæ ingreditur hæc radix, v. g.  
Theriaca &c. interim illi sæpe radix angelicæ & fœniculi substitui  
possent.

## M E U M A D U L T E R I N U M.

**M**euum Adulterinum *angustifolium* species est *filoris*, seu *Levistici*  
*Montani*. Planta est aromatica, ad *Daucorum naturam* acce-  
dens, unde non dubito, quin pro scopo uterino alexipharmacico  
cum Dauco conspiret.

## M I L I U M.

**M**ilium, fructus ille cerealis, nulli non notissimum est.

*Semen* tantum in usu, & quidem maxime culinario; quod  
tantum dat farinam. Pulmenta enim exinde parata admodum  
nutritiva sunt. Vis autem hæc nutritiva consistit in mucilagine tem-  
perata copiosa, quæ in stomacho, fermentationibus residentibus,  
ceu semen cereale, chylum suggerit copiosum optime & subleniter  
nutrientem, imprimis, si cum lacte coquatur; ita enim copiosum  
& oleosum dat nutrimentum: est facilis, contra *AUTOREM* *ph-*  
*rum* digestionis, & optime nutritionis adsueta. In usu verò Medi-  
co *Leviticum* *Milium* sub nomine *Syrupus Duri Ambrosii* in usu est sudori-  
fero ad crepaturam usque coctum. Hæc non tantum in quibusvis tentia-  
nis febribus, & variis casibus aliis, sed & imprimis in variolis, morbil-  
lis, & similibus affectibus in principio tuto adhibetur ad mitigandum  
sanguinis fervorem, & variolarum promotionem, simulque acrimo-  
niam earundem temperandam, nunc solum, nunc cum radice fœni-  
culi, vel scabiosæ, vel sicubus conjunctum, ubi milium in duplo vel  
saltem æquali proportionem sicubus vel reliquis additur, & sic quoque  
alvum laxat. Vid. *ANGELVS Sala in Pharmacop. p. 82*. Hoc ipso  
suppurationem promovet, & foveas simul præcævet: & quidem per-  
libenter admiscemus radicem scabiosæ, quoniam variolæ valde solent  
lædere partes internas, sicque phthisin, sæpe mictum cruentum,  
dysenteriam &c. inducunt. Hæc mala ut præcaveamus, addimus ra-  
dicem scabiosæ, quia eius vis vulnera nonnulla est. Unde etiam  
Syrupus scabiosæ in decocto hujusmodi solet dissolvi pro præservan-  
do pectore & partibus internis contra exulcerationes variolis. Sa-  
pius contingit, ut intrinsecus deglutiantur frustula vitæ, aciculae &  
similia: in tali casu, ne deglutitæ res nocuum afferant corpori,  
assumatur pulmentum milii, cum lacte ad consistentiam crassiorem  
coctum, in magna copia, & nihil potius desuper affundatur. Hoc mo-  
do enim fit, ut res acres & pungentes, involutæ pulpæ milii, egre-  
diantur è stomacho, & proreptent per intestina absque nocuum: cujus rei egregiam historiam refert *KECKERMANNVS in Systemate*  
*Physico*, item *SENNERTVS l. 3. Prax. Part. 1. Sect. 11. cap. 3. p. 15*.  
de quodam, qui in gratiam amici devoravit vitæ, ex quo magnum  
dolorem sensit in ventriculo, curato tamen per pulmentum ex frumen-  
to Saracenico, Germanicè *vom Türkischen korn*. Loco hujus potest  
sumi vel ex milio, vel ex panico, & sunt ejusmodi pulmenta satis ex-  
perta. Interni usus aliàs est rarioris. Cæterum narravit mihi Hospes  
meus Parisiis, Chirurgus expertissimus, de puella, quæ deglutivit  
aciculam, quam post triennium ex ulcusculo in pede propè talum  
extraxit, adeo, ut sensim atque sensim penetrando ad partes inferiores  
fuerit delata: & hujus penetrationis non sunt raræ observationes. Vi-  
deatur *PEIZERT, Germ. Von unglückigen Wunden: Vtrheil*, ubi refert  
de cultro, quod penetravit, & ex ventriculo extractum est. Sic etiam  
legitur de arista deglutita, & postmodum, orto abscessu circa ven-  
triculum, ex illo extracta.

Externè frequentissime semen milii cum sale tosto mistum capiti  
in affectibus catarrhalibus, in dolore capitis gravativo & tensivo in  
vertice & bregmate, qui dolor gravativus frequens est mulieribus per  
consensum uteri cum capite, item in dolore capitis inveterato à cau-  
sa externa: In talibus doloribus expertissimi sunt sacculi ex milio, vel  
tosti, vel non tosti p. iv. & salis communis leviter tosti p. j. vel ij. capiti  
impositi. Addi potest his sacculis pro re nata vel Herba verbenæ, vel  
chamæmelum, vel alia medicamenta. *LINDANUS* sanè in *Collegio*  
*super Hartmannum* non potest satis commendare tales sacculos in ta-  
libus doloribus capiti applicatos, uti & auribus in surditate, tinnitu,  
& similibus aurium affectibus. Formula potest esse talis:

*℞. Sem. milii* (prescribi potest prout lubet) vel *leviter tosti*,  
vel *leviter cocti*. Mij.

*Salis comm. leviter tosti* Mij.

*Herb. verbenæ* (specificæ in cephalalgia)

*Flor.*



*Flor. chamom. an. M. ss.*

*Rad. rhod. quæ est specifica in dolore capitis / ʒi.*

*Zedoar. ʒss.*

**Ex Contusis. Sacculus interpassatus.**

**D. S.**

Sacculus ad Caput.

Si debent esse duo, præscribitur in dupla dosi. Applicatur bregmati, ossi bregmatis, & vertici. Adspersi possunt cum aqua appropriata, etiam cum spiritu vini non adeo generoso vel minus rectificato, vel Irrorari possunt oleo destillato succini, vel baccarum juniperi, vel alio simili. Quin & in ventris torminibus sacculus ex milio vel solo, vel addito Rhabbarbo, calidè abdomini applicatus, egregiè conducit.

### MILIUM SOLIS.

**M**ilium solis seu *Lithospermon*, vel secundum Mauritanos potius *Siler montanum*, à montibus seu loco natali sibi dictum. Communiter solet præscribi in Officiis lithosperma, quo nomine etiam venit apud Præcticos, seu Semen lapidum, propter vim atterendi & pellendi calculum, Germ. *Moor-Hirse*, *Stein-Saamen*; cujus 2. sunt species: *Majus*, & *Minus* seu *Sylvestre*.

*Lithospermon majus* parva est planta cum foliis angustis, cujus flores sunt albi, in principio cujusque caulis siti, ex quibus semen albicans in modum unionum egreditur; hinc Belgis *Perikraut* dicitur.

Semen est duriusculum magnitudine milii, habetur pro nobili diuretico. Vis ejus residet in sale volatili temperato oleoso ac mucilaginoso, blandè anodyno; hinc amicum est partibus nerveis, ac specificè ad ciendam urinam, & stimulandum urinæ sabulum, & calculum, ejusque materiam conferre dicitur, si pulverisatum ad ʒi in appropriato vehiculo detur: unde etiam solet abstergere renes à mucilagine viscida, calculorum fornice & nutrice. Novi qui in sabulo & calculo pellendo tritum semen cum vino malvatico propinatum proficuum experti sunt; pro qua intentione aliàs emulsio ex hocce cum semine violarum purpurearum, & aqua alkekenigi præparata polychresta est. **MATTHIOLUS** & alii ad ʒij cum vino albo propinant eum certum experimentum partu difficili laborantibus, uti & in secundina retentione, de quo tamen consulenda ulterior experientia. Quin & in Gonorrhœa cohibenda cum Asplenii ʒss. succini albi ʒss ad ʒij, & hujus ʒi ad ʒij pulverisata cum succo vel aqua plantaginis aut lactuca commendat idem; idque suo experimento hoc didicisse affirmat **FREITAGIUS** in *Aurora Medicorum* pag. 551. qui dicit, quod ʒi seminis minoris *Lithospermi* propinati eum lacte, sint certissimum experimentum agrè parturientium, quoniam fortum egregiè promoven.

*Radix* cum carne loco petroselinii cocta omnia, quæ semen, præstat in affectibus nephriticis. *Externè* cum malva & chamomilla cum aqua cocta pro balneo in calculo pro dolore leniendo, & urina cienda ab eodem commendatur.

*Lithospermon erectum majus latifolium* falsè dicitur *Passerina*, milli foliis defectu in usum potest recipi semen, coriandri semina referens; in affectibus urinaris, calculosis &c. Partum promovere dicitur id quod confirmat **FREITAGIUS** in *Aurora Medicorum* pag. 551. qui dicit, quod ʒi seminis minoris *Lithospermi* propinati eum lacte, sint certissimum experimentum agrè parturientium, quoniam fortum egregiè promoven.

Datur etiam alia species *Lithospermi*, nigra semine.

### MILLEFOLIUM.

**M**illefolium seu *χιακόλλας* sic dicitur, quod folia eius mille quasi foliis aliis sint stipata, German. *das Tausend-Blat*, oder *Schafgarbe*.

Triplex ejus est differentia:

1. *Album*,
2. *Purpureum*,
3. *Tomentosum luteum*.

Dividitur aliàs in *majus* & *minus*; quorum illud etiam dicitur *Aschil- la*.

Præ cæteris tamen in usu est *Millefolium album*, planta nobilissima adstrictoria ac sanguinem sistens: id quod videmus sufficienter diductum ab **AUTORE**, aded, ut non sint multa de eadem dicenda. Hinc etiam est excellens & primum vulnerarium, quod ingredi solet Essentias vulnerarias, & sic propinatur in vulneribus malis & venenatis, ubi malignitatem corrigit: unde Decoctione ejus in dysenteria, emictione cruenta, nimio mensium fluxu, & quibuscunque hæmorrhagiis internis, ac omnibus hæmorrhoidum generibus, nec non hæmorrhagie parium, item abortu imminente, multum laudatur; in suppressione verò mensium fluxum eorum promovet **AUTOR** dicit, quod conveniat in fluxu albo mulierum; quod verum est, & hinc fluxui in viris respondet Gonorrhœa virorum. Unde succus millefolii est egregius in compescenda eadem, si ʒi recipiatur, & propinetur cum lacte dulci: hæc enim potio certè curare Gonorrhœam dicitur; idque imprimis, si admisceatur aliquid de antimonio diaphoretico, vel succino præparato; hæc namque duo specifica sunt contra Gonorrhœam: Eo melius foret, si applicetur extrinsecus testibus succus lactuca cum paucis camphora; hæc enim vel sola commendatur contra Gonorrhœas.

*Externè* plebeje mulieres suffutim ex hac planta paratum in nimio mensium fluxu adhibent: planta recens & confusa contusionibus ac plagis, item vulneribus recentibus imposita, egregiè sanguinem grumosum ducit, vulneraque intra 24 horas, citra omnem suppurationem, consolidat & sanat, sicut & pulvis vulneribus inspersus non minoris creditur virtutis. Vel & succus ejus recens iisdem instilletur, quod singulare est euposition in quibuscunque vulneribus. Propterea succus millefolii est ordinarium ingrediens in balsama vulneraria, uti etiam pulvis.

*Radix* recens naribus intrusa, & illic agitata, hæmorrhagiam movet.

De cæteris vid. **AUTOR**.

### MOMORDICA.

**M**omordica à quibusdam etiam *Balsamina cucumerina* vocatur, planta est rara & exotica, nec ubivis obvia.

Hujus fructus spinosus una cum semine in usu sunt, ex quorum signatura ubique aculeata videtur ferè indicare suam virtutem vulnerariam, propter quam vocatur *Balsamina*, quoniam habet vires Balsami, & revera sit Balsamum quoddam pro curandis & consolidandis vulneribus.

*Pulvis* hujus herba in aqua plantaginis assumptus intestinorum vulnera curare dicitur, etiam si intestina in utraque parte fuerint perforata. Aliàs integro usu nondum est recepta, sed vis balsamica tantum *externo* usu se sufficienter commendat. Certè usus Momordicæ non potest satis commendari in vulneribus recentibus, quia illà adhibita dolor remittit, & vulnera, nullà accedente inflammatione, persanantur. Plura de hoc habeo exempla, quæ mihi satis confirmant vim momordicæ vulnerariam.

In ulceribus & apostematibus matricis decoctum sub forma Clysteris uterini injectum, est expertum; cujus rei exemplum habet **WITTICHIVS** in *Consil.* pag. 632. In fissura & Apostemate uteri, malo sæpius degenerante in cancerum, convenit. Si quis recipiat fructum maturum in manum, & illum retineat tamdiu, donec incaliescat, sit, ut cum crepitu rumpatur, & suum ejiciat semen. Ex hac signatura fuit conjecturatum; numne profit in partu promovendo? numne possit expellere & propellere fortum? quod postmodum jugi experientiâ confirmatum, & Clysteres uterini ex momordica, uti inquit **Autor**, conveniunt in partu promovendo.

Prostat in Officiis *Oleum Momordicæ*, quod fit, quando hujus poma, exemptis seminibus, macerantur in oleo olivarum vel lini: & revera est optimus balsamus in quibuscunque vulneribus consolidandis, ut & fissuris labiorum, faciei, manuum, aliarumque partium, ac simul anodynum est ferè sine pari. Quidam oleum ex semine exprimere satagunt, sed res non succedit, quia est nimis durum & minus oleosum. Videatur imprimis de *stupendis virtutibus* hujus Momordicæ balsamici **WITTICHIVS** in *Consil.* p. 632. & imprimis 634. qui stupendas virtutes attribuit in vulneribus recentibus Oleo Momordicæ in congelandis illis sine ulla suppuratione, & in ulcus degeneratione. Dicit enim, quod oleo tanta insit vis, ut etiam partes abscissas reglutinet. Præterea, si equo albo & nigro aures amputaveris, & nigro equo aurem albi agglutinare volueris, præstabis hoc Oleo Momordicæ, quod quidem hyperbolem sapere videtur. Sic historia refertur de servo stabulum purgante, cui, dum præsepe munderet, lima illic delitescens manum perforavit, & ita periculosissimum vulnus sibi infixit propter partestendinosas & nervosas; & sic facillè inflammatio cum gangræna supervenire potuisset; hoc tamen solo Oleo Momordicæ, oleum bis vel ter quotidie illinendo, intra 12 dies sine suppuratione percuratum. esse constat sine ulla sensibili latione superveniente. Alius faber lignarius idem ferè vulnus accepit, cum scilicet lignum aliquod vellet attollere, illudque decideret, conquassando sic miserimè omnes ferre digitos abrafa cute; solo autem hoc oleo vulnus grave & dolorosum, continuatis vicibus, illinendo, ab inflammatione & suppuratione illud præservavit, & consolidationem facillè promovit, atque sic se restituit. Imprimis in vulneribus, ulceribus, & sinibus mammarum, Oleum Momordicæ & aliæ exinde parata medicamenta, mira faciunt citra tempem inflammationem atque suppurationem sanando. Omnia aliàs vulnera mammarum & glandularum partium periculosa sunt, ac difficulter curabilia propter glandulas, ibi locorum copiosissimas: ulcera enim omnia, ubi glandulæ sunt, periculi & discriminis plena sunt, hinc optimè oleo momordicæ per infusionem, nunc simpli, nunc cum turundulis, nunc cum balsamo sulphuris paucis mixto & applicato, radicitus sanantur. In induratis puerperarum papillis & in amittam fissuris, quæ impediunt lactationem, oleum hoc egregiè convenit; quoniam est specificum in talibus fissuris, siue sint in viris, siue in mulieribus, siue sint fissuræ mammarum, siue pedum à frigore. Experta hoc fuit gregarii cujusdam uxor, copiosas in papillis fissuras habens, quas solo hoc oleo curavit. Fissuræ autem hæc ex lacte accrescente, post suctionem circa papillas hærentes, oriuntur, & satis periculosæ sunt ob copiosas glandulas illic existentes, **WITTICHIVS** loco allegato ad vulnera & apostemata sinus & vaginæ uteri post partum, in cancerum sæpius degenerantia, hoc oleum tanquam appropriatum remedium maxime laudat: in talibus harum partium le-



est; imprimis, si post expressionem addatur ei nonnihil sacchari, seu oleum Saturni, & interdum aliquid camphoræ; ita enim citra insigniorem dolorem, citra ullam ulteriorem inflammationem & supurationem & vesiculas, ambustiones sanat. Quin & ad leniendas hæmorrhoides nimis dolentes oleum momordicæ illitum confert: Matronæ quidam a suppressione mensium hæmorrhoidum tormina accessere, quæ oleo hæper infusionem parato, & hoc illito, à cruciatibus istis, ultra quatuor septimanas durantibus, se liberavit. Hinc & D. MICHAELIS hoc in casu ejusmodi sæpissime usus est.

## M. O. R. U. S.

**M**orus duplex est: *alba & nigra*. De hac *Cortex*, & præcipue *radix*, *Folia*, & *Fructus*, *Mora* vocati, imprimis usui medico inserviunt.

*Cortex*, & arboris & radicis, sunt ex adstringentibus moderatè, & conveniunt in iisdem affectibus; in quibus cortex fraxini & tamarisci, in affectibus splenis; unde credo, quod possit simili modo præscribi contra splenis affectus, & exotica ejusmodi.

Quod attinet *Fructus*, maturati succo dulci ac temperato, adeoque analeptico quidem turgent; sed propter facillimam fermentescibilitatem citissime putrescunt; exsiccati adstringunt, & conveniunt in fluxu nimio, tam sanguinis quàm aliorum humorum.

*Externè* in omni inflammationibus profunt.

Propter saporem & vim adstringentem *succus ex immaturis moris* expressus, aut in aqua coctus, ad quoscunque alvi fluxus quoque commendatur.

Porro ex *fructibus immaturis Rob*, *Diamoron* vocatum, conficitur, quod est succus inspissatus cum melle vel saccharo, & in vulvæ laxatione, faucium, palati, & aliarum, imprimis partium vicinarum, affectibus, exoriatione & aliquali exulceratione, ubi adstrictione in faucibus opus est; commodè adhibetur; & quod superius dixi de Rob Dianuum, similiter intelligendum venit de Rob diamoron. Propterea præscribuntur in formulis simul, rarissime solum rob dianuum, vel diamoron. Alias sunt rarissimi usus in officinis. Hoc observetur, quod extractione fructus mori soleant tingi manus colore rubro, qui difficulter tollitur, simulac verò immaturo adhuc fricantur manus, subito color ruber disparet.

## MOSCHATA ET MACIS.

**N**ux moschata fructus est exoticus mirabilis, & aroma elegans. Adfertur ex India Orientali, Insula Sumatra, Madagascari, & tribus Chinensibus, de cuius generatione, proventu, &c. vid. Rerum Indicarum & exoticarum scriptores, imprimis NIEHOFF & FRANCISCI in den Ost-Indianschen Lust-Garten pag. 396. Offert autem se primo in fructibus hisce *Pulpa carnea*, eodem ferè modo ac in Persicis malis, ubi mediante cortice laminoso, tenui & duriusculo, nucleus est inclusus, qui vocatur *Nux moschata*.

Post pulpam hanc se offerunt *filamenta flava*, quæ ambiunt immediate corticem illum lapideum, & vocantur *Macis*, sive *Spis Moschata*, & huic demum ipsa *Nux* involvitur.

Duplex de cætero est nux moschata; vel mas, vel femina. Differunt in eo, quod femina sit rotunda ac minor; mas verò major & oblonga. Vulgus autem longiorem seu marem pro femina habet, unde vocatur *die Myrte Moschaten*, à quibusdam etiam *Mannlein Moschaten*, & vulgaris est superstitio, quod sint meliores reliquis, & conducant mulieribus pro arcenda sterilitate, viris pro augenda genitura. Nihilominus hic error vulgaris obtruditur à Rerum Indicarum Scriptoribus, quod Indi longiores sibi decipiant, & omnino negligant; vid. NIEHOFF; aded, ut sit falsa superstitio, esse meliores oblongas, cum contra sint viliores, cum femellæ seu rotundæ ac minores nobilioris estimationis habeantur, & vulgè usurpentur.

*Nux moschata* in se est salubris & aromatica tota: Nihilominus adulteratur in Indiis, & transfertur in alias regiones: maceratur nimium in aqua calcis vivæ; sic enim fit, ut quidem non corrumpatur, quod transvehitur; sed tamen vis extrahitur, adulteratur, & pervertitur.

*Nux moschata* oleosa est magis & temperata, & minimè acris; macis verò magis est volatilis, acris & penetrans: Unde *Nux moschata*, aliàs stomachica & uterina, nihilominus propter nimiam oleositatem suam sæpius stomachum aliquantisper gravat, & fermenti digestivi ærimoniam minuit & obrundit; quod malum præcavere videntur ipsi Chineses, dum recipiunt nuces moschatas recentes, & benè maturas infundunt in sal commune & acetum, sic committunt mensi ante pastum, quoniam oleositas corrigitur ab aceto, & sic stomacho proficuum parant medicamen, & gula oblectamentum. Uterina est; insigniter enim roborat uterum, & aliquantisper confert pro arcenda sterilitate. In metu imminentis abortus præroborendo foetu, & abortu præcavendo, adhibetur *nux moschata*. Post partum puerperæ adhibita summè est utilitatis. In doloribus post partum flatulentis sæpe egregium remedium est: sic quando mulieres post partum statim aerem frigidum, vel potum non satis calidum, hauriunt, uterus exinde subito flatibus distenditur, ut alter ferè foetus restare

videatur; quæ res difficillimè est curationis: Unde in hoc sibi caveant puerperæ, ne in talia incommoda incurrant, & in tali casu decoctum nucis moschatae pulverisatum cum matricaria in vino usurpent. Flatulentias primarum viarum diuelli, bluc & in alvi torminibus confert, unde purgantibus pro aliquanti correctela addi solet.

In dysenteria nux moschata affricatur pani super carbonem tosto, ac cerevisiæ, vel potui ordinario immittitur, quod & in vomitu, nausea, diarrhœis, & omnibus alvi fluxibus nimis optime convenit; vel in aliis potibus acidiusculis, v. g. cerevisiæ acidæ, vel insuetæ, quæ faciliè stranguriam inferunt. In dysenteria aliàs quoque laudant, si

*vitellum Ovi* ad duritiem cocti, temperatum cum aceto rosaceo & nuce moschata, & comedatur, est enim optimum in Diarrhœis medicamentum.

In lenteria, affectu, in quo assumpta per alvum excernuntur indigesta, pulvis nucis moschatae cum vitello ovi est egregius, de quo refert FORESTUS l. 22. Observ. 328, quod quidam lenteria ferè emaciatus præter omnem spem curatus fuerit per vitellum ovi, pulvere nucis moschatae unius insperso, & super regulam ignitam assatum; quo exhibitio æger convaleuit probè curatus: unde etiam in vomitu, compescendo est usitata; aut pulvis assumatur internè cum medicamentis alijs. Aliàs & pulvis nucis moschatae cum thabarbaro tosto, tanquam remedium specificum ad dysenteriam, atque specificum in nimio fluxu menstruo, mirè laudatur. HELMONTIUS recipit cortices aurantiorum, resinam animæ, & pulverem nucis moschatae, & contra diarrhœam adhibet. Pulvis nucis moschatae cum pulvere baccarum lauri assumptus brevi stranguriam curare dicitur. Externè ubi recreatione opus est in foetu materno, & metus imminet abortus, pro hoc præcavendo, & foetu roborando, intingitur aqua vitæ mulierum, vel vino malvatico, vel alii generoso fructum patris, & umbilico imponitur, inspergendo simul pulverem nucis moschatae. Simili modo stomacho applicatum prodest valdè doperè in cardialgia, & abdomini impositum pro arcenda diarrhœa, & compescendo fluxu alvi nimio. In affectibus uteri flatulentis, in dolore uteri, & inflatione ejus post partum, ab aere frigido admissio, quod malum est satis frequens in mulierculis magis addictis pompæ, quàm sanitati, expertum remedium est suffusus nucis moschatae; summum gremium nucis moschatae in duas vel quatuor partes dissectæ, & carbonibus impositæ, per infundibulum genitalibus muliebribus immittant; hæc enim ratione uteri osticia se, denuo aperiant, & flatus ibidem hærentes dissipantur, ut cum sonitu erumpant, & uterus in debitam constitutionem reducatur. Experimentum hoc fuit SOLENANDRI, & postmodum ab omnibus PRACTICIS, HARTMANNO, RIVERO, CORBEJO, &c. felici cum successu tentatum.

Quod attinet vires *macis* seu *floris*, est unum ex nobilissimis aromatis, imprægnatum totum copioso sale volatili, quod sepultum jacet sub copiosa pinguedine oleosa; unde easdem dicitur habere virtutes cum ipsa nuce moschata. In Colica aliàs tam decoquit in vino, quod decoctum in flatuosis uteri & intestinorum affectibus vi carminativâ, & acidum viscidum attenuativâ egregiè conducit. Præterea humorum vitia, renes & urinarias vias assilgentia, corrigit; quod manifestum, quia odore suo urinam ipsam imprægnat, adeoque renes & vesicam à causis occasionalibus læsas suo modo afficit.

Externè in tibiæ ulceribus inveteratis non ultimum obtinet locum pulvis macis inspersus; delet enim ulceris alimentum, & carnis corruptionem, in specie confert illis subjectis, quæ emplastra perferre non possunt.

Ex Præparatis in Officinis prostat *oleum nucisæ* & *macis destillatum* & *expressum*.

*Oleum nucisæ expressum* vim stomachicam pariter & uterinam exert, unde in Cardialgia & dolore ventriculi, falsæ cordis, vehementissimo, dolore in præcordiis, & vomitu compescendo, & flatulentis primarum viarum, stomacho illitum egregium est; regioni verò umbilicali illitum in doloribus post partum flatulentis, diarrhœis, & cholera conducit, in specie colica. Externè cum Oleo nucis moschatae miscetur, ac sub forma balsami in dictis affectibus illinitur. Pro conciliando suavi & leni somno illinitur temporibus; imprimis si unum vel alterum granum opij, vel olei expressi hyoscyami admisceatur, egregius erit *Balsamus superiferus*.

*Oleum nucisæ destillatum* potentius multò & penetrantius est Oleo expresso.

*Oleum destillatum macis* magis est temperatum, & quodammodò viscosum. Admodum conducit in vomitu, diarrhœa, lenteria, dysenteria, nausea & eruditatibus, inflatione ventriculi, intestinorum & uteri; quia vi carminativâ non cedit oleo corticum aurantiorum; aut internè guttatim usurpatum, aut externè umbilico illitum. Dorso, renibus, ventriculo & umbilico inunctum compescit dolores colicos, imprimis flatulentos, & stranguriam ex eadem regione ortam. Ulteriori Oleum destillatum macis solet pulveribus purgantibus pro correctione ad aliquot guttulas admisceri; sic enim ratione odoris suavis facilius retinentur in ventriculo, & sine flatibus & torminibus blandè purgantem vim exerunt.

Alii *Magisterium ex nuce moschata* cum spiritu vini parant hoc modo: Recipiunt *nucis moschatae*, atque contusis affundunt *aquam fontanalem purissimam calidam*, quam plurimam, postea destillant per alembicum.



bicum in arena, tunc Oleum volatile prodit; aqua vero innatat fixius, quod ascendere nequit: Hanc aquam trajiciunt per linteum, aqua frigefacta separat oleum supernatans beneficio chartae emporeticæ: Deinde cum spiritu vini blandissimo calore omnis color extrahitur, donec Magisterium in fundo siccum & album remaneat, quod corpus pro Balsamis constituit. In omnibus capitis affectibus Dysenterijs, diarrhoeis, ac alijs profusis, & mensibus immodicis compescendis, optimum est *Evropses*. Datur à ʒss ad ʒij vel ʒj in vehiculo calido: Vid. *HOFFMANNI Clav. p. 307.* cum quo conferatur simul *ZWELFERUS Pharmac. Regia pag. 225.*

Si nux moschata cum alcali exaltato rite tractetur, spiritum avehi odorem, cor exhilarantem, membranosis, nervosis, adeoque & cerebri partibus apprimè convenientem, narrat *THOMSON Epilog. Chym. pag. 78.*

Nux condita in Elestuaris, corroborantibus caput & uterum, solet prescribi, etiam in morculis.

### MUSCUS.

**M**uscus triplex est usitatus; vel *arboris*, vel *terrestis*, vel *quælis cranio humano adnascitur*. *Arboris* in specie quercubus adhaeret, & in usu est adstrictorio; sive in decocto, sive in pulvere applicetur vulneribus recentibus, & locis hæmorrhagia infectis, quibusque sanguinis profusis, spontaneis & violentis.

De musco seu *usnea ex cranio humano*, cujus mentionem facit *AUTOTOR*, erit inferius dicendi locus. Observetur tamen hoc, quod semper debeat esse muscus ex homine violenta morte interempto, aliàs vel nullas, vel paucas admodum habet vires, quæ ipsi adscribuntur.

*Muscus terrestris* seu *clavatus*, *Lycopodium* aliàs dictus, copiosè *Dresdæ*, *Witembergæ* & *Annebergæ* nascitur. Apud Veteres nullum de hoc ipso prostat vestigium, nec ullus est usus, nisi quod hodie Polonis pro cura plicæ esse soleat in usu: Conf. *M. A. N. C. Ann. 2. Obs. 52. pag. 94.* Modernis saltem in usum venire solet. Ante omnia quidem pulvis seu farina ejus volatilis, quæ uno tempore in eo reperitur, & itidem vulneribus recentibus, ulceribus manantibus, ut & hæmorrhagiis inspergi potest, vel sola, vel cum pulvere thuris & colophonis mixta, sic enim hæmorrhagias compescit, & conglutinationem promovet: conferatur *FEHR de Scorzonera Curios. pag. 12.* Cautè tamen observandus hic pulvis aut farina, nec candela ardens admoveatur; facillimè enim inflammabilis est, & si cochleari excepta candela admoveatur, instar pulveris pyrii strepitum ferè edit, atque adeo in eo sulphur quoddam *vegetabile* se prodit, quo nomine etiam audit. Similem farinam quoque habent *Juli corylini* tempore verno collecti, *Juli alni*, atque *tenelli conii*, *pini*, & *abietis*. Farinæ hæc, præsertim *corylina* & *musci terrestris*, nobile & commendatissimum constituunt antiepilepticum; nec cedunt in hoc usu visco *corylino*, præsertim in epilepsia infantum, in qua singulare sunt remedium. Hoc modo prescribi solet:

*ʒj. Aqua flor. tilia ʒj.*

*Far. lycopod. ʒj.*

*Aurif. fulmin. gr. j. M.*

Præterea farina *lycopodii* egregium est in suppressione infantum urinæ, de quo videbitis curiosas observationes in *M. A. N. C. Ann. 2. Obs. 97. p. 225. & Ann. 3. Obs. 13.* *Antihædium* etiam *puerile* dicitur; quia in affectibus hædæ puerorum dosi ʒss remedium singulare est. Colligi autem debet sulphur hoc seu farina illa, quando *Juli* vel *muscus* se leviter aperiunt, Sole in Leone existente, mense sic *Julio*; quin & suavissimam alvum laxandi vim obtinet. Confer. *HOFFMANNI Clavis in Schraderum 1. 4. Sect. 1. p. 308.*

### MYRTILLUS.

**M**yrillus, Germ. *die Heidelbeere*, Fructus est notus, & ob nigredinem suam satis cognitus, cujus planta adstringit.

Usitati sunt *Fructus exsiccati*, qui vulgè pro scopo adstrictorio, & propterea in quibuscunque quorumcunque humorum fluxibus, in diarrhoea, hæmorrhagia uteri, narium, & dysenteria laudantur; quia adstringere, fluxumque suppressere putantur. Sed meritò hic suspicatur *LYDOVICI*, metum esse, ne copiosius assumpti fermentationes p. n. in talibus fluxibus, & periculosas denud excitent diarrhoeas, propter succum exsiccatione quidem condensatum, sed in corpore humano denud resolutum. Aliàs rarissimi usus sunt in Officinis.

Notandum quoque, quod ex æstate, quando copiosè proveniunt hæc bacæ, dysenteria plerumque grassari soleat: Scilicet bacæ in magna copia comestæ; aut potius, quando venenatis nebulis afflantur, aut exhalationibus acrioribus corrosivis imbutæ, absque prævia lotione devorantur, intestina vellicant & stimulant, ut necessarid intestinorum tormina & exulcerationes oriantur, quæ facillimam occasionem dysenteriae præbent.

Prostat in Officinis *Syrupus Myrtillorum*, qui in Diarrhoeis & Dysenterijs, & in specie hæmorrhagia pulmonum, vel in sputo sanguinis, in vomitu etiam, laudatur. Refert *FORESTVS 1. 16. Obs. 30. Nischolia*, quod in tussi cum sputo sanguinis, affectu satis periculoso,

*Syrupus myrtillorum* propinatus sit egregium remedium, cum vel solus soleat conducere pro compescenda tussi & sanguinis excretionem.

*Oleum* quoque *Myrtillorum* per infusionem & coctionem prostat, quod extrinsecus solet illini capiti contra defluxionem capillorum: item inungi solet partibus abdominis cum *Oleo mastichino* inimicis alvi fluxionibus, vomitu, diarrhoea, cholera, & similibus.

### M Y R T U S.

**M**yrta varia sunt species; sed rari sunt usus, utut tota planta spiret odorem aromaticum, & imprægnata tota arbor oleo balsamico aromatico, quo natura illam perpetuo virore vestit.

Hujus fructus cognitus est, cum *Bacca* & *Folia* præprimis in usu sint. *Bacca arisfacta* cum odore grato & aromatico vim stomachicam adstrictoriam obtinent, unde affectibus stomachi conducunt. Aliàs tam folia, quàm bacæ, insigniter ac potenter adstringunt, sive adhibeantur internè, sive externè. Et quidem in laxitate gingivarum scorbutica bacæ & folia commendantur pro arcenda putredine, & procuranda adstrictione gingivarum. Solet etiam admisceri decoctionibus & prescriptionibus pro capite purificando in tinea, vel à furfuribus, & alijs impuritatibus capitis sub capillis occultatis.

*Syrupus Myrtinus* & *Oleum* in frequenti usu est, ubi opus fuerit adstrictione; & in dysenterijs, & tussi conjuncta cum hæmoptysi, compescit enim & mitigat sanguinis excretionem.

### N.

### N A P E L L U S.

**N**apellus *caruleus*, etiam *Aconitum caruleum*, Germ. *Eisenhuetzen*, quod flos ejus galeam ferream militarem referat, item Germ. *Munche-kappe* dicitur. Refertur hic *Napellus* inter aconita lethalia & venenata. Non autem omnia aconita sunt lethalia, sed dicuntur quædam salutifera. Unde verò *Aconita* dicantur, videatur *PLINIVS*. Verùm pro varietate soli variant quoque *Aconita*. Sic quæ in montibus Helveticis & Alpibus crescunt, sunt lethalia; quæ verò in Polonia crescunt, sunt sine noxa, cum folia & flores ejus unà cum altis in juscule usurpata fuerint: Conf. *M. A. N. C. Ann. 2. Obs. 42. item Obs. 78.* & in hortis maxima copia coluntur. Sic mihi ipsi ab amico quodam, in Polonia vivente, relatum est, quod flores hujus napelli carulei decerpti ornatus gratià communiter acetariis, in mensa Regiæ Cracoviensi expositis, sine noxa inspergantur. Contrarium etiam videbitis in *Ann. 2. Obs. 223.*

Quæritur aliàs de vero Antidoto appropriato contra hunc *Napellum*. Magna est fabula de *mu* seu mure *Napellis*. Dicunt nimirum, quod propè radicem *Napelli* reperitur mus, qui hæc radice vescatur, & quod optimum remedium præbeat contra *napelli* venenum haustum. Respondeo: mera fabula est; nullus enim unquam talis mus circa radicem *napelli* fuit reportus. Verum tamen est, in montibus Helveticis plures reperiri muscas, flores hujus plantæ circumvolitantes, quæ muscæ cum terra sigillata mistæ appropriatum hujus *napelli* præbent remedium. Verùm nec hoc est remedium certum, nisi experientiâ confirmetur. Videntur igitur Veteres decepti vocabulo *mu*, quod & murem & muscam significat. Confer. *Theatrum B A U H I N I Tom. 3. lib. 34. pag. 654. item V E L S C H I U S Hiscos. 1. p. 71.*

### N A P U S.

**N**apus, *Bunias Græcorum*, Germ. *Stegoder Mersburgische Rüben*, est species *Rapæ sylvestris oblongæ*; satis est ad species *Tibiaspi* referenda.

Solum semen est in usu alexipharmaco atque diaphoretico, & ea propter jam à *G A L E N O* temporibus laudatum. Inter *semina expulsiua* refertur, & usurpatur potissimum in Emulsionibus, scopo diaphoretico & expulsiivo variolarum & morbillorum, unà cum semine cardui *Mariæ*, aquilegiæ, nasturtii, & similibus; v. g.

*ʒj. Sem. napi,*

*Aquileg. Card. bened. (quæ corpus emulsionis constituunt)*

*an. ʒj.*

*C. f. q. aqua cujusd. destillata* f. Emulsio ad ʒiv. vel v. Quæ & in febribus malignis cum excretionem cutanea junctis, purpuratis & petechialibus, ut & in ictero propter semen aquilegiæ, adhiberi solet.

Via expulsiiva seminis napi consistit in sapore acrisculo, quod ad *Nasturtiorum* semen accedit, ratione salis volatilis aeris hinc in febribus malignis conducit expellendo. Infantibus etiam solet prescribi in nodulis, cum semine aquilegiæ, quos injiciunt *Mulierculæ* cerevisiæ pro expellendis variolis & morbillis; item in tinea & achoribus ratione seminis aquilegiæ; atque ita promovent eruptionem variolarum. Tandem interdum mulieribus in usum venit pro expellendis lochiis, secundinis, & mensibus, utut rarè in tali casu soleat adhiberi; aliàs rari erit usus, nisi in prædictis.

### NA.



## NASTURTIIUM AQUATICUM.

**N**asturtium dicitur quasi nares tortum, quod nares tormentet: est duplex, vel commune seu aquaticum, quod acrius seu fortius est, & melius; vel hortense, quod mitius. Nasturtium aquaticum ordinarij vocatur apud Præficos, & quidem usitatius *Symphion*, Grecis *καρδαμύνη*. Est flore simplici & pleno; crescit in locis humidis & paludibus.

Semen & folia in usu sunt, quæ saporem habent acrem penetrantem, & fortiter linguam afficientem; unde & inter quatuor calida & sicca numerantur: Vis enim consistit in copioso sale volatili admodum acris, simul oleoso, quod acredine sua vellicando & pungendo nares vellicat. Semen hoc quoque Oleum possidet, non tamen adeo copiosum, ut aromata.

Est planta nostris corporibus maxime appropriata, cujus sapor aliæque proprietates conveniunt omnino cum cochlearia; unde pariter utitur, pariter etiam in bene modo, eadem conveniunt adeoque in affectibus hydropicis, hypochondriacis, splenicis; & scorbuticis, aliis, ut morbis chronicis, & acid. hypochondriaci fontis natis, optima suggeret remedia; quoniam omnes mucilagines crassas corrigit & incidit, quodcumque acidum fixum acris peccans sale suo acris volatili temperat, & potenter emendat, vel languescentem partim, partim depravatam sanguinis fermentationem, cum sale scorbutico concurrente, suscitatur, auget, & fortior reddit; ac denique ad urinæ excretionem disponit & promovet, & sic valde exsiccare dicitur: eam tamen potius attenuet & aperiat, quoniam hic vel ipsi cochlearia non cedit, cum sale ejus æque, non tamen adeo volatile sit, atque sal volatile cochlearia. Et cum valde incidat atque abstergat, primum ducit inter nephritica, quod habet **AUTOR**, quatenus sal volatile acris temperat, & corrigit acidum calculi coagulatore, & sabulum atque calculum expellit. Hinc quoque ad obstructions vulgè dictas lienis, hepatis, mesenterii, specificè verò ad dictos affectus chronicos, proficua est, urinam fortiter pellendo. Præterea solet valde commendari, quod sanguinem congruatum omnium optimè solet dissolvere. Febres quoque intermittentes, in specie Quartanas inveteratas & catarrhos **PARACELSU**s crebro Nasturtii usu percuravit; id quod imprimis in Quartana scorbutica conducibile est, cum & vomitum interdum moveat, & per sudorem agat, simulque acrimoniam scorbuticam Quartana temperet. In Caro pituitosa & frigida **FORESTUS** l. 10. Obs. 39. valdoperè commendat, nilque præstantius esse dicit, quàm usum Nasturtii, sive cocti, sive in acetariis usurpati.

Externè planta contusa & calidè applicata in nephritide proficuum est: per noctem imposita scabritiem cutis, & fœditatem delet: ad puncturas insectorum & crabronum commendatur. Rectè dicit Autor, quod viride & adhuc recens Nasturtium adhibitum melius sit: quod verum est de omnibus sale ejusmodi volatili præditis; avolat enim sal, quando exsiccat, & sic depauperatur viribus.

Semen nasturtii unè cum semine napi & reliquis contra malignitatem variolarum & morbillorum adhibetur; optimum enim est expulsum variolarum in infantibus, sive in substantia usurpetur, sive cum reliquis seminibus in forma emulsionis. In infantibus ejusmodi morbi ex vitio lactis nutritii oriri dicuntur, quatenus in infantum ventriculis accecit & corrumpitur; tunc fit, ut ejusmodi succedant morbi. Quoniam autem nasturtium ex sale volatili acris constat, hoc ipso lac & fontem illorum morborum emendat, denique sanguinem congruatum egregiè dissolvit.

Externè contra tinea puerorum inveteratam nil melius est, quàm si semen nasturtii probè teratur, & cum pinguedine porcina subigatur, sicque sub forma linimenti applicetur capiti, & temperat acidum in ulceribus, uti laudatur à **PAULI** in *Quadrupart. Botanico*. Idem semen Nasturtii pulverisatum in curandis, præsertim juniorum, herniis satis commodum est, externè & internè adhibitum, idque hoc ex fundamento, quod acrimonia sua caustica uberiorem alimentorum affluxum exciet, quo ipso peritonæum ed facilius consolidatur. Sic **FORESTUS** lib. 22. Obs. 15. itidem semen nasturtii eximie laudat, non secus ac **FONSECA** l. 2. Conf. 36. qui seque describit herniarum curam:

24. Pulverem seminis nasturtii, subigit cum albumine: ovi hinc extensum super alutam apponatur ad hernias, nec moveatur, quoad ex se decidat; item ejusdem pulvere dato mane seroque 3j. cum vino rubro per aliquot dies noctesque.

Sic Medicus quidam pueros hernia laborantes restituit, propinando interius semen & nasturtium infusum vino, exterius verò applicando frustum pellis vel cutis anguillæ cum albumine ovi oblitum. Quod pertinet Ceratum ad herniam omentalem, & intestinalem expertum.

25. Gummi carum. part. ij.

Sem. nasturtii pulverisat. part. j.

Misce cum paucis *terebinthina cocta*, superinduc alutæ, & applica loco hernioso.

*Estmüller. Oper. Tom. III.*

Succum nasturtii expressum quidam in febribus scorbuticis ad 3j in vino haustum commendant. Quidam recipere solent succum nasturtii aquatici expressum cum ana acetæ communis; Mixture hujus recipiant cochlearia ij, vel iij, addunt gr. vj. vel viij. salis abstinendi fixi, & propinant ante prandium, & postea quater repetunt, sicque curari Quartanas dicunt. Aliis observatum est, quod ii, qui scorbutico laborant, lumbricis latis, & aliquot ulnarum longis, sæpè afficiuntur, quos succus nasturtii necare & expellere dicitur, & est quasi iuxta hostis illorum succus recens expressus. Imò optimè sæpè propinatur infantibus in lacte, quod ita vomitum movet, quod in curatione variolarum & morbillorum non contemnendum est remedium. Externè in vitis subcutaneis, in crustosa puerorum scabie, adhibetur. Succus hic cum aceto, vel simplici vel rosaceo, mistus, & per spongiam naribus admotus, certo experimento Lethargicos excitare solet. Ex hoc patet Autoris nostri error, qui dicit: quod succus nasturtii inspissatus cum aceto, illitus naribus, solet arcere vigilias immoderatas, & quasi inducat somnum; cum tamen vigilias magis promoveat. Quinimo acetum per se agrypniam inducere solet; propterea in Epithematibus cephalicis moderatus aceti sit usus, ne vigilias inducat; Unde non potest esse, quod conducat contra vigilias; potius conveniet contra Lethargum. Si inspergatur spongiæ, cum succo nasturtii & aceto rosaceo imprægnata, pulvis castorei, ejusdem efficaciam magis appropriata redditur, quia pulvis dictus expertus est in lethargo. Et quidem, quod acetum prodest contra nimium somnum, patet ex eo, quod ad arcendum ex nimis frequenti & immoderato opiatorum & narcoticorum usu inductum somnum sæpè lethalem, sit optimum Acetum, & corrigit vim opiatorum narcoticam. Ergo cum nasturtio vel ejus succo conjunctum magis vigilias inducet, quàm somnum contra Autorem. Dicit præterea Autor postea, quod Succus Nasturtii polypum extinguit, qui est caro propendens ex naribus, ubi sæpè motus est, ne inducatur suffocatio, nisi que rectè tradetur, ab in gangramam, & ulcus cancerosum exinde fieri potest; quod verum est. Et fuit hic succus secretum cujusdam mulieris nobilis Lotharingæ, quæ hoc ipso succo quam plurimos polypo laborantes curavit: Quod testatur **HARTMANNUS** in scriptis ad **MICHAELIS** transmissis. Alii solent commendare succum ari vel asari, qui succi non minus, quàm Nasturtium aquaticum, imprægnati sunt sale volatili acris.

Hinc sequitur aqua Nasturtii per balneum Mariæ, sicut notus quoque est spiritus Nasturtii tam ex succo recens expresso, quàm ipsa planta instar spiritus vini destillandus: qui spiritus & aqua in affectibus scorbuticis egregia sunt, & ad eadem conveniunt vitia, ad quæ ipsum nasturtium aquaticum simplex.

Præparationem spiritus urinae, & salis volatilis elegantem mediante fermentatione putrefactiva, & curiosam videbitis in **M. A. N. C. Ann. 6. Obs. 21. pag. 32.** Spiritum autem sulphureum per fermentationem Nasturtii, aliorumque antiscorbuticorum, quomodo parandus, videbitis in **PAULI Quadrup. Botanico** pag. 409.

## NASTURTIIUM HORTENSE.

**N**asturtium Hortense in hortis solet feri & coli, saporem habet eundem cum Nasturtio aquatico, ut ut sit aliquantisper mitius.

Est aliis ejusdem usus & naturæ cum Nasturtio aquatico, convenit itidem in scorbutico, ac Nasturtium aquaticum, & quicquid præstat, ratione salis volatilis acris præstat. Sunt, qui commendant singulariter contra vermes, & imprimis contra vermem pericardii: de quo verme Cordis in capsula vid. **HARTMANNUS** in *Praxi Chymica* cap. 3. qui inter alia commendat succum Nasturtii aquatici contra tales vermes: simile memini me legisse in observationibus **GABELCHOVERI** Centur. 3. Curat. 1. de vermibus cordis: Historia est elegans, quæ videri potest apud Autorem jam citatum de puella, simili succo nasturtii & allii cum brodio, in quo maceratus fuit raphanus rusticanus, curata haustibus repetitis. In annotatione sequenti facit mentionem vermium, qui non faciliè possint arceri, nisi succo nasturtii, allii, & raphani rustici. Est rara & observatu dignissima historia. Aliis ejusdem est usus cum Nasturtio aquatico.

Adhuc notandum de Nasturtio, quod detur etiam Nasturtium Creticum & Indicum.

## NASTURTIIUM CRETICUM.

**N**asturtium Creticum est planta rara, aliis speciebus odore & sapore similis.

## NASTURTIIUM INDICUM.

**N**asturtium Indicum commendatur valde in curatione phthiseos, sive ejus folia, sive succus usurpentur. Si assumatur cum Conserva rosarum, valdoperè ad phthisin curandam confert; hocque expertum Secretum fuisse dicitur **B. D. MOEBII**, Professoris quoddam Jenensis. Et quidem in phthisi scorbutica valdoperè prodest.

F dixe.



Aixerim, ubi acidum scorbuticum corrodit pulmones: Unde talia antiscorbutica, five cum conserva rosarum, five cum sero lactis caprini usurpentur, prodesse vix dubitem: cum lacte præprimis sumpta coercent febrem hecticam cum phthisi conjunctam.

## N E P E T A.

**N**epeta five *Mentha Cattaria* aut *felina*, *Species elementaria*, utut ignobilior, non odoris grati, ut vel quæ pueri, sed admodum molesti. Dicitur Germ. *Katzen mintze*, quod feles hac planta vulgò delectentur, cujus rei exemplum refert **PETRUS JOHANNES FABER**, Chymiastr quidem optimus, sed non semper veridicus, in *Myothecio Spagyrico lib. 2. cap. 34.* quod Quintam Essentiam ex hac *Mentha Cattaria* paratam, vitroque inclusam asservaverit, cæci feles & canes semper magno cum delectamento assederint.

Ufus ejus propter foetorem rarus est, nisi in uterinis affectibus; estque unum ex primariis Emmenagogis vel menses & lochia expellentibus, in quibus affectibus internè & externè solet præscribi.

Externe in balneis uterinis, aut etiam in clysteribus uterinis. Sed loco hujus *Mentha*, & *Calamintha* sufficiunt.

## L I G N U M N E P H R I T I C U M.

**L**ignum *Nephriticum*, Germ. *das Griesholz*, est exoticum, & America affertur, lignum admodum crassum & durum, cuius aqua infusum eandem colorem caruleo tingit; unde & quibusdam *Santalum caruleum* dicitur. *Santala* alias sunt tria: *Santalum rubrum*, *album*, & *luteum* seu *citrinum*; de quibus inferius: unde hoc propter varietatem multiplicis coloris, speciatim corulei, quo aquam tingit, solet vocari *santalum quartum* seu *caruleum*. Aquam autem eo ipso imprægnatam nephritica & diuretica calculum pellendi. Interim non tam *santali*, quam *fraxini* species videtur, ut non ineptè suspiciatur *Pauli in Quadripate. Botan.* Vbi de *fraxino*, quod confirmat, quia interior *fraxini* cortex aqua immerfus simili prorsus colore tingit eam, & lignum *nephriticum*, utut etiam alios colores representet: Infusum enim hujus cum aqua, pro varietate loci, varium colorem nanciscitur. Sic in vitro & loco pellucido exhibet colorem luteum vel croceum, in umbroso autem perfecte viridem, in perfecte autem umbroso & caliginoso coruleum, & præter hos etiam aliam colorum varietatem solet exhibere: Videatur **SCHOTTUS** *Mag. natural. P. 1. §. 5. Acroas. 1.* & **KIRCHERUS**, ubi tractat de ligno *nephritico* in *Artemagna lucis & Umbra* l. 1. P. 3. cap. 4. qui vim colorandi ligni *nephritici* à sale quodam ammoniacali, in quo omnes resideant colores, deducere amant, quod ex ligno isto derivatur in aquam, aut pro diversa radiorum solis incidentia ac refractione varios ac diversos representet colores. Quoniam autem solet adulterari, fit probatio, quando infunditur in aquam, ut videamus, an tingat illam? & quidem in loco umbroso, an colore coruleo? Quomodo color Infusitatis nunc delendus, nunc verò restituendus sit, videbitis in **HOFFMANNI Clave in Schræderum** p. 175. & 311.

Ufus est diureticus, hinc Infusum & Decoctum ejus ad purificandos renes, & abstergenda eorundem vitia perquam egregium, in omnibus affectibus calculosis & nephriticis, five debeat promovere calculum, five ejus genesis impedire, adhiberi solet. Propter hac enim insignem vim antinephriticam hoc nomen accepit, adeo ut nullum sit simplex, quod ita simpliciter usurpatum talia præstet, quam lignum *nephriticum*, absque omnis saporis ingratitudine, & aliis molestiis, sicut etiam potius ratione coloris gratus est. Solet præterea usurpari in affectibus hydropicis, & aliis morbis, in quibus diuresis opus est; quin & in affectibus pleneticis, in tumore ejus & duritie, dum materiam crassam potenter resolvit, & resolutam per urinam eliminat. Infusum ejus est polychrestum. Optimus namque curandi lienis vitia modus est, qui fit per diuretica.

Præter simplicem hunc in decocto vel Infuso usum quidam Essentiam ex hoc ligno cum spiritu salis ammoniaci & fragorum parant: Conferantur **M. A. N. C. Ann. 3. p. 74.** Alii vel lignum *nephriticum* cum Novore betulae infundunt, de quo **J. CNOILLIUS** in **M. A. N. C. Ann. 6 & 7. Append. pag. 126.**

Huic ligno *nephritico* usitatè tanquam exotico substituitur nostra *Betula* pro dictis usibus, de quo supra. Videatur etiam **HELMONTIUS**. Commendatur quoque in scorbuto, & lue venerea à **FEBURE** in *Chymia*.

## N I C O T I A N A.

**N**icotiana datur flore rubro & luteo; estque major, vel minor. *Nicotiana major latifolia*, alias *Hyoscyamus Peruvianus*, & *Nicotiana minor*, *Hyoscyamus luteus*, quibusdam dicitur & rectè quidem; utraq; enim sunt de prosapia *Hyoscyami*, & ad eorum genus referendæ; sicut & instar *Hyoscyami* habet vim narcoticam, & stupefacivam. *Nicotiana* dicitur à **JOHANNENICOTIO**, Regis Gallie Legato in Hispaniam, tanquam ab Inventore, qui eam, & ejus usum Anno 1560. primitus ex Americæ Insulis, præprimis ex Florida Insula, Virginea, & reliquis Indiæ Orientalis in Lusitaniam,

hinc in Galliam, transtulit, ac Regina, matri Regis Gallie, obtulit, unde & *Planta Regina* dicta. Alias ab Hispanis Indico nomine ab Insula *Tabago*, utpotè loco natali, *Tabacum* dicitur, & hoc reliquis præfertur. Communiter Prædici *Petum* vocant solent, unde & Oxytel & Sympus de Peto Quercetani &c. sed malè. Nam *Petum* alia longè est planta, & quæ, referente **LERIO** in suis *Perigrinationibus*, nusquam, nisi in India, crescere ac conspici solet. **VECHTIUS** in **M. A. N. C. Ann. 1. Obs. 133.** meminit *Tabaci Japonici fibrosi*: sed non Japonicum, sed *Chinense* esse, videbitis **Ann. 9. & 10. Obs. 195.**

Scilicet in *Tabaco* distinguenda est duplex particularum compositionem *Tabaci* materialem ingredientium differentia.

I. Sunt enim primò particulae salinæ volatiles acerrimæ, ac naturæ specificæ acida, cum recens herba trita saporem subamarum & acutè penetrantem piperinum representet. Ab his dependet vis summè irritativa partium fibrosarum ac nervosarum; hinc est, quod fumit tantillum inspiratum, ac cum saliva simul deglutitum, fibrasque ventriculi irritans, tantos excitet vomitus, & enormes dejectiones, quod etiam fit, si tantillum *tabaci* masticetur, ac cum saliva deglutatur, etiam externè applicatum vomitus eiere, habet **WILLIUS** in *Pharmac. Rational.*

Ex Infuso in spiritu vini paratur Essentia fortiter vomitoria, & melibstamen paratur cum dimidio nitri fixi, prout eam insinuat **LUDOVICI PHARM. p. 301.** vehem. alcali tartari, quod virulentiam ejus multum corrigit. Pro ditioribus, e. g.

2℥. *Tabaci Virgin. ops.*

Flor. rosar. incarnat. in umbra asce. an. part. xqv.

vel rosar. part. ij. vel iij. & *tabaci* part. j.

Nitri fixi part. dimid. respectu *Tabaci*.

Extrahantur cum spiritu vini non adeo rectificata in vitro clauso & loco calido, sicq; fiatunctura seu Essentia emetica purgans fortissima.

Pro pauperibus:

2℥. *Tabaci Virgin. minutiss. concis.* ad 3j.

Infund. per noctem in quemcunque lubet liquorem, imprimis in spiritum vini vel Vinum, manè lentè exprimatur, & assumatur.

Hoc Infusum manè assumptum fortiter purgat, & cochleatim si saltem propinetur, vomitus movet.

*Cinnamomum* unà infundi potest; & *Santalum rubrum*. Potest & ad consistentiam Extracti inspissari, & internè & externè commodè usurpari. Internè datur gr. ʒ. ad gr. j. instar pisi majoris.

Merentur, quæ hic annotata habet **LEMERI** in sua *Chymia* pag. 28.

Mic.

Recipit *Tabaci boni minutim incisi* ʒviii.

affundit aqua Phlegm. vitrioli, digerit in cucurbita vitrea igne arenæ per diem & noctem: destillat ʒvi. & asservat seorsim.

Vomitorium insigne est hic liquor, à ʒij. ad ʒvi.

Residuum hujus decocti per retortam igne aperto destillatur, obtinetur Phlegma, Oleum nigrum, & Spiritus.

Olei hujus ʒij. cum ʒij. pinguedinis mista, egregium est in scabie. Est etiam Oleum hoc *Tabaci* tam potens vomitorium, ut, si aliquandiu nasus admoveatur phiole, in qua asservatur, vomitus superveniat. Feci aliquando parvam incisionem pellin coxa canis, & immisi parvam turundulam oleo *tabaci* imbutam, & subito postmodum supra & infra eum insigni vehementia purgatus fuit.

Violentos Olei *tabacini* effectus in variis animalibus videbitis in **HARDER** *Apiario, Obs. 1. usque ad 7.*

A dictis particulis salinis dependet vis ejus aperitiva, resolutive, incisiva, sordium viscidarum expectorativa, item emetica, & purgativa, cum sit unum ex vehementissimis Purgantibus; hinc est, quod in Asthmate humoroso, Orthopnoia, tussi humida, & similibus affectibus, ex muco crasso viscido & mucilaginoso, pulmonum tubulos infarciendo obortis, pro muco hoc eliminando, item purulentis pulmonum extergendis Infusum ejus per digestionem probe paratum, item Syrupus, Oxytel ejus &c. medicamenta sunt expectorantia ferè sine pari, & divinum remedium. Sit v. g. formula inde talis.

2℥. Syr. de hyssopo,

Nicot. an. ʒij.

Emet. ʒj.

m. d. f.

Emolliens Syrupus.

Resolvit mucum, & vomitum blandè movet.

Sed attendendum est, ut legitimè sint præparata per crebras purificationes & repetitas infusiones; Sic enim domatur *Nicotiana* vis nimium purgans, & vomitoria. Unde expertus est Syrupus vel Oxytel de Peto Quercetani, quæ Compositiones duæ sunt elegantissimæ contra humerosum Asthma. Unde Aqua destillata ex foliis *Nicotianæ* commendatur à **FABRO** in Asthmate; quæ aqua mista cum succo *Nicotianæ* per residentiam probe depurato, & aliquot guttulis olei seu spiritus sulphuris, uti vult **LANGIUS**, erit egregia in Asthmate. Sed omnium optimè internorum remedium expectorantium ex *Nicotiana* præparationem docet **MAGNENUS** Tr. de *Tobacco*.

Ex dictis particulis salinis est, quod *Nicotiana* masticata



et copiosissimum Apophlegmatizans, copiosissimas excitet salivationes, sale volatili acri & penetrante penetrando in vasa excretoria glandularum salivalium, easque irritando: Hinc sunt nonnulli, qui tabacum insudunt spiritui vini, ac exinde parant *Extraktum*, quod pisi magnitudine linguae impositum, osculaque vasorum salivalium irritant, magnam pituitae ac salivae copiam per os educere solet. Ubi tamen omnino cavendum est, ne vel minimum ejus in stomachum dilabatur; secus enim vi narcotica caput stupefacit, ita, ut omnia rotari, tanquam ebrii videantur, & hinc vomitus & secessus vehementes provocantur.

Uterque effectus tam narcoticus ex Oleo resolutio, quam apophlegmatizans ex sale volatili acri, manifestus est in ejus fumo per turbidos hausto, de quo infra.

Ab hoc sale volatili acri quoque vis sternutatoria, dependet, si scilicet Tabacum pulverifetur, & tantillum ejus naribus immittatur.

Unde *Oleum Nicotianae per coctionem aut infusionem* paratum, per nares attractum prodest in Coryza. Formulam suppeditavi, ubi egi de *Majorana*.

Alias & in herba arida *Sal* hoc reperitur & *Oleum* & quidem actius & exaltatum, quia per putrefactionem, preparationem ejus antecedentem, sal volatile acris nonnihil separatur ex concreto misti, & longe fit acrius. Per putrefactionem enim *Spiritus urinae*, & *sal volatile* optime fiunt: & contra in planta succulenta recenti vires magis temperatae sunt, quia sal ejus volatile aliis humoribus temperatur.

Præter has verò particulas salinas penetrantissimas consideranda etiam sunt.

II. *Particula oleosa sulphurea* non adeo maturata, sed adhuc perquam cruda & fumosa, quæ celeri passu totum perambulant corpus, spiritus usque influos ita obnubilant, eorumque impetum elasticum ita compescunt, ut summus torpor ac stupor narcoticus totum corpus excipiat, cujus intuitu *Nicotiana species* quædam *Hyoscyami*, cui nec cedit, esse videtur. Hinc est, quod, qui ejus fumo utuntur, plerumque somnolenti sunt, imo, qui eodem nimium abutuntur, stuporem mentis contrahant. Vim hanc stupefacitivam autem non tantum sub fumi formâ exierit, sed & externè usurpata eandem patrefacere solet, cum in enecandis pediculis capitis, & curanda tinea capiti applicata, & egros stupidos & quasi ebrios reddit, nisi summa cautela adhibeatur.

Modus applicandi hic est, ut *Nicotiana* coquatur in aqua & aceto, & cum hoc caput lavent; vel *Nicotiana* pulvis cum melle illinatur: sicut etiam in quibusdam locis *Unguentum Nicotianae* prostat, quod expertum est contra pediculos enecandos, seu phthyriam, quando pediculi & cute præterpiti. In Officiis prostat etiam *Unguentum contra pediculos*, quod solet malaxari cum *Oleo Nicotianae*, & sit magis appropriatum & expertum; vel si solum *Oleum Nicotianae* inungatur vespere capiti, manè mortui reperientur. Sed periculosus est ejus usus, unde, ut dixi, cautela opus est, quia exinde infantes, monente *FEBURE*, propter virulentiam plerumque in cardialgiâ & syncopen incidunt, & stupidi ac ebrii fiunt, & supra ac infra purgari solent. Hæc particularum sulphurarum seu oleosarum ratio sit, quod fumus tabaci famem & sitim extinguit, omnemque appetitum prosterneat (quod arcum est militibus) & quidem ex duplici fundamento, partim, quia inducit stuporem officio sinistro, partim quia ratione contenti salis volatilil oleosi saturat, & obtundat fermentum ventriculi; quo temperato, cessat stimulus, famis origo. Hinc Indi quando ad tempus sine viâ peregrinari volunt, faciunt globulos ex conchyliis calcinatis cum succo nicotianæ, qui in ore detinendi; quoniam conchyliis fermentum saturant, succus verò nicotianæ stimulum inhibet, & sensationem tollit. Hinc Moderni, præprimis Angli, Clysmata ex fumo tabaci in passione iliaca, colica convulsiva, obstructione alvi, & affectibus flatulentis applicata, tanquam præsentaneum remedium commendant, non tantum dolores sistendo, sed & alvum laxando; unde etiam fumus haustus cholera inducere solet. De talibus Clysteribus *SIMON PAULI* in *Quadrip. Botan. Class.* 3. p. 462. & 463. *BARTHOLOMÆUS* Cent. 4. Epist. 92. & in *Hist. Anatomica* Cent. 6. Observ. 66. ubi modum & instrumentum, quo sine noxa & molestia applicatur, describit. Verum *BARTHOLOMÆUS* loco allegato Cent. 3. observavit, Clysmata ex decocto tabaco paratum mirè turbasse corpus, ac convulsiones, sudores frigidos, aliaque maxima mala induxisse; id quod & ipse, Clysmata ejusmodi aliquando tentandi gratiâ eisdem præscribens, in Praxi mea expertus sum, quæ tamen omnia post haustum vini calidi generosi evanuerunt. Porro, propter vim ejus anodynâ & nervinam est, quod in ore detenta aut masticata dolores dentium ab acido oriundos sedet, vi narcotica sensum doloris fallendo, & per copiosum fluxum salivæ acidum in radice dentis rodens, à sale volatili *Nicotianæ* prius concretum, eluendo. Vid. *RIVERO* Cent. 4. item quod folia contusa non secus ac *hyoscyami* dolores alicujus partis dolentis sistant; unde folia recentia, vel exsiccata noviter humectata commendantur imposita auribus contra otalgiam, seu aurium dolorem. In specie in eruribus œdematosis & pustulosis folia recentia leviter contusa & applicata extemporaneum sunt remedium.

*Estmülleri Oper. Tom. III.*

Utrisque his particulis, tam salinis quam oleosis, excellentissimum præbet vulnerarium in vulneribus inveteratis ac ulceribus quibusvis, & manantibus, modò non nimis maligna, etiam phagedænicis perferendis, ut & contusionibus; particulis enim salinis emundificat, oleosis verò eadem efficacissime consolidat, ac dolores lenit. Hinc recens planta, dum succo, sal volatile acris sulphureum temperante, adhuc pollet & turget, etiam hujus succus recens expressus, vel decoctum vel Infusum in ulceribus ac vulneribus inveteratis quodvis Chirurgorum Balsamum antecellit: sicut & ordinarium Ingrediens est Balsamorum vulnerariorum & unguentorum, quæ applicantur partibus exulceratis: suppurat enim egregiè, optime mundificat, & ad sanationem perducit; unde etiam in ulceribus vulgatum unguentum diapompholygos malaxatur cum *Oleo Nicotianæ*. Sic sola folia *Nicotianæ* viridia contusa paulisper, manè & vespere imposita recenti vulnere, siue ulcere curant, ut & ipsa ulcera tiliarum, satis aliàs difficilia curatu; item pedibus pustulosis, simulque œdematosis hoc modo imposita, mirabiliter succurrunt: Sic & in ulceribus fistulosis sinuosis, & ipsis fistulis laudem meretur, ubi vel *Oleum* ejus pro inunctionem & malaxatione unguentorum & emplastrorum, vel succus, tam per se quàm in emplastris, vel Decoctum vel Infusum pro lotionem & iniectionem satis est efficax; imprimis, cum succus nicotianæ cum pulvere exuviarum serpentum per siphonem fistulis injectus eandem mirabiliter sanare dicitur. Alii recipiunt succum cancrorum fluviatilium cum foliis nicotianæ, & pulvere exuviarum serpentum, & fistulis ac ulceribus fistulosis applicant. Alii loco pulveris exuviarum recipiunt *Mercurium dulcem*, & cum succo cancrorum fluviatilium ac foliis nicotianæ mistum, fistulis & ulceribus fistulosis felici tum successu injiciunt. In mundificatione ulcerum est expertissimum & elegantissimum decoctum, factum ex plantagine, nicotiana, aloë & myrrha. Parant quidam Balsamum vulnerarium ex nicotiana hoc modo:

*℞. Fol. Nicotian. Ind. 3vj.*

*Spiritus terribin.*

*Baccarum junip. an. ℥i.*

Infunde, circula vel digere per 8 dies & noctes, exprime cum prelo, & sanabit omnem plagam intra 24. horas.

In arefacta verò nicotiana principia ejus dicta, texturam medicamentosam constituentia, acriora & quasi violenta existere solent.

Porro in affectibus cutaneis externis, scabie v. g. herpetibus, impetigine &c. admodum egregium remedium est *Nicotiana*, & quidem *Oleum* per infusionem, & unguentum nicotianæ; non secus ac ad caneros non parum confert. Conf. *VELSCH. Hecatest.* 2. pag. 24.

Ulceribus quantum in empyemate, siue ex pleuritide suppurata, siue vomica, siue vulnere pulmonum, ad materiam purulentam evacuantem, ulcusque consolidandum, valeat Decoctum, Infusum, Syrupus, aliaque medicamenta ex nicotiana, non satis laudare potest. *MAGNENUS* l. 6. & *EPIPHANIUS FERDINANDUS* in *Hist. Med. Mir.* 32. & 43. imò per decoctum foliorum recentium nicotianæ se quendam à morte præsentissima liberasse dicit.

Verba hæc sunt: In empyemate me nunquam deceperunt, semperque in felici cum successu usus sum vapo ratione & decocto tabaci, mediantibus quibus mira puris perussim facta est excretio, idque continuando, sanati fuerunt.

*℞. Fol. tabaci vel nicot. 3j.*

Bulliant in

*Aqua dulc. ℥ij.*

ad consumptionem medietatis: sic multum sub fumi specie de particulis acrioribus avolat: addatur in fine

*Fol. malva,*

*Branca arfeni,*

*Viola. an. M. j.*

Colentur, & cum sapa seu musto inspissato misceantur.

Detur calidissimum pluries in die.

*℞. Fol. nicotiana;*

Reponantur in cineribus adhuc ignitis, & fumus per fistulam seu embolam assumatur.

Res procedit ad felicem, si imprimis huic Syrupo Medicus adjungat Syrupum de hedera terrestri vel de symphyto Fergelii: Hæc namque sunt vulneraria, & sanant vulnera, quæ *Nicotiana* purificavit; simul etiam vi vulneraria & anodyna uberiores mucositatum proventum præcavat, & partes lasas optime restituit.

Alias internè, præterquam in affectibus pectoris, dyspnœa, pleuritide suppurata, asthmate infantum, vulneribus & ulceribus pectoris, rarum habet usum propter violentiam emeticam, & virulentiam narcoticam satis superque demonstratam. In tumoribus itidem duris & scirrhis emolliendis, resolvendis & discutiendis, præsertim splenis & hepatis, admirabilis est hæc herba; unde in *ZWELFFERI Pharmacopœa Regia editionis ultima* pag. 312. prostat egregium *Emplastrum splenicum*, cujus basis est nicotiana. Quia & in Quæstionibus febribus succus aut *Extraktum* ejus lenari regioni applicatur non sine sensibili effectu: unde quidam

F. 2 habent



habent *Emplastrum contra Quartanas* ex Nicotiana, qui applicant regioni renum pro cura Quartanarum; sicut **HELMONTIUS** *Tr. de Febr. 14.* Quartanas, quarum nidum in splene esse statuit, per Emplastrum se curasse asserit, quod ex nicotiana fieri, sunt qui asserunt.

Satis notus etiam est *externus Tabaci usus*, quando ejus fumus per tubulos attrahitur. Parandi modum videre possumus in *Chym. FEBURE*, qui habet totum processum; unde quoniam paratur cum urina, destillatus dat sal volatile, quod non est ex tabaco, ut putant nonnulli, sed ex urina. *Fumum tabaci* quod attinet, his satis usitatus, aded, ut quidam, referente **THONERO Obs. 3. lib. 2. pag. 103.** statuto pretio 200. imperialium exhausserit 300. fistulas. Et utut propter abusum sit inutilis, ratione tamen principii sui jam jam nominati, Phlegmaticis dictis seu illis conducit, quibus caput partesque vicinæ quacunque occasione fuscis, chylosis, & lymphæ copiosiori nutritivâ irroratæ sunt, seu qui sal volatile temperatum habent, multisque aliis affectibus narium & faucium, coryzæ, laxatione uvulæ, & similibus, in inflammatione faucium, & affectibus catarrhalibus infestantur. Nam vi narcotica stimulum causæ externæ, lymphæ effusionem provocantis, sistendo, ejusque acrimoniam temperando, uberiores effluxum prohibet; sicut ipsam lympham per sputum copiosius promovendo successivè partes capitis & faucium interiores à nimia illuvie defendit. Quin & pestis præservativum & singulare curativum in fumo tabaci consistere, proprio exemplo ostendit **DIEMERBROECK Tract. de Peste**.

Sed hoc ipso patet, quod nimio hujus summi abusu cerebrum contabescat, & arescat, indeque functionibus animalibus, præsertim memoriæ, valde obsit; unde tam ex hac causa, quam ex narcotici nicotianæ, qui nimium hoc fumo utuntur, tandem fati reddantur. Fit hoc, ut monitum, propter successivam lymphæ, & hinc nutrimenti cerebri roridi exhausionem, cum post evacuatas lymphas ferofas ipsam nutrimentum partium roridum colliquefacere, & ita sub forma feri evacuari faciat Nicotiana.

Laudatur autem iste fumus in specie, qui more Anglorum. Succus, tam per se quam in emplastris, vel Decoctum vel Infusum pro lotionibus & injectionibus satis est efficax; imprimis, cum succus nicotianæ cum pulvere exuviarum serpentum per siphonem fistulis injectus eandem mirabiliter sanare dicitur. Præparatis autem *Tabaci compositis* sub specierum *Diatabaci* nomine catarrhos commendatur, sinicotianæ addatur succinum pulverisatum, mastix, sandaracha, styrax, flores spicæ, nardi, & quædam aromata, & irrorentur aliquot guttulis olei destillati anisi, vel succini, item unum, alterumve granum camphoræ; sic enim usus ejus capiti & catarrhalibus affectibus valde conducit: alii, qui habent ferofum caput & lymphaticum, etiam cubebas addunt.

Dubium est, an ex fumo Tabaci continuè hausto cerebrum nigrescat, nec ne? Sunt qui affirmant, sunt etiam, qui negant: sed alia vana est; non enim substantialiter penetrat ipse fumus in cerebrum, unde nec hoc denigrare potest. Abusus tamen ejus multum nocet; non, quod immediate cerebro & capiti incommodet, sed quod pulmones æstu afficiat, quos retorridos facit, & maculis variis, imprimis lividis & nigricantibus, defædat. Conf. quoad hanc controversiam **BARTHOLINUS Tract. de pulmon. p. 9. Cent. 3. Epistolæ p. 371.** **SCHNEIDERUS de Catarrhis l. 2. p. 265.** **HORSTIUS in Manuductione ad Medic. p. 371.** & in *Epistolæ*, **TULPIUS l. 1. c. 6.** **KERKINGIUS Specul. phs. 90.** & denique **LINDANUS in Medicin. & Pharmacol. 1. 6. uti etiam HOFFMANNUS l. 2. de Medicamentis p. 101. lib. 3. p. 327.** qui omnes varias habent experientias vitiorum pulmonum ex suffitu tabaci attrahito. unde hi tales ad phth. sin., contabescantiam, atrophiam & anhelitus difficultatem incitant. Stomacho vero nocet, si statim à pultu hauriatur, fermentum ejus obtundendo, & concoctionem turbando, hinc cruditates valde augentur: unde nil nocentius, quam, si post pultum tabaci hauriatur.

Cavendum igitur, ne

1. A pultu assumatur, &

2. Ne nimius sit ejus usus. Alias mille malis via aperitur.

Notabile est, quod **CREMBS in arboribus** & *Osano*, quendam ex nimio tabaci usu in apoplexiam incidisse, referat: cum quo conferatur **BARTHOLINUS, TULPIUS, KERKINGIUS, BARBETTE cum notis DECKERI**, & alii.

Utilitates suffitus Nicotianæ videndæ sunt in **HOEFERI Hercol. Med. p. 34.** ubi etiam legitimus usus, & illegitimus abusus suffitus nicotianæ in *Dispens. Horstii p. 137.*

Interim loco nicotianæ etiam pro variis faucium, glandularum & pulmonum affectibus etiam alia vegetabilia in forma summi hauriri possunt, v. g. flores spicæ, semen anisi &c. De Trifolio fibrino hoc modo hauriendo vid. **BARTHOLINI Alia Medica Hassienfis Volumen. 3. pag. 128.**

Plura de Nicotiana videbitis apud **MAGNENUM**, *Medicum Italicum, ac Professorum Ticinensem in Gallia Cisalpina in Tract. suo de Tabaco* ubi multa sunt egregia, & imprimis **STATIONEM PAVLI de Tabaco in Americanorum veteri**, & *herba Thee Aphaticorum in Europa nescio*. Scripsit etiam **NEANDER Tabacologiam**: verum scriptum hoc valde est rude.

## NIGELLA.

**Nigella**, seu *Melanthium*, in officinis habetur vel *Damascenum flore parvulo*, magno, pleno &c. vel *arvensis & vulgaris*. Dicitur *Nigella à semine nigro*, Germ. *Schwarz Narden* suamant: semen enim exsiccatum spirat odorem suavem aromaticum. *Damascenum* provenit in hortis.

Usus quod attinet, inter quibusdam in mensibus sciendis admodum laudatur; experientiam videbitis in **FORESTO lib. 28. obs. 4.** ubi multum commendat hoc semen pro dicto usu; quod tamen in casu raro apud nos usurpatur.

Externè valde operè usitatum est in affectibus catarrhalibus, præsertim narium in coryza sistendis, referturque inter errhina, & ita videtur **HARTMANN Praxi Chymiatr. c. 22. §. 6.** qui inter omnia palmam deferit nigellæ nostræ ejusque semini, si pulverisatum in aqua majoranæ per nares attrahatur in coryza & obstructione narium. Imò vel solo odore prædesse dicit, quod confirmat **SENNERTVS l. 1. Prax. p. 710.** qui etiam habet formulam seminis nigellæ per nares attrahendi contra catarrhos. Vid. etiam **TABERNÆMONTANUS in Herbario cap. de Nigella**, ubi decantat vires nigellæ contra catarrhos. Unde pro eodem usu nodulus ex semine nigellæ aceto, vel aqua majoranæ immersus, narium applicandus parari potest; vel semen nigellæ cum majorana conjunctum, sacculo inclusum, aut in forma pulveris applicatur narium pro restaurando olfactu obstructionibus narium referendis & coryza, vel solum, vel cum camphorâ. Formulam habuimus superius, ubi de Majorana egimus.

Oleum per infusionem paratum cum tantillo olei destillati majoranæ idem præstat.

Præterea à semine per distillationem elicitur oleum, quod cum oleo irino, & nicotianæ, v. g. 3j, & aqua aliqua appropriata, ad gr. j. vel ij mixtum, in gravedine est egregium; utut oleum hoc & aqua rari sint usus, & raro prostant in officinis.

## NIGELLASTRUM.

**Nigellastrum** seu *Pseudo-melanthium* dicitur genuino nomine *Lychnis arvensis major*, Germ. *Radeg.* In usu Medico est nullo, saltem quod scriptor quidam recentior semen ejus, si scilicet quavis vespere sub introitu lecti, dosi ac vehiculo convenienti capiat, contra vertiginem laudat.

## NOLIME TANGERE.

**H**anc neglexit **AUTOR**, sed tamen observetur, quod circa folia sint noduli, succi pleni & turgidi, & quando semen maturefcit, dispergitur. Crescit in hortis publicis.

De hoc noto ex **GESNERO l. 1. Epist. p. 21.** quod profit ad provocandam urinam, uti etiam folia impoſita conducunt in stranguria, in sedando dolore, & uti dixi, quod juxta folia sint noduli turgidi & succi pleni, ex qua signatura **GESNERUS** autumavit, ac si conveniret in tumore arthritico & podagra nodosa, quod etiam postmodum confirmavit experientia, si per se contusa instar cataplasmati aut cum oleo liliorum albor. vel alio appropriato decocta, si ad applicetur.

## NUMMULARIA.

**N**ummularia lutea major reverà est *anagallis speciosa*, & apud Veteres de hac nihil proſtat. Dicitur ita à foliis, quod nummos quasi representent. Germ. *Pfennig kraut*. Dicitur & *Centum-morbis* ex usu polychrestis, quod multis medeatur morbis. Vocatur etiam *Hirudinaria*, quod hirudinis instar super terram repat, & hinc inde radices figat.

Est planta parva, quæ ubique crescit in locis cultioribus, flore est luteo, sed non aded usitata. Recentiores tamen plantis antiscorbuticis temperatioribus accensent, & in scorbutico tandem hand parum efficere observant, in cujus cura videtur accedere ad vires beccabungæ, quoniam est temperata, nec excedens aeris, uti reliquæ plantæ antiscorbuticæ; unde nummulariam acrioribus antiscorbuticis pro illarum acrimonia temperanda miscent. In specie, cum consolidativâ vi instructa sit, inter vulneraria refertur, ita ut etiam in vulneribus recentibus & inveteratis, aliorum defectum impleat, si opus est, tam interno, quam externo usu; & quidem interno usu in vulneribus pulmonum, & dein herniis.

Externè verò succus expressus, aut ipsa planta contusa unguenta atque emplastro ingreditur.

## NYMPHÆA.

**N**ymphaea, Germ. *des Seiblums*, crescit flore luteo & albo; vocatur etiam à quibusdam *Nunphæa*.

In usu potissimum sunt *Folia*, & *Flores lutei & albi*.

Tota planta est succulenta admodum, & temperatum in recessu habens sal alcali volatile, ratione cujus refrigerare vulgò dicitur. Sed peculiare quid videtur latere in eadem effervescentiam sanguinis atque humorum, et genituræ acrimoniam, et inde natam pollutionem nocturnam, suo usu temperat et mitigat; unde flores nymphaeæ ad omnes



omnes affectus ex nimia genitura abundantia, gonorrhoeam, priapismum, satyriasmum, salacitatem, et furorem uterinum, et pro temperanda cholera, à turgescencia feminali saepe orta, imprimis verò contra ardorem renum in gonorrhoea frequentem optimè laudatur. Ad hæc ad arcendas vigilias nimias, et aliqualem somni dispositionem inducendam, et similia symptomata, non incommode adhibetur internè et externè. Eadem planta à *PARACELSO* commendatur ad maniam.

*Radix nymphae urivusque* singulare quid etiam præstare dicitur contra maniam, si assumatur pulvis ad  $\mathfrak{z}$  vel  $\mathfrak{z}$ ss: item nymphae flore luteo collecta in ipso puncto ingressus solis in canerum, et exsiccata, appensa tollit vertiginem, quod alio tempore collecta non facit.

*Aqua destillata* internè usurpatur in febribus ardentibus; externè ingreditur epithemata contra cephalalgias & agrypniam.

*Syrupus nymphae simplex* internè usurpatus dolorem capitis sedat, & blandum somnum inducit in affectibus biliosis, & febribus ardentibus: convenit etiam in ardore renum interno usu, & gonorrhoea.

*Oleum* ex infusione *florum Nymphae* inungi solet calidis temporibus & fronti, ut suavis & temperatus inducatur somnus.

O.

## OLEA.

**O**lea, Germ. *der Oelbaum*, vel *fativa* est, vel *sylvestris*. Crescit in Italia vulgariter, & integri montes pleni: unde exinde *oleum* expressum commune ad nos adfertur.

In usu præprimis est *Fructus* & *Folia*.

*Fructus* oleæ, *oliva* dicti, *immaturi cum muria conditi* saporem habent acido-austerum, quo appetitum conciliant.

Sal autem, quod ex muria illa extrahitur, egregiam vim habet stimulandi urinam: ut enim maturi fructus ob nimiam oleositatem stomachum gravant, sic immaturi ob aciditatem juvant, & præterea vim habent stimulandi alvum & diureticam, atque instar asparagi reddunt urinas foetidas.

*Folia* sunt rariora, utut singularem habeant vim adstringentem.

In specie ex olivis maturis & immaturis *oleum* expressum habetur. Ex maturis scilicet *oleum usuale* & *vulgare* prostat, *olivarum* dictum, quod omnibus cognitum, alvum laxat, emollit, maturat, & faeces in intestinis solvit, in jussulis cerevisiae ex eo pinguefactis adhibetur. Unde sunt, qui cum cerevisia, quod etiam habet *AUTOR* noster, assumunt in affectu colico pro temperandis humoribus acerbis in stranguria, & calculo movendo, quo laxentur viæ, dolor sistatur, & postmodum fiat calculo & arenulis transitus. Micam panis leniter torrefactam, & oleo olivarum largiter irroratam, matutino tempore largiter alvum laxare, testatur *BORELLUS* *Cens. 2. obs. 14.* cum saccharo mistum adhibetur in affectibus pectoris. Cæterum in tali casu tutius oleum amygdalarum dulcium usurpatur, quoniam hoc olivarum in se habet acidum, de quo postmodum locuturi sumus. Oleum enim hoc nimio interno abusu stomachum insigniter deiecit, eique nocet; (1) quia fermentum ventriculi, ejusque vim digestivam, oleositate sua obtundit, atque (2) orificium ventriculi superius nimis lubricum reddit, ut facile vomitus sequantur, cum accedente levi constrictione pylori omnia in ventriculo contenta per superiora rejiciantur: sicut & ipsum hoc oleum per se quoque vomitus creare potest, cum insignis in eo acrimonia lateat, imò acidum acerrimum, quo & metalla fortiter corrodere valet; unde est, quod oculis guttula una immissa sensibilissimas earum tunicas magis ferè vellicet, quam ipse succus citri, uti quilibet in se ipso experiri potest.

*Oleum Philosophorum* testatur hujus olei acrimoniam & penetrantiam, propter quam cautus sit ejus usus. Interim tamen & sal volatilissimum reperitur in oleo olivarum, ex quo cum sale tartari singulare quoque menstruum parari potest. *Externè*, ubi relaxatione partium nervosarum, & emolitione partium fibrosarum opus est, adhiberi potest; emollit enim alvum obstructam & faeces induratas leniter solvit & educit, si in clysteribus applicetur. Sic *PRÆVOTIVS* curavit in quodam nobili contumacissimam alvi obstructionem solo oleo ad  $\mathfrak{ss}$  infuso, unde per biddum alvi beneficium habuit. Facit hæc, quod habet *RYLANDUS* in *Thesaur. Practico* de quodam, cujus alvus per tres hebdomadas fuit constipata, ut nullo clystere, neque suppositorio potuerit moveri, cui singulis horis  $\mathfrak{z}$ iv olei hujus iniecit instar clysteris; quo facto, post tres horas ex  $\mathfrak{ss}$  olei injecti scybala multa resejit, alvo postmodum aperta manente. De portentosa alvi constipatione, qua quidam ad 20. dies, imò saepe per tres menses, non deposuit, vid. *PANAROLLVS* *Pent. 1. obs. 7. p. 1.* Propter hanc vim temperandi & laxandi adhiberi solet etiam, ubi in copia habetur, nimirum in Italia, in balneis contra febrem hecticam, atrophiam nimiam & tabem corporis; in calculo & nephritico dolore, ut laxentur & humectentur viæ, & inde pateat calculo exitus, doloresque sistantur, præprimis cum oleum externè habeat vim anodynam.

Cæterum de hoc oleo communi supra dixi, quod illi insit copiosum acidum, à pinguedine quidem temperatum & correctum, ut

*Boissier. Oper. Tom. III.*

gustu se non prodatur; nihilominus tamen est acidum satis potens, adeò, ut soleat corrodere omnia metalla, excepto solo auro. Immittat enim aliquis vel Martem, vel Venerem, vel aliud metallum, in hoc oleum, & videbit illi adhaerentem rubiginem, quæ non est viride æris, sed erous metalli ab olivarum oleo corroderente. Unde valdopere errant illi, qui gladios, aut alia arte ex metallo quodam facta inungunt oleo communi; quippe quod magis, præter hoc, quod lubricet, rubiginis autore est, quæ quod eandem arcere valeat. Unde, qui ferramenta à rubigine volunt præservare, melius faciunt; si rasuram plumbi oleo infundant; hoc enim absorbet olei acidum, unde tale oleum ita correctum, optimum est ad ista præservanda. Et ex hoc fundamento videtur natum oleum Philosophorum, in quo nempe acidum relictum est maximam partem correctum, prodeunte oleo volatiliore, subtiliore, magisque alcalino. Aut potius inungendi sunt cum sevis animalium, siue sit commune, *sebum bovinum*, siue sit hircinum, quod præ cæteris omnibus habet vim arcendi rubiginem. De oleo hoc communi, quod corrodat metalla, vid. *SCHOTTVS* in *Techn. Curios. l. 9. cap. 8. Propos. 30. p. 691.* utretiam *TACHENIUS* in *Hippocrate Chymico*, ubi sufficienter probat, quod in oleo communi sit copiosum acidum *p. 17. & p. 175.* & habet simile egregia quædam de oleis: id quod de omnibus oleis expressis est intelligendum. Propterea talia olea, quæ habent acidum in se, inimica sunt omnibus vulneribus & ulceribus, & sunt exinde Telephia, chronica, & difficillima curata.

His præmissis, non immerito, quoniam in se habet acidum contrarium, & inimicum vulneribus hoc oleum, quaeritur: (1) unde sit, quod ingreditur Unguenta & Balsama vulneraria? (2) unde oleum hoc temperat acrimoniam humorum? Rationem subministrat *TACHENIUS*; quoniam nimirum, quando sentit ignem, fit, ut exhalet subtilior acida pars, & relinquitur oleum alcalisatum contrarium omni acido; unde potius spissum, acido vacuum, impatiens, novo acido rursus desiderat saturari; illudque dum in membrò dolente reperit alcalisatum, absorbet, corrigit, extrahit, inque se recipit, & dolor inde cessat, aut saltem mitigatur. Videatur *TACHENIUS* citato loco.

Fuit hoc oleum commune, quod exprimitur ex olivis immaturis.

Ex olivis immaturis, quod exprimitur *oleum*, vocatur *embacium*, in quo aciditas austera manifesta deprehenditur, atque adeò pro usu adstringentio & roborativo fibrarum commendatur.

Uterius oleum olivarum non tantum per se ordinarium ferè est. Ingrediens in Balsamos, Linimenta, Emplastris, & cataplasmatibus & unguenta vulneraria, sed etiam infusione plurium vegetabilium magis appropriatur, & specificatur ad plures usus: unde parant nonnulli *Balsamum Samaritanum* ex hoc oleo & vino, juxta locum Scripturæ Sacrae, ubi hominem istum in latrones illapsum à Samarita vino & oleo obtinctum fuisse legimus. Hæc duo coquantur invicem ad spissitudinem unguentis seu Balsami; de quo vid. *Chirurgi* hinc inde in scriptis. Balsamum hoc correxit & augmentavit cum aliis ingredientibus *THEOPHRASTUS* in *Chirurgia parva*.

Lotionem quidam, imprimis *Mercurialis*, de *Compositione Medicamentorum*, lib. 3. cap. 26. præcipiunt, quam autem seu ineptam & infantilem taxat *Zovelferus* in *animadvers. in Pharm. August. p. 416.* præprimis cum illo tum ad cibos capiendos quotidie sine noxa usurpetur.

Denique sequitur *oleum Philosophorum*, quod aliàs fit, quando laterum frustra, probè candefacta, immittuntur oleo olivarum, ut hujus magnam portionem imbibant, & si lateres hi quantitate sufficiente olei imprægnati & saturati sunt, pulverisantur, & destillantur vel in arena, vel in aperto igne per retortam, atque tunc prodit oleum volatile insigniter penetrativum, à cineribus per arenam rectificandum, quod vocant oleum lateritium, & Philosophorum.

Potest etiam mediante arenâ parari. Glauberus elegantius reddit per concentrationem, abstrahendo hoc oleum à spiritu nitri. Processum videbitis in Scriptis in quarto P. 1. pag. 90. Sunt, qui recipiunt olei olivarum *p. 1. salis tartari* part. iij. destillant per retortam, sicque oleum mirandæ virtutis, tam Chymico quam Medico usu, eliciunt: idem cum calce viva fieri potest. Sane ipsum oleum olivarum per se destillatum suggerit oleum penetrantissimum, pariter ferè, atque modò de oleo lini dictum fuit.

Oleum ergò Philosophorum egregiè penetrat, discutit, resolvit, attenuat & incidit; in quibus indicationibus non habetur ei par remedium; unde in tumoribus duris, frigidis, strumosis & scirrhosis resolvendis & emolliendis optimum habetur remedium. Ad nervorum affectus à frigore quoscunque externo illitu convenit, cum egregiè calefaciat: cum paucò bombace auribus inditum surditati & deficienti auditui, seu subauditioni, succurrit: egregiè discutit, & per poros cutis expellit. *STARICIUS*, in *dem Helden schatze p. 13.* refert, quod si quis in oleum Philosophicum intingat, & maceret lanam bôbacinam, vel aliam, exque hæc postea cum cera vel sevo faciat candellam, hæc ipsa semel accensa, neque à pluvia neque à vento extinguatur.

Istud, quod supra insinuabatur, acidum olei corrigi à plumbo, suggerit fundamentum emplastrorum chirurgicorum veterum & modernorum, quæ maximam partem ex plumbo & oleo constant. Nempe oleum ipsum, propter latens acidum & viscosiorem consistentiam,

F 3 inimi.



inimicum est vulneribus atque ulceribus, utraque sordida reddit; sed dum ipsi permiscetur plumbum, hoc ab acido arrosus disponitur, ut facilius aciditatem imbibere queat. Ipsum oleum alcalinum magis magisque subtile & penetrans factum, vi balsamica partibus lætis optime succurrit, & ita talia emplastra, qualia sunt nutritum, album coctum, de cerussa camphoratum, de spermate ranarum, de minio, de lithargyrio, &c. pluribus scopis satisfaciunt, indeque creberrimi sunt usus.

### ONONIS.

**O** Nonis purpurea spinosa, seu *Rossa bovis*, dicitur etiam anonis, quasi à nullo usu, eo quod ubique proset in agris, & a moribus inter arandum sit impedimento: unde & *Remora aratri* nonnullis audit. Ger. *die Haubochel*. Litigant autores, ad quodnam genus plantarum referri debeat? Verum revera ad Trifolia pertinet, & *Trifolium frutescens* esse videtur. Dividitur in non spinosam, & spinosam; quæ & a sint delectari dicuntur. Utraque est vel flore purpureo vel albo.

In usu est tota planta, præprimis hujus radix, & radice cortex.

Radix inter aperientes & solventes vulgò numeratur, & merito: Resolvit enim mucum agglutinatum, & crassos ac induratos humores; unde in obstructione hepatis, iustero & similibus prodest. Dehinc usum obtinet diureticum, ubi primatum ferè tenet; & nephriticum, cum singularem habeat vim pellendi urinam & calculum, & exturbandi arenulas ex renibus, cui usui imprimis convenit herbæ infusum in vino Malvatico, quod vinum infusionis herbæ egregiam acquirit vim antinephriticam: conf. *Crat.* l. 6. Conf. 83. in tanta tamen diureticorum copia vix adhibetur. Vis ejus consistit in sale essentiali bolari & seminitroso. Radix aliàs pulverisata ad ℥i assumpta, vel decocta, & continuando aliquandiu usurpata, in sarcocole, ubi testiculis caro nigra accrescit, euporiston & polychreston egregium est. Sic cortex quoque commendatur à *MATTHIOL* ad hernias carnosas, de quo vid. *SENNERTUS* l. 3. *Prax. Med.* pag. 919. quod confirmat *HORNUNG* in *Cista Med.* p. 311. dum inquit: decoctum radice ononidis prodest singulariter in hernia carnosâ: externe simul applicatur Emollientia. Extrinsecus tandem eadem radix in aqua & aceto, seu oxycrato cocta, pro gargarismate in gingivarum laxitate & putredine ab exulceratione, item in dentium dolore à scorbuto, laudatur.

Prostat *Essentia ononidis* in affectibus calculosis insigniter commendata, quæ paratur hoc modo:

℥i. Plantam integram cum radice & floribus, mundatam, & minutim incisam; affunde vinum Malvaticum, vel spiritum vini ad eminentiam 4. digitorum: sient in loco calido in digestionem per 8. dies noctesque, post destilla, & in hunc liquorem destillatum de novo infunde herbam eandem recentem cum Radice & floribus, iterumque digere per tot dies & noctes, postmodum misturam fortiter exprime & cola: Colatura digeratur in balneo Mariæ, tandem per chartam emporeticam filtratur & fervetur; abhinc à capite mortuo restitante calcinando eliciatur sal fixum salsum (quod si nimis alcalisetur, fit sal urinosum.) Hoc sal addatur prioribus, & habebitur *Essentia diuretica & Lithontripica* egregia, etiam ad hernias carnosas curandas.

Aqua destillata quibusdam in locis in usu est, cum quæ etiam habemus exemplum herniæ, non omissis externis, apud *SCULTETUM* in *Armentario Chirurgico* obs. 74.

### OPHIOGLOSSUM.

**O** PhioGLOSSUM, Germ. *Natterzunge*, dicitur ita, quoniam flore refert linguam viperinam, crescit in pratis umbrosis & nemorosis, & à similitudine, quam habet flos ex folio erumpens cum lingua viperina, inter vulneraria non extremum habetur, sive interne in decoctis & potionibus vulnerariis, sive externe inter balsama & unguenta, & emplastra vulneraria. In utroque casu est planta satis commendata à modernis, qui etiam inter alia eam in herniis infatum multum commendant. Succus expressus & ex hoc parata unguenta & emplastra, vi chirurgica ad eorum vulnera & ulcera sunt usitatissima; aliàs de hac nihil prostat. Composita ex illa possunt videri apud *TABERNÆMONTANUM*. Autor noster planè omisit.

### ORIGANUM.

**O** Riganum Græca vox est: Unde verò sic dicatur, interpretes litigant: Ger. *Dosten*, *Woblgemuth*: Duplex prostat in officinis, *Vulgare* & *Creticum*. Vulgare est planta satis cognita, quoniam crescit in locis sylvestribus; aromatica, congener majoranæ, unde etiam vocatur *majorana latifolia*, minus tamen acris atque penetrans, vires serpilli atque majoranæ ferè superans. Sale nitroso volatili oleo est imprægnatum; propter vim aromaticam aquas & essentias analepticas, nervis ac cerebri affectibus dicatas, ordinariè ingreditur, singulare enim est cephalicum & uterinum, non minus etiam quàm stomachicum, ut ut usus ejus internus admodum sit rarus. Imprimis verò convenire dicitur stomacho, ejusque affectibus flatulentis, iisque,

qui acida ruellant, aut qui nausæ & fastidio torquentur. Menses etiam peculiariter ciere dicitur.

Externe in Pediluviis, Lotionibus, Fomentis ac Balneis plerumque adhibetur, unà cum aliis plantis cephalico-aromaticis, in affectibus catarrhosis; quin & in morbis mulierum hysteriis & affectibus capitis, cum floribus chamomillæ, thymo, & similibus usurpari potest.

Suggestit quidem oleum per destillationem, sed admodum paucum, quod contra odontalgiam tanquam specificum, item contra cephalalgiam, laudatur. Interim origani hujus loco origanum Creticum substitui potest, quod magis pingue, et plus olei suggerit.

### ORIGANUM CRETICUM.

**O** Riganum Creticum nobilius est vulgari, interim tamen nec nostras rejiciendum.

Vim habet alexipharmacam, et convenit in morfu ab animalibus venenatis, viperis etc.

Per retortam destillatum suggerit oleum, quod pro singulari remedio contra dolores capitis, et dentium contumacissimos habetur, cum bombace illis illitum; adeo ut rectè ipsi caryophyllorum et macis oleo, aliisque remediis præferatur hoc in passu ob egregiam vim et facultatem, quam in diætiis morbis, et imprimis in odontalgia, incantamenti instar exerit. Quod si sit nimis fortè, diluitur cum paucis oleo amygdalarum dulcium expresso; si sit impotens ac debile, adduntur gr. j. vel ij. camphoræ, sicque fit oleum laudatum ad odontalgiam: potest etiam admisceri oleo caryophyllorum, quod non minus est odontalgicum, quàm ipsum oleum origani.

P.

### PALMA.

**P**alma, Germ. *der Palmenbaum*, arbor est exotica, ejusque fructus sub nomine dactylorum ad nos adierunt ex Italia, Syria, aliisque locis calidis.

Ex hac palma tantum modò officinis noti sunt dactyli, seu palmi, Ger. *die Datteln*, de quorum electione videatur autor. Usus tamen eorum est admodum rarus, nisi quod ratione dulcedinis à quibusdam unà cum ficibus aut sebesten præscribantur, pro scopo scilicet temperandi acrimoniam quamcunque, et nimiam corrosivitatem lymphæ, aliorumque humorum, ac leniendi asperitates faucium. Hinc decocta et hydromelita pectoralia ingrediuntur, ut et misturas in dysuria, et ardore urinz frequenter adhibendas. Sed loco hujus sufficiunt solè passule. Lapilli contenti vi insigni diuretica polleant, quæ optimum exhibent euporiston: horum enim rasura, cum syrupo de althæa usurpata, egregiè confert in dysuria, urinz acido-salsam acrimoniam temperando et sistendo; Hinc ex carne dactylorum et lapillis quidam singulare parant remedium contra ardorem urinz seu dysuriam, ejus compositio est hæc:

℥i. Dactylorum q. v.

Lapilli limâ terantur in pulverem tenuissimum: caro scindatur in particulas, in furno exsiccentur, et pulverisetur in mortario: Hi duo pulveres misceantur, et à ℥ss ad ℥j usurpentur mane et vespere in syrupo de Althæa Ferpellii, vel in mistura sequenti:

℥i. Aquachamamill.

Lactuce.

Nymph. an. ℥iv.

Cinnam. ℥ss.

Syr. de alth. Ferpel. ℥iij.

Cicbor. de herb. ℥j. M.

Atque certè egregium est remedium ad temperandum ut et purgandum omnem ejusmodi acrimoniam.

Rari aliàs et pauci usus sunt Dactyli.

### PAPAVER SATIVUM.

**P**apaver duplex est, vel *sativum*, vel *sylvestre* seu *Rheas*. Differentia est in foliis, quæ notatu digna, ne fiat confusio, errorum mater; sativum enim habet folia latiora, et papaver rheas folia angustiora laciniata. Græcis dicitur *παπιον*, quasi *πα παρον*, à non ministrando, quia homines torpidos reddit, ita, ut ministeria sua obire non valeant, unde *Meconium*. Papaver verò dicitur (ut nonnulli volunt) ab infantum voce PAPA, quod lacti seu pulci infantum permistum infantes reddat ad somnum proclives.

Ratione seminis Papaver dividitur in album et nigrum: Hoc, scilicet nigrum, magis narcoticum, hinc deterius, scilicet albo, putatur; de quo videatur *FORESTUS* l. 9. *observat.* 14. in *scholio*; sed falsò sic judicatur juxta *LOWERUM* in *Adversar. ad Rondelium*; et promiscuè ferè in usu est.

In usu sunt Flores, in specie semina, et capitula semine surgida, quæ omnia habent vim narcoticam et anodynam, sed temperatam. *BORELLUS* l. 4. *observ.* 25. in capitibus papaveris maximam vim narcoticam latere dicit, imò majorem, quàm in foliis, quæ etiam chymicè preparata, ad gr. v. exhibita, miros prestare effectus dicit: videantur etiam *BARTHOLOMÆI Acta Anglicana* Vol. 1. pag. 717. Odorem spirant







& resolutiva, unde vis illi inest laxandi alvum, & externè frequenter in clysteribus, cataplasmatibus, & fomentis emollientibus adhiberi solet, & sic porro. In ischuria seu suppressione urinæ parietaria incisa in aqua cocta, & hinc cum s. q. olei scorpionum in forma cataplasmatibus subigatur, & regioni pubis vel vesicæ imponatur, id quod seu optimum euporiston meritis laudatur in urinâ, in vesica stagnante; de quo videatur *FORESTUS* l. 24. obs. 257 & l. 25. obs. 2. Eius verba sunt hæc: *herba parietaria cum oleo scorpionum experimentum est Helicæ in ischuria, quod raro me fecit &c.*

Facit etiam mentionem ischuria puerperæ ex frigore desperata, in qua egregiè profuerit hæc parietaria, quod notatu dignum remedium fuit hoc.

*℞. Herb. Parietar. M. ij.*

*Cherofol. M. iij.*

Ineisa coque ad mollitiem; adde

*Butyri recens. ℥ij.*

*Oleum scorpionum ℥ij. Misco,*

*applicetur calidè.*

Nota bene: supprimuntur cum urina in tali casu sæpe etiam lochia, quod probè observandum. Videatur etiam de hoc Parietaria effectus in ischuria *AMATUS LUSITANUS* l. 4. Curat. 10. *THONERUS* l. 1. obs. 10. & *CRATO* l. 6. obs. 83. 84. & 87.

Vel alio modo ad eundem morbum ita paratur:

*℞. Decoctum Parietar. in vino.*

Cum cepis subigatur (sive statim à coctione addantur, sive in aceto subigantur) in formam cataplasmatibus, & applicetur ad expellendam urinam.

Item in renum doloribus, & calculi torminibus solet cataplasma ex parietaria & oleo scorpionum applicari lumbis pro adjuvando calculi transitu, & sistendo item ejus dolore.

Semen parietariæ contusum, & cum aceto applicatum pedibus tumefactis, valde eorum tumorem discutere dicitur à *SCHEMUCK* *Thesaur. 2. Secret. Med. 1. 8.*

In Anglia consuetudo obtinuit, ut per syrupum parietariæ, ex succo nimirum integræ plantæ in muris crescentis, cum saccharo, vel simplici vel candisato, paratam curatio hydropis instituat, mediante diuresi, sive sit hydropis ascites, sive anasarca, qui tepidè & sæpe usurpatur, donec malum remittat, sicut relatum nihil fuit à *Medicastro* quadam Anglica, quod syrupus hic in hydropicorum aquis, per vias urinarias educendis, præmissis præmittendis, multum præstiterit.

## HERBA PARIS.

**H**erba Paris, seu *uva inersa*, Germ. *das Eisen Kraut*, est salsè usitata planta, folia nonnunquam habet 5, ut plurimum 4, hinc etiam ab aliis vocatur *solanum quadrifolium*, item *Uva Vulpina*. Alii salutant Aconitum salutiferum, quoniam aconita reliqua sunt lethifera venena, id quod observetur, ut intelligantur Practici.

Usitata sunt Bacca, raro Folia.

Internè Bacca commendantur contra venena, resistere dicuntur pesti, & per sudorem promovere malignitatem ex vi alexipharmaca. Quod dico de peste, intellectum etiam volo de reliquis morbis malignis. Specificè convenire dicitur in comestione nucis vomice, de qua virtute videatur *GESNERUS* l. 10. Ep. pag. 16. Bacca hæc pulverisatæ summopere etiam laudantur ad epilepsiam, imprimis infantum, de qua virtute vid. *BLOCH WIZIUS* in *anatomia sambuci* p. 62. 67. & 68. Bacca item, quoniam ferè pupilla signaturam habent, propterea quidam specificè ad oculorum affectus commendant, quæ tamen signatura est vana. Verùm internus usus est rarus. Externè verò bacca & herba ut plurimum in inflammationibus malignis, tumoribus & bubonibus pestilentialibus adhibetur, & in his vix habetur melius remedium simplex in regno vegetabili, sive in Decocto, sive sola contusa, aut cum fuligine impastata herba in forma cataplasmatibus, imponatur bubonibus ad maturationem & suppurationem producendam. Interdum tamen solet etiam applicari cum aliis: sic v. g. in bubonibus pestilentialibus.

*℞. Herb. parid. M. ij.*

*Rad. lilior. albor.*

*Alib. an. ℥ij.*

*Ficuum pingv. no. ij. vel iij.*

Coqu. in s. q. Olei lilior. albor. adde

*Fulig. splendens. ℥ij.*

*Sapon. Venet. ℥vj.*

*Olei aran. ℥j.*

*M. pro cataplasmate.*

Vel adhuc melius:

*℞. Form. acerr. ℥ij.*

*Pala. fol. parid.*

*Rufon. exsic. an. ℥ij.*

*Ficuum pingv. ℥ij.*

Misc. in mortario c. s. q. mellis: addendo

*Fuligin. splendens. ℥ij.*

*M. D. S.*

Externum emplastrum sive pult.

De hac vi proficua contra bubones pestilenciales videatur *GESNERUS* in *Epistolis*, raris quidem, sed elegantissimis, p. 110. item *PETRUS JOHANNES FABER* in *Pathologia cap. de Peste*. Sic & ad inflammationem & tumorem scroti ac testium folia paridis impo- sita admodum laudatum sunt remedium, non minus, quam in inflammatione ipsius penis cataplasma ex herba virente contusa, factum & applicatum, egregiè convenit. Nempe folia hæc præ cæterorum solanorum natura ferè aliquid anodynæ & narcotici in recessu habere videntur; unde & æstus & dolorem solent nonnihil reficere. Hinc in cancro tam exulcerato, quam occulto, seu nondum maturato, folia hæc contusa in mortario plumbeo & imposita, non leve levamen adferre solent.

Succus herbe expressus in affectibus oculorum vulgò commendatur propter signaturam pupillæ in oculo, quam bacce nigrescentes habere creduntur. Sed meritis dubitatur de effectu hujus succi in oculorum affectibus, de quò videatur *BOC WIZIUS* loco allegato.

## PASTINACA DOMESTICA.

**P**astinaca domestica Græcis *Ἐταυλάκη*, est vel alba, vel rubra, vel lutea. *Pastinaca lutea*, Germ. *das gelbe mabre*, quæ vocatur, alias etiam *Daucus*, est vel lausolia, vel tenuifolia. *Latifolia* Græcis dicitur *Elaphoboscum*, Germanis *Hirsch-Pastinack*. De differentiis ejus videatur *TABERNAMONTANUS*.

Radix ejus quibusdam in usu est culinario; apud nos verò nec culinaris, nec officinis notæ. De Pastinaca tenuifolia in officinis usitatum est imprimis *semen & herba*.

Quantæ Pastinacæ seu *Aptispecis* diuretica sunt, præprimis *semen luteum* ferè convenit cum virtutibus seminis dauci; unde cum semine dauci specificè commendatur ad suffocationem uterinam arcendam; eximiativum enim est, & status quoscunque pellit. Sanè in ischuria etiam desperata succus Pastinacæ luteæ recens expressus ad aliquot cochlearia mirè opitulari solet; novi enim exempla ischuriam desperatam mediante hoc succo expresso curata, remedia à *Helmontio* sine acrimonia inigni urinam pellit, seu, ut *HELMONTIUS* loquitur, renes quasi consolidando, ac re illud opus demulcendo, quod ischuriam excitabat, prodest. Alias rari usus est hæc planta.

Pastinaca alba convellit cum apio, & imprimis propter vim diureticam extolli solet, mentescere creditur. Alias in Medicina rari usus est hæc planta.

Pastinaca rubra in specie dicitur Carota.

## PASTINACA SYLVESTRIS.

**P**astinaca sylvestris facillè cognoscitur in similibus suis sub flore instar coronæ illum ambantis.

Ex hac officina cognoscunt totam plantam, quæ convenit cum Dauco Cretico, non secus ac pastinaca domestica lutea cum Dauco nostro; unde etiam solet esse succedaneum ejus in compositionibus quibusdam theriacalibus. Nobile diureticum est, præsertim calculi præservativum, & renum æstherium & mundificativum; unde cerevisia cum dauco medicata contra calculum & scrophulas singularis sunt effectus: videatur *CHARLETON* de *Spiritu Bergen.* p. 177. item *Helmontius* de *Lithiæ* c. 1. §. 19. p. m. 15. & 16. p. m. 59. & c. 8. §. 23. p. m. 73. Ulterius internè & externè solet convenire in affectibus mulierum, tam in partu difficili, quam etiam in menses & loquiorum vitis, utut pro his, uti domestica, rarioris sit usus. *WILLISUS* *Tract. de Anima Brutorum* P. 2. c. 10. dicit, quod habeat vim delirium introducendi.

Datur etiam Lignum exotikum ab autore neglectum, quod vocatur

## LIGNUM PAVANA.

Et apud modernos in usu est creberrimo. Scripserunt de eo *ACOSTA* in *Descriptione Rerum exoticarum*: vid. de eo imprimis *BAUHINUS* *Histor. plantar. Tom. 1. lib. 3. p. 342.* qui vocat *Lignum Moluccense*. Conferatur *JONSTONIUS* *lib. de arbor. g. cap. 6. artic. 2. fol. 458.*

Notum, uti dico, est apud modernos, commendatur specificè contra paralyin & affectus paralyticos, & quidem tantum in paralyti, quæ sit ex laxatione tendinum & nervorum motui intervientium, & liquore seu lymphæ acidæ subtili, quæ coagulat spiritus animales, & in aquam resolvit: in tali casu decoctum Pavana remedium est expertum, per sudorem expellendo ejusmodi humiditates, & membro restituendo motum: valde commendat hoc *LINDANUS* in *Collegio privato super Pharmacopœia Martmanni*. Repetitur aliquoties, & non sine successu paralyticos propinatur.

## PERFOLIATA.

**P**erfoliata ita dicitur ad differentiam *Perforatæ* (de quo vide supra sub *Hyperico*) quoniam illius caule perforant folia. Planta est satis usitata in officinis, Græcis autem pariter ac Latinis incognita fuit:



fuit: Germanis dicitur *Durich Wack*, item *Bruch kraut*, ab usu ejus primario, quem habet in herniis curandis.

Certe in curis herniarum, imprimis Enterocetes, sive illa sit in scroto, sive in umbilico, usitatissima est, quam vim ex signatura, quâ Perfoliata representat intestina perforantia peritonæum, quidam deducere conantur, si nimirum vel internè pulvis radicis, sive ejus essentia, sive tota planta cocta, cum vulnerariis propinetur; expertissimum enim est vulnerarium, & vix datur vulneraria potio, in quam non ingrediatur Perfoliata; vel externè in formam cataplasmatum redigatur, & loco hernioso imponatur. Conferatur *PAULI in Quadrupar. Lib. 1. p. 426* ubi cataplasmata habet ex perfoliata & herniaria, cum paucis aliis contra hernias puellorum experta. Præter hunc usum vix alium in officinis obtinet. Interdum extremitatibus pedum in illorum tumore, vel post morbos chronicos, vel ab hydropo incipiente, applicari solet herba confusa cum succo.

Inter *Preparata* prostat aqua in officinis, & prostat etiam debet *Essentia* pro usu interno.

*Succus* est frequens in unguentis & balsamis vulnerariis.

## PERSICA MALUS.

**P**ersica Malus arbor est omnibus nota, cum satis se commendet Florum & Fructus gratiâ, qui in usu sunt.

Quod attinet *Fructum*, potius illi sunt culinares, quam officinales, & parum vel nihil prostat de illis in officinis, nec diu possunt asservari, quoniam sunt adeo succulenti, ut propter facilitatem fermentationem & putrefactionem facile diarrhoeas excitare soleant, præsertim iis, qui sunt stomacho debili.

Quod attinet *Flores*, habent vim laxantivum, quæ scilicet educendo humores tenui & fluido; unde inter Hydragoga referuntur. Unde etiam sunt, qui recipiunt flores, eosque infundunt in vinum vel serum lactis, & infuso isto pro purgante tempore vernali commodè utuntur, & moderate tamen laxat & purgat sine ingenti molestia & torminibus cruciatu; & mirum, illos habere vim purgantem, cum nihil in tota arbore sit, quod purget: serum certe eliciunt sine omni dolore & torminibus. Lumbricos etiam, & quid aliud, enecant, & potenter expellunt, infusi vino, & propinati infantibus, & aliis, illis conflictatis. Propterea etiam sunt, qui recipiunt folia persicorum cum felle tauri, exque his duobus faciunt cataplasma, quod applicant decremente Luna umbilico pro ejiciendis molestis lumbricis.

Destillatur ex his floribus aqua, quæ purgat & imprimis adhibetur pro expellendis lumbricis infantum, quod etiam facit succus ex floribus expressus. Pro externo usu potest etiam fieri Epithema in dolore capitis, in agrypnia seu somno deficiente.

*℞. Aquæ flor. persic.*

*Chumensis.*

*Verben. an. ℥i.*

*Laud. opiat. gr. vi.*

*M. D. S.*

*Cataplasma externum ad Caput.*

Ex floribus hinc torulenti, id est, totæ adhuc madentibus, persequentem infusionem paratur etiam *Syrupus*, qui blandè laxando lenissimè alvum stimulat, purgando serum & lymphaticam materiam in alvo contentam, ut lumbricos ad ℥ij aliquoties propinatus. Podagricis etiam plurimum conferre pro evacuando acido noxio, dicit *CARDANUS in Scriptis*.

Conferat *in floribus* loco vehiculi cum Mercurio dulci mixta, est remedium in pellendis lumbricis egregium.

Nuclei amygdalis similes sunt, & internè contra calculum, & pro usu diuretico laudantur, ad quem scopum & Emulsionem inde fiunt. Unde & pulvis nucleorum persicorum pondere ℥ij in vino albo tenui spatio novem dierum assumptus, longâ experientia probatum, quod mirè à renum calculo liberet. *A. SOL EN AND R O I X. Consil. 13.* commendantur 10, vel 12, jejunò ventriculo præservationis gratiâ à calculo.

Præterea & externè vim anodynâ habent, unde Emulsionem exinde fiunt cum aqua nymphææ, vel cum aqua verbenæ ad cephalalgiam ex causa frigida & ad agrypniam seu deficientem somnum, addendo, si lubet, ana feminis papaveris albi. Contra dolorem capitis Emulsio potest esse talis:

*℞. Nuct. persicor. ℥iij.*

*Sem. papav. albi ℥ij.*

*e. l. q. decocti rad. rhodii ℥i. a. Emulsio: cui addantur*

*Puls. radior. ℥ij. M.*

*In agrypnia verò, seu somno deficiente, fieret talis Emulsio:*

*℞. Nuct. persicor.*

*Sem. papav. albi an. ℥iij.*

*Hyss. albi ℥i.*

*e. l. q. Aquæ nymphææ. D. D. n. c. ℥i. a. Emulsio.*

*D. S.*

*Externa emulsio.*

Uterius parari solet ex nucleis hinc *oleum* per expressionem, quod oleum singulare arcanum est in affectibus aurium, imprimis quidem in vermibus aurium eliciendis, item in dolore, surditate & tinnitu

aurium, idq, magis, si misceatur cum oleo decoctionis bolarum synthidos, quod mirè etiam commendatur in aurium affectibus. Idem oleum etiam temporibus illis admodum conducit in agrypnia & doloribus capitis, unde sæpius solet ingredi unguenta & olea in cephalalgia putata, verbi gratiâ Linimentum contra dolorem capitis potest fieri tale:

*℞. Olei expr. nuct. persic.*

*Sem. papav. an. ℥i.*

*Succ. in vino 3 ℔.*

*M. f. l. a. Linimentum.*

quo vertex & tempora illinuntur.

*Dr. D. LANGIUS oleum ex nucleis Persicorum compositum* frequentem in usu habuit ad omnes aurium affectus, surditatem imprimis, obstructionem & dolorem aurium, quod sequenti modo paravit:

*℞. Oleum ex nucleis expressum.*

*Huic infundantur*

*Flos. persic. reced. q. l.*

stant in digestionem in loco calido per aliquod tempus; post per linteam colentur. Colatura rursus stet aliquandiu, ut faeces secedant.

Lapidosi eorum *Cortices* pro scopo diuretico laudantur, non sectis atq; lapilli dactylorum & mespillorum, & quibus chymicè *Spiritus acidus & oleum empyreumaticum* elicitur igne aperto; quæ spiritui & oleo Lichorum similia sunt, & rectificata egregiè calculum pellere dicuntur. Unde constat, quod ejusmodi lapilli & cortices nihil aliud sint, quam ligna duriuscula, quæ continent & ambiunt nucleum.

## PERSICARIA.

**P**ersicaria aliâs *Hydropiper* vocatur, quod acre sit & causticum instar piperis. Ordinarie in officinis *Persicaria* dicitur ob foliorum figuram, quæ flores Persici imitatur, Germanis *Wasserpeper*, quod acrem & penetrantem habeat saporem, & nihilominus tamen in locis uliginosis crecat, item Germ. *Fluß kraut*, quod ejus præsentia pulices abigantur autem *PARACELSO* vocatur *Wasserblut*, quia maculas rubicundas in caule habet.

Plures dantur species, tum *Hydropiper maculatum*, tum *non maculatum*, utramque *major* datur etiam *minor*, item *acre* & *mitis*. In usu tamen est *Persicaria acris* & *mitis*, sive *maculata*, sive *non maculata* sit. Convenit sapore tenuescum nasturtio, piperitide & flammula Jovis, unde & inter anthypochondriaca & antiscorbutica rectè refertur. Nant eadem quoque particula acida acris, quæ aliâs in plantis antiscorbuticis reperiuntur, hic quoque offenduntur. Ex sapore enim facile notum est, quod acerrimum, & copiosum sal volatile in se habeat hæc planta, ratione cujus incidit egregiè, penetrat potenter, quæcunque coagula p. n. resolvit, & per urinam evacuat, unde egregium est alterativum in affectibus hypochondriacis, scorbuticis & splenicis, item in tumoribus & in infarctibus mesenterii, similibusque aliis cognatis affectibus: & dum in foliis maculas nigras habet, propterea quidam dicunt, quod hæc signatura quasi maculas scorbuticas representet, & hoc ipso innuatur illius vis expellendi verminosam malignitatem scorbuti. Videntur *PARACELSI in Herbario suo*. A multis etiam pro singulari secreto venditur in curatione Læis Gallicis, sive sola sive aliis permixta, quæcunque sub forma, vel Decocti vel Essentia: Melior tamen est Essentia extracta, quàm Decoctum, cum in Decocto multum pereat de sale volatili.

Externè pro scopo vesicandi aut saltem cutim rubificandi adhibetur. Frequens etiam est Decoctum cujusvis Persicariæ in vulneribus & ulceribus malignis & inveteratis, escorbuticis, & difficulter coalescentibus, in specie in ulceribus Gallicis. Propter vim in ulceribus etiam prodest Persicaria confusa, vel cum aliis cataplasmatum forma imposita, equis compressis. Imò commendari solet in ulceribus & doloribus podagricis, idque non sine ratione, cum oriuntur ab acido corrosivo. Hoc acidum, quid mirum, si corrigatur à sale volatili acris persicariæ? Videatur *SCHMUCKT lib. 2. Secreto Phys. 8*. Hæc est illa planta, quam *PARACELSUS loco allegato* ad transplantationem morborum, & curam sympatheticam adeo commendat, id quod etiam experientia, imprimis hippiatricorum, confirmatur; utuntur enim hæc planta tum, quando e.g. equus nimis comprimitur. Modus est hic: Protrahunt vel abluunt plantam recentem per aquam frigidam, eamq; post partem contulæ & dolenti, ulceribus & vulneribus, contusionibus, & inde natis ecchymomatibus, item in odontalgia, applicant, ac linteam superimponunt, ut probe incalescat. Altero die post plantam istam adhuc tepidam sepe lignant sub fimo equino, vel alio in loco, ubi citò aut facile putrescat; & sic spontè, plantâ putrescente, tumor quoque cessat, aut vulneratus convalescit. In gravioribus contusionibus ac vulneribus secundâ vel tertiâ vice usus ejus repetendus est, & experimentum non haud contemnendum; sic refert *Meysonnerius*, se in Gallia vidisse puellam quandam in tota facie per calum ab alto miserrimè confusam, lividam ac escorbuticentem, quæ cum quamplurima, sed inefficaciter, adhibuisset, plantâ hæc suavis mulierculæ impositâ, & sub fimo deim sepultâ, feliciter ac subito curata fuit. Simili modo hæc adhuc bitum ad odontalgiam periodicam chronicam commendat *PARACELSUS*, qui, si quis alius, in hoc casu, inque quamplurimis aliis, maxime ejus vires perscrutatus est. *FONSSCA Lt. Conf.*



*Confia*, alio modo instituit hunc Magnetismum: Decoquit herbam Perficariam cum corticibus hyoscyami in aceto rosaceo: aceto hoc pro gargarismo utitur; reliquias vero huic decocti vel gargarismatis sepelire in terram, & dum putrefiunt, dolor sedatur: quod idem habet RIVERIUS, qui solet comburere reliquias post decoctionem, ut eo facilius & citius sedetur dolor. Sed de Magnetismo Perficaria hinc inde apud autores mentio fit: Imprimis tamen legatur primus ejus autor PARACELSIUS l. c. ut, & HELMONTIUS de Magn. Vale. curatione, & MARCUS MARCI in Philosophia Veterum Reptura P. 3. Sect. 1. Subsect. 6. ubi de Magnetismo Perficaria: Utut autem magnetica vi dicta mala curet, nihilominus tamen etiam corporali conspectu, ut supra dixi, dictis malis egregie medetur.

Aqua perficaria per frequentem cohobationem à planta abstracta, & sic sale volatili suo imprægnata, nobile est præservativum & curativum à castulo, Anglorum quorundam experimentum, uti hoc refert BOTLE. Valde hi quoque Angli commendant ad tormina ventris, passionem cardiacam, colicam & hystericam, scorbutum, malum hypochondriacum, renum affectus, & omnes morbos chronicos. Specificè commendatur contra vermes, contra venena, & ulcera Gallica, ut & contra lepram.

### PETASITES.

**P**etasites planta est hortensis valde usitata, & reverè *Tussilago major* esse videtur: tempore verno prodit, Radix habet album & rubrum, & folia tempore æstivo crescunt in magnum: Germanis *Pestilenz-Wurzel* ab usu vocatur.

Est planta pulmonaria & alexipharmaca, resistens quibuscunque venenis, quod odor confirmat, aromaticus aeris, quide plinicipio ejus volatili oleoso acri, ex parte mucilaginosa, testatur, in quo vis ejus fides. Huiusmodi gummosa, acris valde, amara & penetrantis saporis, tantum in usu est contra pestem & febres malignas, quæ pulverisata ad Zyncum vino albo pro scopo sudorifero & alexipharmaco adhibetur, per poros enim cutis malignitatem potentissimè expellit. Hinc & aceta alexipharmaca seu bezoardica, spiritus & essentias alexipharmacas, aliasque compositiones magnas theriacales, & cum aliis extractis alexipharmaca, ingreditur, ad colicam, & uterinam suffocationem, pulmonum affectus, pro promovendo forundem mucos, & expectorandis coactis sordibus, lumbicos infantum, retentionem urinæ, & mensis obstruere prodest. In equis pro vermibus, & affectibus pulmonum asthmaticis adhibetur.

Interne usu confusa radix viridis, vel sola vel aliis admixta, commendari solet contra hufones pestilenciales, ut eosdem maturaret, & malignitatem foras evocet. Alias vix in usu est.

Præparata, quæ recenset Autor, raro, imò fere nunquam, in officinis prostant.

### PETROSELINUM.

**P**etroselinum planta est satis cognita, & in culinis & in officinis. Notandum hic in genere, quod *Σταρις* Græcorum, Latinis *Apium* dicatur. Petroselinum autem istud apium est, quod pro usu culinario vulgò colitur, & aliàs etiam dicitur *apium hortense* seu *sativum*; cum contrariè, quod nos *apium* vocamus, sit *salvestre* & *palustre*. Nostram ergo præsens *Petroselinum* in occulto quasi aroma quoddam representat, imprimis folia recentia, quæ proximè ad chærefolium nostrum accedunt, & similiter vi diuretica commendantur.

In usu est radix, & imprimis semen, raro vero folia.

Radix est ex 3, aperientibus majoribus, & juxta vim aperitivam est elegans diureticum, & leniter & suaviter solet eiere per urinam materiam in hypochondriis stabantem; unde in obstruptione partium internarum valde est usitata, & convenit in omnibus affectibus, ubi opus est apertione, acidi contemperazione, & massæ excrementitiæ per urinam evacuatione. Quin & folia æquè atque radix in affectibus à lacte oriundis commendata sunt, ejus congruè mescantiam nonnihil impediunt, & nonnihil siccata in nodulis infusa, abundantiam ejus impediunt. Urinam certè insigniter pellunt, & cunctis morbis chronicis subinde cum aliis in Decoctis & Infusis succurrere perhibetur. Alias magis culinaria, quam officinalis est planta.

Superius dixi, ubi diserebam de apio palustri, quod conveniat ad discutiendum tumorem mammarum ex coagulatione & abundantia lactis: id quod etiam de Petroselino sperandum est. Lac enim dissolvit concrementum in mammis, ejusque abundantiam impedit extrinsecus usurpatum. Reliqua, quæ habet AUTOR, satis sunt cognita de hoc ipso.

Aqua destillata usurpatur pro usu diuretico. Potius adhibetur radix, ejusque Decoctum ex aperientibus, & medicamentis contra morbos chronicos & cachectias.

Succus petroselini massam sanguineam aliis atque aliis humoribus infectam purificat, & externè in mundificandis & curandis abscessibus, & detergendis ulceribus inveteratis multum valet; quod etiam facit succus apii. Unde Galli *unguentum compoſitum* habent de

apio dictum, quo omnia ulcera sanare & mundificare possunt: vid. PARÆUS, quæ ejus compositionem habet.

### PETROSELINUM MONTANUM.

**P**etroselinum montanum planta est usitata, conspirat fere in omnibus cum Petroselino dicto, nisi, quod paulò majus acris & volatilius sit, ut omnia montana solent. Unde tota planta, imprimis ejus semen, solet esse excellentiorum virtutum, quam Petroselinum hortense. Sudoriferum & diureticum egregium est, & inter alexipharmaca refertur, etiam stranguriæ mederi solet.

### PETROSELINUM MACEDONICUM.

**P**etroselinum Macedonicum est genuinum Veterum Petroselinum: Nam Petroselinum nostrum hortense & montanum non est illud Veterum, quod adhibere in compositionibus Theriacalibus, sed hoc apud illos solummodò in usu esse consuevit. Nihilominus, cum non possit haberi, ut colatur in hortis, loco illius potest substitui Petroselinum montanum sine fraude ægræ. Convenit cum virtutibus petroselini dicti, nisi quod in virtutibus alexipharmacis idem antecedit, & propterea semen ad compositionem Theriacæ & Antidoti Matthioli, requiritur: aliàs nullo in usu est.

### PEUCEDANUM.

**P**eucedanum, Germ. *der Haastrank*, planta est apud nos non adeò vulgaris, quæ tamen in quibusdam pratis & locis cultis solet provenire. Duplex habetur: Germanicum & Italicum. Hoc in omnibus cum Germanico conspirat, saltem quod speciosius ac majus sit. Vocatur verdè ita à *πικράν*, quod idem est ac pinus, unde & pinastellæ dicitur ob folia piniformia. Convenit quoad florem cum petroselino, quoad folia verdè est diversitas.

Usitata est Radix, quæ colligenda tempore verno, quando est succi plena & turgida, non verdè in autumno, uti vult AUTOR, quando est effusa.

Gummate aromatico perquam medicamentofo pollet, quod planta hæc à vermibus sauciata copiosius de se fundit. Hocce gummum nonnulli substituere volunt gummi ammoniaco; Verùm deficit nobis adhuc experientia. Radix valde commendatur in affectibus pectoris in infarctu & inflammatione pulmonum, ex effervescencia succorum excipientium in pulmonibus stabantium, à qua effervescencia pectus inflatur. Refertur non immeritè inter radices aperientes, easque fere superare dicitur, unde in affectibus hypochondriorum convenit. Nam ratione salis volatilis acris temperat acidum, à quo oriuntur hypochondriaci affectus; id quod Veteres aperire dixerunt. In scabie senum sicca usurpatur pro balneo. Refertur etiam inter capillares herbas, quatenus efficit, ut tenaciter adhæreant cuti capilli. Hæc & piura alia SCHROEDERUS noster ex DIOSCORIDE & GALENO Peucedano tribuit: an verdè omnia cum veritate conveniant? multum apud nos dubitatur. Rarissimi enim est usus.

Præparata, quæ recenset AUTOR, raro prostant, atque sic, uti tota planta, rari sunt usus.

### PHASEOLUS.

**S**milax hortensis major flore rubro, aliàs *Phaseolus*, Germanis *Indische Bohnen*, planta est exotica, & non officinalis; sed loco ejus pro usu Cosmetico fabæ officinis inferunt.

### PIMPINELLA BIPENELLA.

**P**impinella duplex est, *saxifraga* & *sanguisorba*, quæ posterior in quibuscunque sanguinis fluxionibus non parum efficit, & usitatissimè à Prædicis in scriptis *Pimpinella* vocatur.

*Pimpinella saxifraga* hujus loci est, & species est Petroselinæ, quæ propriè *Tragoselinum* seu *Bipennella*, vulgò Germ. *Bocks Petarlein* dicitur. Nam tæxerè inter *Selina* seu *Apia* locum habet. Est planta umbellifera, cujus folia sunt fere similia sanguisorbæ.

Refertur inter plantas vulnerarias & adstrictorias, & propter vim diureticam & calculorum pulsam saxifragas, adeò, ut primaria ejus vis residet in virtute diuretica & lithonriptica, in quo cum selinis reliquis conspirat. Saporis est acris, propterea folia quocunque modo, speciatim in acutaris, usurpata sanguinem mundificandi egregiam vim obtinent; abstergit siquidem pimpinella, & omnia sanguinis recrementa salina per sudorem copiosiorum, & urinæ fluxum pellit. Præterea radix aromatica acrimoniâ stomacho dicata dicitur; unde post dictos horafus, de quibus pluribus videatur Autor, prodest valde in cruditate & imbecillitate ventriculi, quando est oneratus phlegmate acido copioso & crasso. In tali nempe casu mihi quantum commendatur *Saxifragum* hoc *Tragoselinum* seu *Bipennella*. In specie egregia est in partium internarum erosionibus & lationibus curandis, quæ ratione & phthisi & dysenteria egregie confert, teste RIVERO C. 3. obs. 14. ubi decoctâ hæc radice cum butyro.



Inter Preparata radix condita, & conserva, solet proflare in officinis quibusdam, In electuariis stomachicis, & stomachum confortantibus, nunc etiam in electuariis alexipharmacis, & malignitati resistentibus, solent præscribi.

Suggestit hæc arbor Germ. *das Kienholz*, ex quo per descensum de-  
stillatur *oleum*, aliàs *Templinum* dictum, egregium experimentum ad  
partes elevatas à frigore.

Quoniam nucleis hinc recens expressum infinger armat inven-  
rem, id quod novit probè Princeps quidam magnus non longè ab-  
hinc distans, oleum hoc pinearum & piliatorum recens contrahit  
tepiditerens, tanquam arcum lingua are proluvi venerit, cum vino  
vel Rhenano, vel Malvatico sumptum. Sed de his dabitur ulterius  
dicendi locus, ubi de Piliacis.

**P**iper duplex habetur in officinis, vel rotundum, vel oblongum. Rotundum itidem est duplex; vel album, vel nigrum. De natura & production piperis videantur rerum exoticarum Scriptores, qui testantur, quod sit planta ex speciebus convolvulorum aut clematidis; unde scandat instar clematidis & smilacis. Integra hæc planta saporem acerrimum habet, simillimum ipsis granis piperinis, ut apud nos cochlearia & sinapi. Piper album & nigrum non differunt specie, cum omnia grana in principio, dum adhuc succulenta & immatura, viridia sint, tractu vero temporis, dum ad maturitatem pervenerunt, rubra eva-

*Oleum piperis* est egregium stomachicum, prodest in colica, et in quartanis specificè mederi dicitur, in quibus alii olei piperis destillati 3. vel 4. guttas miscent cum extracto gentianæ, et propinant sub forma pilularum ante paroxysmum quartanarum; quod remedium R. Dn. D. LANGIUS in usu habuit, et felici cum successu propinavit. In nimis et horrendis rigoribus febrium intermittentium, imprimis quartanarum cum oleo laurino, et etiam cum oleo nardino, spina dorsii inungi solet. Ab aliis solet oleum piperis cum oleo nucis moschatae expresso inungi regioni stomachi, quo usu valde operè mitigant horro-



horrores febriles, in quibuscunque intermittentibus obvios. Cum spiritu vini rectificato *Essentia piperis* paratur, quæ mirè appetitum acuit.

*Species diatriæ piperis* sunt egregie in stomacho confortando, et promovenda ejusdem digestionis: cum Tragea stomachali usurpantur ad cruditates, et exinde natam vitiosam digestionem tollendam, in vehiculo appropriato.

### PIPER AMERICANUM.

*Piper Americanum* ita dicitur, quod in America, præsertim Brasilia, copiosissime crescat. Veteribus fuit incognitum, & saltem à modernis, imprimis à JOHANNES FABRO, Lynceus, illustrata, ac Romæ edita est, detectum; item à PISONE in India utriusque Re Medica. Indi, ac in specie Brasilienses, plantam hanc vocant *Chili*; Latine *Piper Indicum*, Siliquastrum, Capsicum. Plures sunt differentiæ, tum ratione fructus; alius enim est rotundus, alius siliquesus, tum ratione coloris; alius enim fructus est coccineus, (Germ. *Scharlach Farben*), alius flavus seu aureus.

Piper hocce nullum habet usum præterquam in fructu. Fructus enim ejus maturus tantam habet acrimoniam, ut respectu piperis veri Indici sit lusus jocusque, unde & loco condimenti miscent suis alimentis; norunt enim, quod appetitum augeat. Præterea etiam faeces alvi mordicantes, ac sæpius intestinum rectum exulcerantes, ejus usu redduntur. Hispani piper hocce Chocolatæ addunt, ut ærum venereum magis accendant. Hihi etiam fructus exsiccatum ac pulverisatum in usu est febrifugo, ante paroxysmum scilicet intermittentium propinatus, quod remedium est paucis cognitum. Idem fructus recens spiritui vini infusus penetrantissimam ac acerrimam præbet *Essentiam*, ventriculo singulariter amicam, appetitum provocantem, mucumque ventriculi ac sordes abstergentem. Sunt, qui fructum recentem sine arillis aceto, una cum feniculo, infundunt, locoque condimenti medicamentosi cum carne assata adhibent, quod sanè ventriculo egregie conducit.

Est planta ab autore neglecta, quæ vocatur

### PIPERITIS.

*Piperitis* Græcis dicitur *Ασπίδος*, vel à *ἀσπίς*, quod acrimonia sua solet urere, vel quod *ἀσπίς* ac seu maculas facit et ob id vel curet. Rectius refertur ad *Iberides*, & hinc ad *Tibalsia*. Germanis vocatur *Pfefferkraut*, à sapore acerrimo.

Planta est procerâ, & haud contemnenda. Probè masticata prodit spicula tantâ atrocità, ut non cedat sinapi, perficariæ, aro, vel ipsi piperi; cui ferè substitui potest. Sapor hic acerrimus penetrans, & quasi causticus, æquè ac piperis, loquitur de præsentia copiosissimi & penetrantissimi salis volatilis acris; ratione cujus in scorbutico humore est ex primariis medicamentis, cui potentissime mederi solet, non minus quàm cochlearia, nasturtium &c. cum quibus ferè convenit; dum nempe conspirant vi antiscorbuticâ, alterativâ, viscidorum incisivâ, & absterisivâ, adeoque spleneticâ & hepaticâ, aperitivâ. Et quamvis Autor mentionem hujus non fecerit, neutiquam tamen est postponenda reliquis, unde & folia hæc pro acuendis aquis, spiritibus & essentis antiscorbuticis, imprimis in compositione spirituum antiscorbuticorum, rutæ, cochlearis, nasturtii, & aliis convenientissime adjungi, & incisa cum spiritu vini destillari, ac aliquoties abstrahi poterunt. Præterea egregium est stomachicum, quatenus pituitam acidam, id est reliqua cruditatis acidæ in stomacho stabulantia, corrigit & incidit, hincque appetitum provocat & stimulat, quod aliquoties observavi. Stomacho enim jejuno si masticentur folia, famem tantum non caninam & ingentem appetitum excitant; sicut ipse pro appetitu deperdito unum saltem foliolum ruditer masticatum, restaurasse eundem vidi. Quia & folia vino infusa, & simul hausta ac deglutita, ad appetitus defectum, & inde natam anorexiâ, commendantur; abstergunt enim, & omnes ventriculi cruditates nimias, ac viscidas, acidas & glutinosas, absumunt, & ita appetitum reconciliant. Et cum in stomachi cruditate acida sedes sit mali hypochondriaci, & mediastibus his multiè stomacho in massam sanguineam veniant morbi; unde sal aere conveniet in omnibus affectibus, ubi est acidum, quod corrigit, & sal volatile in massa sanguinea acris & penetrantius reddit, & augeat.

Planta recens simplici, & arena destillatione, suggerit phlegma ignei ac acerrimi saporis; Vel si plantæ affundatur spiritus vini, & parili modo destilletur, emergit menstruum ad extrahendas quasvis plantas antiscorbuticas.

### PISTACIA.

*Pistacia* sunt fructus arboris *staphilodendri*, quæ duplex est; una *Italica*, altera verò *sylvestris* seu *Germanica*; cujus fructus *Nun vesicaria*, quibusdam Germ. *Pimperussigen* dicitur; quorum usus nullus est, sed culinaris potius. Pulpa intra nucleas contenta nonnihil adstringentia est. Ornatus gratiâ in hortis colitur.

Quoad arborem *Italica*, folia hujus sunt æterna. Fructus sunt nuclei parvi, saporis instar amygdalarum dulcium, quæ in omnibus

cum pineis & amygdalis dulcibus conveniunt; cum quibus etiam simul præscribuntur in emulsionibus antiphtisicis & antihæclicis, quoniam egregie partes nutriunt. Temperati enim sunt quàm maxime, nec ullo modo excedunt, dum humore roscido & oleoso sunt imprægnati; unde etiam in marasmo & atrophia valdoperè sunt usitati. Juxta virtutem nutritivam conveniunt in augenda materia seminali, & stimulanda venere. Et quod supra dictum de pineis, intelligendum jam venit de pistaceis; augmentum enim seminis dant egregie; unde, quod dixi de oleo expresso pinearum, valet de oleo expresso pistaciarum. Hinc Princeps quidam magnus in vicinia ante paucos annos mortuus, & valdoperè etiam in senio famosus in re Venerea, pro secreto habuit oleum pistaciarum & pinearum recentè expressum cochl. j. vitell. ovi unius, & ambre quantum cuspidè cullelli capi potest, & denique sacchari candi quantum tribus capi digitis potest. Hæc invicem super oïneribus calidis miscentur; sicque habent consistentiam electuarii, quod valdè convenit in promovenda & stimulanda Venere.

### PLANTAGO.

*Plantago* duplex est; vel *Plantago terrestris*, vel *Plantago aquatica* seu *palustris*; utut hujus nullam mentionem faciat Autor. *Terrestris* est *trinervis*, *quinquenervis*, *septemnervis*, & *multinervis*; item *spicata* & *rosea*; item *latifolia*, & *angustifolia* seu *canina*. & quidem, quando plantago absolute ponitur, intelligitur *major*, utut communiter statuatur, quod minor sit efficacior majori. *Plantago* dicitur quasi planta *κατ' ἐξοχήν*; Germanis *der Wegerich*, quoniam in vis crevit; & *Hundstriebe*, à fibris foliorum nervosis, costas quasi caninas representantibus.

Plantagines hæc essentiali quasi sale tartareo abundant, sicut hoc docet LUDOVICI Pharm. pag. 753.

In usu Medico in specie quinque aut septemnervis usualis. Planta est polychresta, saporem habens nonnihil amaricantem in recessu, & adstringentem, & inter simplicia vulneraria est ex principalioribus internè & externè. Internè in fluxibus, ubi quibuscunque, hæmorrhagiis per nares, renes & vesicam factis, inque renum exulceratione, mictu eruento, item in vomitu eruento, hæmorrhagia uterina nimia, seu nimio mensium fluxu. Decoctum ejus, uti & foliorum pulvis, magni sunt usus. Uterius planta hæc in jussulis consuetis coquitur, & pro cura diarrhææ & dysentericæ assumitur; vid. Poterius in suis scriptis. Porro planta hæc ingreditur plerumque potiones vulnerarias; hinc in sanguine quoque grumoso dissolvendo, ac in specie in casu ab alto internè commendatur; sicut etiam in abscessibus partium internarum mundificandis, ejus usus est egregius. Hæc de usu vulnerario.

Præterea *Plantago* simili usu interno est egregie alexipharmaca, quoniam potenter resistit venenis, eaque arcet, adeo, ut contra quodcunque venenum commendetur pulvis ex radice & planta. Vis hæc alexipharmaca edocta fuit per bufonem. Refert namque TAKIUS, quod bufo cum aranea pugnaturus, se prius muniat contra ejus idem cum herba hæc; quoties autem idem ab aranea sustinuerit, statim plantaginem accessisse, & sanatum esse, non obstante, quod valdè ex idu intumuerit. Observavit hoc Dominus in horto suo obambulans, videns sub tela araneæ sedentem bufonem; aranea conspiciens bufonem, eum ad intumescentiâ aliquam perduxit: hic vulneratus statim plantaginem accurrens aliquid decerpit, & se sanavit, indeque de novo cum aranea certamen suscipiens, vehementius & aliquoties ab aranea punctus, atque ut antea intumescens, ad plantaginem repluit, seque curavit. Animadvertens hoc Dominus, interea plantaginem amovit: bufo tandem ab aranea iterum vulneratus, hæc plantam non repertâ, tumefactus expiravit. Et hæc experientiâ vis plantaginis alexipharmaca primum fuit detecta. Sunt & qui suo modo ad juvandum naturæ conatum plantam hæc internè utuntur. Semen ejus plantæ tanquam specificum in herniis, dysenteria benigna, in nimio mensium fluxu &c. adhibetur à nonnullis.

Externè folia ejus contusa, ac plagis seu vulneribus recentibus imposita, vel etiam decoctum ejus vulneribus applicatum, eadem non inflammari vel dolere permittunt, & mirè consolidant, non minus etiam, quàm in ulceribus, & abscessibus, quos egregie mundificant, & ad consolidationem perducunt. Ita, ut inter plantas vulnerarias utramque ferè soleat facere paginam plantago. Magni etiam usus est in ulceribus linguæ, unde solet ingredi decocta pro gargarismatis familiaribus in ulceribus tonsillarum, uvulæ, faucium, similiumve vicinarum partium. Cæterum pro hoc usu vulnerario imprimis colligenda est inter 2. Festa B. Mariæ. Quod si enim colligatur radix plantaginis in die Martis & Lunæ, ita quidem, ut Luna existat in signo vel arietis, vel sagittarii, tunc collecta commendari solet contra apoplexiam. Novi etiam, qui quotidie manè fonticulis folia hujus plantaginis loco foliorum hederaceorum (quæ hoc in casu superant) summo cum successu imponunt. In nimio mensium fluxu Decoctum plantaginis cum aceto rosaceo, & aqua spermatis ranarum applicatur cum spongiis regioni pubis.

Succus plantaginis recens expressus in vulneribus cutaneis conglutinandis, vis in specie, ubi accedit simul tumor, aut inflammatio erysipelacea, tutissime adhibetur, tam internè quàm externè; unde con-



convenit in sputo sanguinis, in vomitu sanguinis, ut etiam in ni-  
miae uteri haemorrhagia, siue post partum, siue tempore menstruationis:  
Vulneribus quibuscunque instillatus aut applicatus, citra in-  
tentionem primam seu puris superventum, ulcera & abcessus egre-  
giè mundificat, & mirabilem vim consolidativam suggerit. Vel in-  
spissatus cum melle in formam Linimenti subactus, & ita ulceri ap-  
plicatus, perquam egregius est: in quo casu etiam Theriaca addi  
potest.

Syrupus pariter summo perè commendatur in sputo sanguinis, in  
vomitu sanguineo, haemorrhagiis uterinis, & quibuscunque aliis  
sistendis, ad Syntexhibitus. Ab *HIOECHSEFEDTRO Dist. l. cap. 3.*  
pag. 12. in mictione cruenta seu expertum specificum commenda-  
tur. Paratur autem Syrupus ita:

*℞. Folior. plantag. M. xij.*

*Rad. symphy. maj. ℥vj.*  
Ex incisis & confusis exprime succum, adde *saccharum*, & coque ad  
consistentiam syrupi, qui in praedictis affectibus apprimè conducit.

## PLANTAGO AQUATICA.

*Plantago aquatica* est vel *latifolia*, vel *angustifolia*. Dicitur ita ad  
differentiam terrestres: Germ. *Wasser-Wereich*.

Planta est, quae tota estate viger, & cujus scrutinium haecenus  
perperam fuit neglectum, attribuerunt enim huc virtutes tantum  
plantaginis terrestres. Verum multum inter se differunt. Illa enim,  
terrestis, est insipida, vulneraria ac refrigerans, haec verò, aquati-  
ca, est acerrima, atro ac flammulæ, de quibus *superius*, simillima,  
exulcerans, ac ob particulas suas salinas volatiles acerrimas caele-  
stiens, unde a recentioribus inter antiscorbutica refertur, cujus sal  
acidum corruptum temperat & corrigit, atque per urinam eliminat,  
imprimis, si cum aliis antiscorbuticis mista in infuso propinetur,  
aut ex inessentia, seu spiritus abstractus composuit, adhibeatur.

*Folia* externè impolita pustulas & vesiculas excitare valent, unde &  
venicatorius annumerari potest: & propter has virtutes ulcerandi fo-  
lia contusa carpi, pro febrium intermittentium chronicarum levi-  
amine singulari, imponuntur, sic enim ad instar emplastrum febrili  
*Strobelbergeri* vi sua caulicæ febres intermittentes curant. Alii ap-  
pendunt radicem pro amuleto in febribus intermittentibus. Prie-  
ter eadem folia hydropicorum cruribus & dematolibus contusa & appli-  
cata vesiculas copiosas in eadem feliciter sat excitant, per quas post-  
modum apertas copiosa aqua educitur, cum insigni ægriorum levi-  
amine.

Sequitur ratione ordinis alphabetici planta ab autore neglecta,  
non tamen inelegans, quæ vocatur

## PLUMBAGO.

De hac *Plumbago* Impresis Moderni observarunt singularem  
& specificam vim contra odontalgiam, ratione cuius virtutis  
hæc à quibusdam solet vocari *Dentaria*, propter vim nimirum  
succurrendi dentibus dolentibus. Et quidem adhibetur hoc modo:  
Contunditur, & contusa applicatur carpo aut volæ manus, relinquitur  
per noctem, & manè macula plumbea invenitur in loco, ubi ap-  
plicata fuit, dolorque dentium cessat: idque certo experimento à  
multis fuit compertum, De quo videatur *PANAROLLUS in Fens.*  
4. *cap. 10.* Item *STROBELBERGERUS in Tract. de dentium Podagra*  
c. 23. uti & *TABERN. MONTANUS in Herbario*, ubi de *Plumbago*.

## PEONIA.

*Pæonia*, Germ. *Pingelose, Pæonen*, ita dicitur à *PEONE*, primo  
huius plantæ inventore, qui, referente *HOMERO in Od. l. 1.*,  
*PLUTONEM* ab *HERCULE* sauciatus, hæc *Pæonia* curat ille ter-  
tur. Nonnulli ad aconitorum genus referunt, sed perperam, &  
conjecturæ tantum. Rectius inter *Papaverina* refertur, quia ferè  
eiusmodi formam præ se ferre, eiusdemque virtutis esse solet.

Dividitur in *Marem* & *Fæminam*. *Fæmina* tamen nihil valet,  
mas verò in usum trahitur solem, quæ *pæonia mas* admodum rara  
est, substituitur enim in officinis pro *mare fæmina*; & propter hoc  
saccedantur egregiæ virtutes, à Veteribus descriptæ, frustra expec-  
tantur à *Pæonia*. Differt verò à *fæmina* radice, foliis, fructu & se-  
mine, vel capsulis seminariis. *Mas* habet radicem unam longam &  
continuatam, in aliquas fibras delinentem, ad summum unum vel  
alterum crassum tuber, *fæmina* verò radices consistit ex plurimis  
bulbulis seu potius tuberibus invicem connexis. *Mas* habet folia ma-  
gna, lata & c. assa, ad formam foliorum nucis juglandis, sed exte-  
rius magis rotunda, & incisa in lacinias foliorum sinuatis, *fæmina* autem  
folia angustiora, & undique multiplicibus divisionibus dissecta sunt,  
copiosa, atque simul angusta, acuta, & uno pediculo invicem con-  
nexa, de quibus videatur *AUTOR in l. 1.* *Mas* habet florem penden-  
tem, colore coccineo, maculis nigricantibus interspersum, Fructus  
speciosius se gerunt, & post flores defluentes se expandunt in qua-  
tuor lacinias seu valvulas, quæ satiscunt, & quasi quadruplex crista  
gallinacea reflexa intus erulant, quibus extrinsecus grana majora

nigra instar pisorum adherent. *Fæmina* verò capsulas binas, tres vel  
quatuor acutas, quasi obtusa cornicula, fert post florem, non ta-  
men adeò magnas, in quarum medio reperiuntur grana minutis-  
sima & rubicunda. Differunt denique *mas* & *fæmina* usu Medico,  
qui est efficacissimus in mare, in *fæmina* languidus.

Pro ulu ergo Medico saltem eligenda est *Pæonia mas*, quæ sub-  
ministrat præsertim radices, semina, & flores.

Notum est, quod tota planta sit insigniter cephalica, pectoralis &  
uterina, quæque in omnibus convulsivis, aliisque horrendis capitis,  
vel saltem capiti adscriptis affectibus, ut epilepsia, item in quavis  
vertigine, incubo & similibus, est expertissima & efficacissima. Ra-  
dix *Pæoniae maris* prodest præcipuè in vertigine & epilepsia, unde  
ingreditur *Pæonem Maris* *epilepticum*, cuius talis est descriptio:

*℞. Rad. pæon. maris decrese. Luna est: Ja 38.*

*Vitæ quæ.*

*Rajur. robur,*

*V. ex alit,*

*V. me. vel C. C. ex apicib.*

*Spad. prop.*

*Corall. rubr. prop.*

*Alb. prop.*

*Morç. prop. an 3j.*

*M. f. pulv. cui addantur*

*Folia aur. fini no. xx.*

De hoc vid. *STROBELBERGERUS in Manud. ad curandos pueri-  
les affectus* p. 18. ubi de *Epilepsia puerorum* Datur à *Ja 38* in aquis  
convenientibus aut alio quovis modo, quin etiam in ipsa pulve adhi-  
betur. Plurimas ipsi *STROBELBERGERUS* laudes tribuit, ut potè  
quem dicit, se fere quotidie salutariter præscribere.

*Flores* & *semina* in simili usu antepileptico, vertigine, convulsione,  
& similibus valdè commendantur. *Semen* ord. nard. ingreditur emul-  
siones in epilepsia, convulsionibus, & in principio variolarum &  
morbillorum, unà cum aliis adhibendas, propterea, quoniam in his  
sepius imminet epilepsia & convulsionibus, in tempore eruptionis;  
quas, ut præcaveamus, tales emulsiones composuit præscribuntur.  
Talis emulsio etiam pro pueris, terroribus & pavoribus nocturnis  
afflictis, qui prodromi sunt epilepsiae, & qui dormire non possunt,  
optima est, & summè commendatur à *STROBELBERGERO loco al-  
legato*. Somnum quodammodo inducit; valdè etiam prodest in incu-  
bo adultorum, in quo, uti & in pavoris puerorum nocturno, talis  
potest præscribere emulsio.

*℞. Sem. pæon. maris 3ij.*

*f. l. g. aqua flor. pæon. P. l. a. Emulsio.*

*adde*

*Corall. rubr. prop. 3ij.*

*edulcoratur parum cum rosula maris*

*Christi perlas. S*

Emulsio bene circumaganda pro una vice.

Externè radicem solam amuleti formæ appensam epilepsiam arcere,  
jam ex *GALENO* tempore notum est. & hæc vis amuletica à *GALE-  
NO* experta, adhuc noviter est comprobata à modernis, uti videre  
possumus in *Rivieri in Observat. à D. dei Grand. pres. communata* 7. p.  
299. Præter eadem idem videre est in *FORESTIO l. 10. Observat. 33* &  
aliis: hic enim appendit sacculum interpositum ex radice *pæoniae*  
concreta, & ex pulvere seminis *pæoniae*. Videatur similiter *BAR-  
THOLINUS Cent. 4. obs. 69*. Relatum mihi est, quod radix *pæoniae*  
*maris* de collo suspensa vertiginem inveteratam sustulerit. Ca-  
terùm, ut hanc virtutem amuleticam contra epilepsiam & alios  
quosvis morbos convulsivos exerat *pæonia*; necesse est, ut sit

1. Radix ex mare,

2. Ut collecta sit tempore balsamico seu suæ exaltationis, sub  
certa scilicet constellatione

Anno 1599 prodit Tractatus de *Pæonia* *SIMONIS BERGERI*,  
*Medici Augustini*, quem D. D. *SCHERZERUS* possidet, in quo  
modum colligendi, & rationem utendi, demonstravit. Curiosus est  
Tractatus, & admodum rarus. Ingens autem de modo colligendi  
est controversia inter Autores. *PARACELSUS*, qui magnam ha-  
bit experientiam effectus constellationum circa tempus p. antarum  
collectionis, putat, effudiendam esse *pæoniam* *erescens Luna*, *Sole*  
*in Leone radio* *extilis* aut *trineam* *pellante*, de quo vid. etiam *SCHMID-  
KIU S in Cursu Magnetici* pag. 9. Citatur verò *RIVERI* *ne* debet esse  
collecta *decrecente Luna*, *Sole in arctico existente*. Alii, uti *FINCKIUS*  
*in Encheirid. Dogmatico Hermet.* p. 26 eandem colligendam putant  
*Luna decrecente mense Martio & Aprili*. Alii volunt, hanc radicem  
colligendam esse *mense Aprili*, *Sole in arctico existente*, & *Luna in opposito*  
*in Libra*. Ut adeò varii sint in hoc ipso Autores. Optimum autem  
colligendi tempus radice est, quo *Sol* *per'atur in p. Leone*, nimirum  
*mense Julio*, circa tempus *Henrici*, vel *S. Mariae Magdalene*, *Luna in*  
*arctico decrecente*. Alii colligunt tempore *verno*, *Luna*, aut *Luna & Sole*  
*simul*, *in Arctico per'ante*, *Lunaque decrecente ante Saturnum*, quod  
ultimum tempus magis conveniens esse, ex itinero, non interne sal-  
tem ad dictos affectus, sed etiam amuleti instar appensa, uti patet  
non saltem ex *Observatione Rivieri supra allegata*, sed etiam amicus fi-  
de dignus retulit, se per radicem *pæoniae maris* *du 12 (22) Julio*  
*tempore meridiei* effusam amuleti instar appensam epilepsiam curasse.

Quæ-



Queritur verò in quo consistat planta hujus vis anepileptica, & anispaſmedica? Respondeo eandem residere in vi hujus plantae anodyna, & quodammodo narcotica, cujus ope motus convulsivi sedantur, spirituumque motus elasticus blandè sopitur; spirat enim fortem & gravem odorem.

Quoad *Preparata*, egregiam ex pœonia *essentiam*, contra vertiginem frequentem, morbos convulsivos & epilepticos infantum & adultorum, composuit BERGERUS loco allegato.

*Aqua pœonia* ex radice recentè contusa, aut ejus recenti succo optimè destillatur; hæc enim ratione odorem ipsius pœoniae potenter refert.

Ex remanentia exprimitur succus, & fit *syrupus* elegans, in morbis convulsivis & epilepticis infantum & adultorum.

Ex floribus pœoniae fit methodo consuetâ ex spiritu vitrioli cum phlegmate vitrioli tinctura, quæ instillari potest potui in morbis, ubi adest vel metuitur epilepsia. Hæc tinctura cum tinctura cephalica composita potest misceri, & convenit in somniis truculentis. Cæterum, qui novit simplex, novit ex eo *Preparata*.

## POLYGALA.

*Polygala* est vel *major*, vel *minor flore caruleo*; datur etiam *flore albo* & *purpureo*. Ita dicitur, quod ejus usu lac nutritibus augeri putarint; an verò id præstet? penes experientiam sit fides. Alias vix amplius est in usu, neque recordor, me de ea aliquid legisse.

## POLYGONUM.

*Polygonum* seu *Centummodia*, Germ. *Quecken gras*, dicitur ita propter multos nodos, quos habet hinc inde. Vocatur etiam à Latinis quibusdam *sanguinea*, Germ. *die Blut garbe*; propter singularem virtutem adstringentem, quâ quascunque sanguinis eruptiones potenter sistit; si contusa scilicet applicetur loco, unde sanguis erumpit. Est vel *major* vel *minor*; utrumque tamen promiscuè potest usurpari.

*Internus usus* adstringit; unde in quibuscunque sanguinis fluxionibus sistendis internè & externè vile quidem est, sed non contemnendum remedium. Decoctum ejus in vino austero haustum usurpatur in sanguine grumoso dissolvendo. Hinc etiam internè imprimis convenit herniosis, & hernias feliciter curat; quo ipso Fallopius quamplurimos herniosos restituit, idque imprimis *polygonum latifolium* seu *major*.

Quoad usum externum, proſtat mulieris cujusdam exemplum, quæ summâ narium hæmorrhagiâ periclitans, suavis adstantis ani polygono in aqua & aceto ebullito, & sub axillis applicato, convalevit, ubi alia generosa medicamenta nullius effectus fuerunt; unde & hodie adhuc Decoctum ejus mammae puerperarum applicant, quando pueros ablaſtant, ad repellendum lac. Hæmorrhoides nimis fluentes etiam sistere solet; Conf. M. A. N. C. Ann. 6. pag. 40. unde etiam succum ejus cum vino styptico in vomitu sanguinis multum commendat PAULI in *Quadrupart. Batav.* Cæterum hic conferatur *AUTOR*; quæ enim habet *AUTOR*, non opus est, ut multis dicam.

## POLYGONATUM.

*Polygonatum* non confundendum est cum *Polygono* jam dicto propter radices geniculatas, quæ characterem exhibent: Vocatur etiam aliàs *sigillum B. Maris*, seu *sigillum Salomonis*; quæ nomina promiscuè usurpantur. Germanis dicitur *Wei warzel*, ab effectu in dealbando cute, & nitida facie reddenda. Est vel *latifolium* aut *angustifolium*, vel *latifolium majus*, vel *spicatum Cornuti*, vel *angustifolium Clusii*.

Hoc *Polygonatum* seu *Sigillum Salomonis* exhibet pro usu Medico imprimis *radicem*, quæ est penetrans & acris propter sal volatile acre. *Baccæ* ejusdem referuntur inter vomitoria, & vomitum ciere dicuntur. Aliàs internè usum nullum obtinet hæc planta.

*Externus* ipso usu cosmetico primatum ducit. Cum vino aut aqua appropriata cocta vel infusa, & illita, maculas ac pustulas cutis ac faciei ac impetigines, pustulas, varios colores &c. bono cum successu abstergit & mundificat; quoniam sal volatile acre detergit omne acidum subtilè, quod tales maculas & pustulas solet producere; si verò diutius maceratur, erodit cutem. Deinde usum habet vulnerarium. Expertissima est pro discutiendo sanguine grumoso in partibus externis, & curandis sugillationibus quibuscunque, contusionibusque gravioribus, sive à plagis, sive à casu ab alto exortis; ubi non habetur melius remedium radice sigilli Salomonis contusâ & applicatâ; dissolvit enim sanguinem congruatum. Tale cataplasma impositum ex radice sigilli Salomonis & radice atri, vid. in SENNERTO Lib. 3. *Prælex. Medica* P. 1. pag. 89. cap. 16. ubi de sanguine suffuso in partibus subcutaneis; unde radix hæc pure basin constituit augenti contra livorem faciei Myusichii, quod describit pag. 301. *Armen. Chym.* & cataplasmati contra livorem Zwelferi. Loco ejus radix pulverisata cum vino subigatur, & calidissime applicetur; vel, quod melius, decoquatur radix vel in aqua, vel in vino, & Decoctum cum duplicatis linteis imponatur in iisdem maculis faciei. Cæterum hæc radix

sigilli Salomonis cum sit acris, & quodammodo corrosiva, ut hinc verimonia temperetur, addi potest ei ana symphyti majoris radix, & sub forma cataplasmati usurpari, coquantur, contunduntur, & per setaceum trajiciuntur; & sic ad omnes sugillationes confert. Quin & in tumore brachii post ineptam venæ sectionem nihil melius est hoc decocto & cataplasmate, quoniam mitigat, & sanguinem congruatum sub cute latentem, præter sugillationes, resolvit & curat; vel

24. Rad. symphyti major. part. ij.

Sigill. Salam. part. i.

Contusa coqu. in cataplasma c. vino, vel ex aqua.

Colatura adde

Flor. chamomilla,

Sam. anisana pro lubitu. M.

Imponatur toti brachio tumenti & sugillato: Vid. LEONHARDUS FUCHSIUS in *Hist. Stirpium* pag. 559.

Pulvis hujus radices, cum tinctura Benzoes, in aqua rosarum præcipitata subactus, exhibet egregium Cosmeticum, Cosmetico Clavij parum cedens.

## POMUS.

*Pomus* duplex est: *sylvestris* & *domestica*; quarum fructus cuique nostrum notus. *Domestica* est varia; unde *poma* sunt vel *dulcia*, vel *acida*, vel *subdulcia*, vel *subacida*, & sic porro. *Dulcia* quod attinet, inter hæc in usu Medico excellunt in specie *poma Borsdorffiana*, quæ omnibus palmam præripiunt, & egregia sunt alimento medicamentosa. Hæc non tantum blandum aroma spirant, sed speciatim, sicuti quælibet *poma dulcia*, conferunt temperando acidum præternaturale corporis nostri, & sic consequenter in terrore & tristitia melancholicorum, melancholia hypochondriaca, aliisque affectibus melancholicis valdè conducunt; uti etiam singulariter proſunt in malo hypochondriaco laxant simul alvum blandè & cum gratia, & effervescentias hypochondriacas compeſcunt, & ita per accidens palpitationem cordis, inæqualem sanguinis motum fermentativum, & imaginationes melancholicas tollunt, adeoque cordialia vulgè talia *poma* dicuntur. Modus usurpandi varius est; vel pro scopo temperandi acidum, & pro temperanda phlogosi infantum; vel pro scopo alterandi. Friunt autem efficacius inde infusa unâ cum aliis vegetabilibus. Paratur exinde vinum antiscorbaticum, si adduntur passulæ, tanquam vinum Malvaticum saporem habens, hypochondriacis convenientissimum. Ut autem citius fermentent, addi potest saccharum.

*Externè* *poma* putrida applicantur in ophthalmia. In inflammationibus certè & doloribus oculorum, ut & oculis ex percussione & contusione vulneratis, nil melius est cataplasmate pomorum coctorum, vel etiam putridorum, quâ putredine suâ resolvunt cruorem, & si sunt dolores æquæ tumores. Experimentum fuerunt TIMÆI, quod etiam habetur in SCULTETI *Armentario Chirurgico*. Formula sit talis:

24. *Poma dulcia* (si possunt esse Borsdorffiana, erit optimum) num. iij.

Coqu. in f. q. aqua euphras. & fenic. ad mollitiem: pulpa trajiciatur per setaceum, cui postea addatur

Sacch. albiss. Zij.

Campb. gr. xv.

Croc. gr. v.

Misc. pro cataplasmate, quod imponatur tepidè oculis, cum linteolis duplicatis.

Quod attinet *Preparata*, omnibus notum est, quod ex pomis, pyris, & cydoniis per fermentationem fiant *liquores vinosi* usitatissimi in Angliâ & Galliâ, qui dicuntur *Cidra*. Hoc vinum pomorum, inprimis ex pomorum Borsdorffianorum succo, per fermentationem paratum, tam solitarium, quam additis passulis, erit potus vinosus egregiè medicamentosus seu Medicatus, in melancholicis affectibus, & in specie in melancholia hypochondriaca; unde etiam cum succo pomorum Borsdorffianorum præparatur *Extractum Martis*:

24. nempe succum pomorum quandum præfèdè maturorum, & linteura Martis affunde; & acquirit saporem vitriolaceum: quod infusum Martiale optimum est pro dictis affectibus remedium.

Inspissari etiam potest ad consistentiam *Extracti*, quod in vino dissolutum grati saporis est.

*Extractum* hoc per spiritum vini postmodum dat egregiam *Essentiam Martis aperitivam*, quam hinc inde describunt Autores, imprimis ROLFINCIUS in *Chymia in artis formam redacta*.

*Spiritus* ex vino pomorum Borsdorffianorum paratus valdè convenit pro scopo analeptico, & in affectibus melancholicis.

Ipsè succus pomorum convenit in affectibus melancholicis, ex more & tristitia ortis, in syncope, lipothymia, palpitatione cordis &c. Propter hanc vim antimelancholicam hic succus solet ingredi *confessionem alchermes*; de quo superius locutus sum; Videatur imprimis EICHSTADIUS in *Tract. de Confessione alchermes*. In obstructionibus alvi infunduntur folia sennæ in succo pomorum Borsdorffianorum, additur cremor tartari, exponitur in locum tepidum, ut fiat



et fiat solutio, hocq. sit *potus laxativus*, qui ad ante dictos affectus, in specie melancholicis, scorbuticis & hypochondriacis, admodum convenit. Ingeniosum certe est infusum.

Sic & *Syrupus de pomis Berberidis* anni compositus dicitur in 8 hemis, *Syrupus Kapsi Sapor dulcis*, qui in affectibus melancholicis, blande laxat, & emoluit alvum inenitibiliter, & cum delectatione, ut non melius operari queat pueris, imprimis alvo obstricta cum phlogosis laborantibus, una cum pulvere lapillorum canthariorum.

*Unguentum formatum* inde coctum conducit ad hauras labiorum, faciei, manuum, aliarumque partium.

Uterius ex pomis putridis aqua destillatur per alembicum, quæ propter copiosum, quod unâ ascendit, alcali volatile, apud chirurgos modernos magni æstimatur in quibusvis inflammationibus, & contra gangrenam magis momenti est, non secus ac contra fluxus sanguineos vulnerum, atque ulcera maligna putrida antiqua, & ex quacunque causa orta, ut & in ambulationibus videatur SCHMALKIUS in *Helvæ Med. & Jecet. 1. q. 17* *AGRICOLA in Corruptione partu*. Ratio in promptu est. Nam constat copioso sale volatili salto occulto, ratione cuius vim acrem putredinem in ulcere attrahit & abluunt, quo acidus seu fermento putredinis dato non potest non fieri, qui non consolidentur ulcera. In hac aqua si solvatur Mercurius dulcis, vel saccharum Saturni, & sic impingetur talibus metallicis, sit eeg. ad ulcera phagedenica, telephia & cacœthica, quæ expectantia quamprimum, & arcana esse dicitur nonnullis; item in cancro putrido & corrupto, qui magis copiosus est in quâ tangi, prodest, si se lateum quadrupl. catum hac aqua humectatum imponatur, & quod sem hoc non in cancro solum, sed etiam in ulceribus corruptis verum esse experientia chirurgorum constat. Aqua hæc mixta cum saccharo Saturni, & imposita cum linteis, est egregia in amictis, quoniam refrigerat, & vitium per ambulationem illatum corrigit.

## POPULUS.

*Populus*, Germ. *die Pappel*, arbor est ubivis obvia & nota, & quidem vel a *hæ* vel *hæra*, quæ inter posterior tantum est usitata.

Per se rard, aut nunquam, solet præstari, sed gemmæ tantum populi nigri in usu sunt, & quidem propter vim anodynâ, hinc ex illis paratur *oleum populi* & *unguentum* pro usu externo in cephalalgia & agryoniis, temporibus inunctum. Alii in affectibus nervorum & membris paralyticis adhære solent, in specie in paralyti notha scorbutica. Quidam recipiunt conf. Hamecheum unguento populeo, imponunt plantis pedum, ut fiat purgatio.

## PORRUM.

*Porrum* planta sapore, odore, & figura col. generalis est & cepis, & revera species est alii minor, quo ipso sapore & odore testatur, quod & potio sale volatili constat.

Vin habet aut per se teram, & omnia, quæ de alio vel cepis, & succo ceparum dicta sunt, huc referantur. Rari est usus, cum semper cepis sufficiant. Potest substitui his, si non haberi possunt, vel non sunt virides.

## PORTULACA.

*Portulaca* est vel vulgaris *he eride*, vel *auro* talis *flasciente*. Dicitur etiam *Portulana*. Portulaca vero dicitur tanquam ad portum lata, quod circa portus ad littora marina crescere habinde observetur. Cæcæ *Ardea* *Ardea*, Germ. *Birzelkraut*. Planta est admodum tuberculata ad lictinariam accedens, propter quam succulentam & crassitatem in phthiis unita est.

At habetur *Semen* & *Folia*.

*Folia* sunt ex primariis refrigerantibus, de quorum virtute *farina de lino*, ubi *de Endivia* egimus, quod constat in substantia sacca alcalina, diluta copioso phlegmate, cuius ratione in temperando acido, præsertim primarum viarum, perquam egregia sunt. Hinc conveniunt in subtile ebullitionibus sanguinis, phlogosis in scorbuto, & similibus pathematibus, à quibus solent exoritur febres, adeoque apparentes refrigerant, unde in quibus maximè conveniunt ant scorbutica acrimonia, commode locatur portulaca ac beccabunga, ut hac ratione acrimonia salis volatilis plantarum ant scorbuticarum aliquomodo temperetur, hinc est, quod in soda seu ardore ventriculi folia portulacæ cruda comesta tam egregium sint medicamentum euphorion, ac in momento iuvans, quæ ratione quoque est, cur Itali, utpote huiusmodi affectibus calidioribus obloci caliditatem magis obnoxii, portulacæ in acetariis suis utantur, utut gravare soleat ventriculum, & difficilis sit coctionis. Quin & in urinz ardore, oriundi ex acrimonia acida convenit. Præterea effervescentiam oleosam à bile oriundam, & etiam quamvis acrimonia ameroferentem & exoriantem temperat, litiones factas adstrictior & videndum consolidat, unde in hæmorrhagiis quibusque, speciatim spuro eructo ex pulmonis oratione, anarumque partium exulcerationibus, portulaca sive sola, sive cum plantagine usurpata, & quævis ex portulaca parata remedia, sunt

egregia. & illa à *GALIENI* tempore, nunc fuit in usu maximo contra hæmorrhagias, ubi tamen cum nimis add. potest lapis hæmorrhoides. Quod si sanguis erumpat, vel ex dentibus, vel gingivis, vel palato, ore & faucibus, quod vitate in scorbutico oris contingit, portulaca masticata, & comesta lenim lenimque valde convenit pro compescendo tali sanguinis fluxu. Potest etiam fieri ex portulaca Decoctum, & addi Syrupus simplex cum aliquot granis laudani opati in spuro sanguinis, & aliis sanguinis exelionibus, in quocunque fluxu & hæmorrhagia, sive capitis, sive pectoris, sive uteri. Similiter potest commode mixtum fieri cum Syrupode lymphæ Ferneli, utpote, quod cum illo conspirat in viribus & efficacia. Porro in gonorrhœa benigna ex semine acuto, portulaca optimum quoque est remedium. Aded polychrestum est medicamentum portulacæ præprimis in us affectibus, ubi refrigeratione opus est.

*Externe* in hæmorrhoidia seu dentium stupore, quocunque ex casu nato, folia dentium masticata præstantaneum sunt remedium, extinguunt enim acrum illud, ex quo oritur hæmorrhoidia. *Uti* hæc recentia contusa, & cum fermento recenti ac sale mixta, & aceto irrigata, instar cataplasmati applicata plantis pedum eorum, qui laborant febribus ardentibus, valde pere remperant æstum, & cephalalgiam compescunt.

*Siccure*, ut turpet sale essentiali, propius ad salia alcalia accedente, seu quod est de natura salium urinosorum alcalinorum paulo fixiorum, hinc est, quod impense refrigeret, & effervescentiam sanguinis temperet, æstumque ventriculi atque hypochondrii extinguat unde & in scorbuto, eiusque phlogosi, aliisque symptomatibus fervidioribus succus & Syrupus conducunt, sicut & in urinz ardore & stranguria, ex acrimonia acida orta, nec non in soda, item quibusvis hæmorrhagiæ ex acido, nervosas partes vel irritante, vel sanguinis ebullitionem excitante, natis, interne & externe tunc egregia, blande & moderatè temperant & corrigunt acidum. Et quidem in spuro sanguinis, quod est ex pulmonibus, succus valde pere expertum est remedium, quo peculiare sanè exerit vires, sive sub forma Syrupi seu lochi, aut quocunque modo usurpetur: v. g. potest fieri talis mixtura.

*2. Aquæ plantag.*

*Portul.* sub deest portulaca, commode substituitur plantago) an. ʒ. ʒ.

*Succo portul.* ʒi.

*Hamatis pajar* ʒi.

*Sanen dracon* ʒi.

*Syrupus vitæ* ʒi. xv.

*Syr. portul.* ʒi. vel ʒi.

M. D. S.

Potio contra sputum sanguinis.

In hæmorrhoidia ex usu acidorum exorta succus dentibus illitus optimum est remedium.

Habetur quoque

## PORTULACA SYLVESTRIS MINOR.

Vegetiorem planè naturæ ac usus cum *Portulaca vulgaris maiore*: unde omnia ista, quæ tunc de usu eius dicta sunt, huc quoque competunt.

## PRIMULA VERIS.

*Primula veris*, *Phlomis* Dioscoridi, al. *Ar.* in specie & usitatissimè apud Anticos *Herba Paralytica* seu *arthritica* dicta, quo nomine sæpius præstatur, quàm *Primula veris* ita vocatur propter vires antiparalyticas, dum in curanda paralyti nulla planta aptius habetur pat. Non incommode à quibusdam vocatur *herba culum*, item *herba rumodoratum*, *Betonica alba*, Germanis *Sibbl. Trulium*, *Himmlodet* *Peterch. uel*, *Wiste Betonien*. Diversæ species sunt: *bulgaris flore luteo*, vel *herba higanina*, quæ rara est. omnes hæc species habentur vel *simples* vel *mixte*. Floret illam in principio veris. Semen tert nigrum.

Est planta omnibus nota, cephalica, & antapoplectica, antiparalytica, articularis, & nullam ferè compositionem vel aquæ, vel essentiz, vel el. xris cephalicæ &c. videbitis, quam non ingreditur.

In usu sunt *Folia* & *Flores*.

Vire ejus recte in sale volatili oleoso blande anodyno, hinc robore nervos, demulcereque videtur, hincque ratione in affectibus capitis & articularibus, unâ cum aliis, uti parat solent. Speciatim paralyticis, & omnibus dictis morbis cephalicis, & lenti commendat. cum vino cocti & epoti vel ex integra planta succus expressus, & cum saccharo parum edulcoratus, ab ʒi. ad ʒi. quot die & 3. absetur. In acetariis quoque prima ejus folia recipiuntur. Rad. & colla in calculo laudatur.

Externo usu inter unguenta paralytica & apoplectica sicut a. lami & misceri. Alias rard usurpatur.

*Aqua* ejus numeratur intra aquas articulares, quare & *primula cephalica* & *apoplectica* ingreditur. *Aqua* destillata ex floribus cum distillato albo in vino diaceratis, Colmeticum est, cum succo limonum mixta.



Paratur etiam ex hac herba & floribus spiritus per fermentationem, uti etiam essentia contra paralytin: sic misturam antiparalyticam & apoplecticam præscripsi non ita pridem cum felici successu hoc modo:

*℞. Aqua prim. veris, Flor. silia, Lavend. an. ℥ij. Apoplect. seu spiritus sil. conspall. Spiritus cerasor. nigr. an. ℥j. Ess. prim. veris ℥ij. Salis vol. succini ℥ss. ad ℥j. Syr. flor. tunica ℥j. M.*

In usu etiam ex floribus parata conserva pro affectibus capitis, & imprimis paralyticis & apoplecticis. Recipiunt nempe quidam conservam hanc, & irrorant spiritu proprio, vel essentia propria, & addunt pulveres appropriatos pro Electuario præservativo apoplexiæ & paralyseos; imprimis, si recipiatur simul conserva florum lavendulæ vel florum anthor, seu rosmarini, qui rosmarinus est totus cephalicus, & in paralyserit ed efficacius.

## PRUNELLA.

**P**runella abusu in prunella ita dicta, Germ. *Braunellen Kraut*, propter vim vulnerariam inter consolidas numeratur; unde etiam quibusdam vocatur *consolida minor*. Nam consolidarum tres aliæ species: *major*, quæ aliis *symphytum media*, quæ *Bugula*; & hæc *minor*, quæ *Prunella* vocatur, & similis ferè est bugulæ seu consolidæ mediæ. Est vel flore albo vel purpureo, vel laciniosis foliis, vel *montana* &c. Autumnali tempore floret, & ubique prostat. Usurpatur potissimum in affectibus oris atque faucium, in specie symptomata illud in febribus acutis morboque Hungarico, Prunella dictum, (unde & herba hæc nomen habet; sicut nitrum quodque sulphuratum lapis prunellæ dicitur, quoniam easdem vires, quas prunella obtinet in angina; & hinc in Decocto vel aqua prunellæ dissolvitur pro gargarismate in prunella & angina; ubi fauces rubent, lingua arida & squalida est, & ex obscuro livent (quod non quidem periculosum in se, sed mali moris est) tollit, decocta in urina, vel aqua & aceto, & mellis parum pro gargarismate. In inflammatione faucium ac tonsillarum, in ulceribus oris & palati, in aphthis & gutturi inflammationibus, quæ sunt species anginæ, decoctum hujus in prædetentum specificè convenit; unde quoque ingreditur gargarismos in principio & incremento anginæ, ubi linguæ & faucium est ariditas; à quibusdam additur salvia & album græcum. Modus est hic:

*℞. Herb. prunella M. ij. Salvia M. i.*

*Albi Graci ℥ss.*

Coqu. in f. q. aquæ vel vini: Colaturæ adde

*Spiritus vini ℥ss. ad ℥ss.*

*Mellis rosar. ℥vj.*

*Rob. moror. ℥ss.*

Misc. pro gargarismate; cui vel phlegma vitrioli vel nitri addi poterit, cum ingenti ægri levamine.

Vel coquatur Prunella in aqua; post addatur phlegma vitrioli & mel; quæ misturæ irrorentur fauces & lingua in ulceribus faucium, & non leve levamen sentiet æger in exulceratione faucium.

Uterius, quis est ex genere consolidarum, propterea folia & flores, imò tota planta, egregie est vulneraria, dum externo usu mundificat ulcera, & consolidat vulnera: interno usu resolvit sanguinem grumofum, & in vulneribus pulmonum specifica est, rarioris tamen interni usus.

## PRUNUS.

**P**runi varia sunt genera: *Domestica*, *Exotica*, & *Sylvestris*, *Acacia* dicta, Germ. *der Schleedorn*, de quo supra suo loco dictum.

Quoad Fructus Pruni domesticæ, *Pruna* sunt vel *majora* vel *minora*.

Inter *majora* *Pruna damascena* à Veteribus usurpata sunt, quæ ex Syria adferuntur Venetias, & apud nos rara sunt. Horum loco Hungarica habemus, quæ differunt à nostris & magnitudine & colore; magis enim sunt cæruleæ, & apud nos in hortis solent coli & transplantari.

Inter *minora* offerunt se:

1. *Alba & cærea*, Germ. *die Spillinge*, quæ, uti exulant à Pharmacopœis, ita exulare debent ex usu & usu communi; quoniam nihil magis tempore autumpali excitat diarrhæas & dysenterias, quàm hæc ipsa.

2. Sunt *Prunella*, quæ enucleata & exsiccata sub nomine *Prunellorum* à Gallis adferuntur.

In usu sunt tam esculento quàm Medico: Virtutes & facultates prunorum quod attinet, omnia domestica alvum laxant; magis recentia, minus exsiccata; textura enim illorum consistit in vi aliqua fermentativa, quæ reliquos humores in similem fermentationem conitant, unde sequitur talis purgatio, Pruna autem exsiccata musta-

ceo suo dulcore acrimoniam humorum obtundunt, partes hinc lasas leniunt & blandius laxant; unde in iis, quibus opus est alvi solutione, pruna exsiccata decoquantur, & sic usurpantur. Usitatum est mulierculis incoquere cum prunis folia fenæ, & sic fit elegans laxativum & præservativum à quamplurimis morbis, & ob hunc usum quoque imprimis officinis inserviunt.

Inter *Preparata* sunt pruna condita laxativa, pulpa prunorum, & electuaria de prunis laxativa.

*Pruna laxativa* in quibusdam officinis usualia sunt, quando infunduntur in liquorem laxativum, & virtute laxante impregnantur, imprægnata exsiccantur, & exsiccata assumuntur.

Modi sunt varii. Non inelegans est compositio Prunorum laxativorum Timæi, quæ est talis:

*℞. Prunor. damascen. integr. ℥vj.*

Coqu. ex aqua simplicis: Colaturæ ferventis

*℞. ℔ij, adde*

*Fol. fenæ sine stip. ℥vj.*

*Crem. tartari ℥ij.*

*Cinnam. acutiss. ℥ss.*

Stent in Infuso per noctem, manè ebulliant semel atque iterum, exprimantur & colentur. Colatura successivè affundatur prunis prioribus, serventur in vase lati officii, quo humiditas sensim sensimque exhalet.

Dosis, à prunis v. ad x. vel xij.

Non minus elegantia sunt *Pruna condita Bursæ*, Physici quondam Annæbergenis, quorum hæc est compositio:

*℞. Fol. fenæ ℥j.*

*Sem. anis. ℥ss.*

*Flor. cordial. an. p. j.*

*Aqua font. clara ℔ij.*

f. Infusio, in qua bulliant *pruna damascena*, donec turgescant: deinde per decantationem separetur Decoctum à prunis, in quo dissolvantur

*Manna ℥ij. vel iv.*

quæ pruna condiuntur.

Leniter purgant humores acidos & nidorosos, & ubi clysteres odio habentur, prosunt. Adsumuntur à tribus ad sex horâ unâ ante passum.

Optimè parantur sequenti modo:

*℞. Fol. fenæ sine stip. ℥ij. vel iv.*

*Cinnam. ℥j.*

*Sem. anis. ℥ss.*

*Crem. tartari ℥ij. ad ℥ss.*

Hæc ipsa infunduntur in ℔ij. vel iij. vini: stent in loco calido per 24. horas: postmodum leniter ebulliant, ut dissolvatur cremor tartari, colentur:

*℞. Colaturæ ℔ij.*

infunde

*Prunor. ℔ij.*

& ad consistentiam debitam blando igne redigantur: post adperfo saccharo ad ℥ij. & cinnamomo ad ℥ij. Pruna hæc laxativa adserventur pro usu.

Dosis pro infantibus Num. 1. vel 2. pro adultis 4. 5. vel 6. blandè alvum laxant. Sed loco prunorum laxativorum sufficiunt passulæ laxativæ.

Deinde etiam pulpa prunorum est ex usu pro laxatione leni, sive sola, sive permixta cum aliis. Sic tale electuarium laxativum ex prunis quibusdam in usu est:

*℞. Pulpa passular.*

*Prunor. dulc.*

*Tamarind.*

*Sebasten.*

*Cassie rec. an. ℥j.*

*Cinnam. acut. pulveris. ℥ij.*

M. pro electuario, quo utatur in obstructionibus, vel ubi adest dolor abdominalis.

Electuaria de prunis reliqua, tam simplicia, quàm composita, possunt videri hinc inde descripta in *Dispensatoriis inter Composita*.

## PSEUDOMELISSOPHYLLON.

**P**seudo-melissophyllum est *Melissa Fuschii*, quam substituit genuinæ, sed male: est enim potius species lamii, *montanum majus diurnum*, flore albo & variegato, nullius usus officinalis.

## P T A R M I C A.

**P**armica ubique crescit in agris, foliis acutis, flore albo. Nomen habet propter vim ptarmicam seu sternutatoriam.

Usitata sunt *Radix & Folia*.

Pro errhino inservit, & propterea solet interdum usurpari in pulveribus sternutatoriis; sed etiam succo pares illinuntur: Raro autem usurpatur, quod ipse *AUTOR* dicit, & raro etiam à Practicis præscripta legitur.



## P U L E G I U M.

**P**ulegium est planta satis nota tam ex figura, quam odore ita dicitur, quod referente **PLINIO**, incensum pulices enecet; Ciceronius *P. ley*, item *Flokkraur*. Hoc Pulegium est, vel *latifolium*, vel *angustifolium*, quod etiam vocatur *carvinum* vel *regale*; cuiusque rari sit inventionis, rari quoque est usus.

Latifolium solum usurpatur, & quidem tota planta, caulibus cum foliis & floribus colligenda venit tempore, dum madet & turgēt rore; sic enim vi ammoniacali roris imprægnatur pulegium, & cum ea combinatum ingreditur compositiones.

Subtile ac penetrans aroma spirat, ac volatilibus & acrioribus salinis particulis, nonnihil oleo temperatis egregie imprægnatum est; uti sunt mentha & timales. Ad naturam majoranæ proximè accedit; unde non minus quam illa, in coryza odor plantæ, vel pulvis foliorum insufflatus, multum confert. Internè inter plantas nervinas & ut vocant, cephalicas, non secus ac majorana, refertur, pro ratione scilicet huiusmodi simplicium aromaticorum, unde & essentias ejusmodi ingredi solet. Resolvit egregie, & attenuat crassam & viscidam mucilaginem, ac moderatè acidum in intestinis & Massa Sanguinea absorbet & temperat, sine ingenti effervescentia. Imprimis in affectibus mulierum, ad mensium nempe fluxum proritandum, & fluxorem album corrigendum in specie conducit, in quibus etiam **P. A. R. A. G. E. L. S. O.** commendatur, quoniam egregium est uterinum; in vino siquidem coctum majorem vim proritandi habet, quam artemisia, unde etiam ad expellendas secundinas, foetum & lochia, in vulgatissimo solet esse usu. Propter metum igitur abortus non datur gravidis. Carminativa alijs est similiter, & ubi opus est discussione, cum serpillio usitatè adhibetur. Leviter etiam urinas pellit, sed in hoc non est magnæ considerationis.

Externè inter simplicia diaphoretica & resolyentia numeratur; quoscunque enim tumores lepit ac resolvit. Pediluvia & capitiluvia communiter etiam ingreditur, sicut adhiberi solet in balneis & pediluviiis pro ciendis mensibus, quæ solent fieri ex foliis pulegii, serpilli, matricariz, origani, bacis lauri, & similibus; imò **GABELCH. VERUS** G. 3. *Carat* 6, etiam in mensibus retentis pulegium calceis imponendum suadet. Porro & in affectibus diureticis externè adhibetur, & ad podagram cataplasma exinde paratum pro resolvendo tumore & discutendo dolore articulari, prodest. Denique egregia quoque est planta pro oculorum malis, & imprimis in incipiente oculorum lippitudine, seu obnubilatione; si scilicet planta recens contusa nuchæ imponatur, unde effectum non aded inefficacem ipse observavit.

In usu etiam sunt aqua, conserva, essentia, & extractum. Essentia cum essentia Martis aperitiva mista in mensibus ciendis est.

Oleum destillatum est admodum rarum, quod per se usurpatum non levis est usus in dictis affectibus.

## P U L M O N A R I A A R B O R E A.

**P**ulmonaria arborea ob signaturam crispam ita dictam, monstravi sub musco arborea. Vocatur etiam *Muscu pulmonum*. Non aded est in magno usu; nihilominus adstrictoria facultate solet imprimis commendari; unde contra internas erosiones pulmonum, phthisin & ulcera ac vulnera pulmonum quibusdam, sed malè, usurpatur; siquidem in his affectibus nullius penitus est effectus. Adstringit leniter; unde rectè **AUTOR** dicit, quod extrinsecus conveniat in sanguine vulnerum compescendo. Transeat ergo, & rectè pergitur ad Pulmonariam veram.

## P U L M O N A R I A V E R A.

**P**ulmonaria vera est, vel *latifolia*, vel *angustifolia*: Latifolia est, vel *maculosa*, vel *non maculosa*; & imprimis ex usu in affectibus pulmonum id nominis acquisivit. Non est Buglossæ species secundum quosdam, sed minor quædam *symphyri* species; unde etiam à quibusdam, uti & propter vim insignem vulnerariam & consolidativam, quæ hujus naturæ reverè respondet, vocari solet *symphyrum maculosum*. Flores in vere purpureo colore, sicut cynoglosson; item flore albo; ut plurimum purpurei & carulescentes flores mixti sunt.

Est vulnerarium egregium in rupturis, erosionibus, ac ulceribus pulmonum & pectoris, reliquisque ulceribus viscerum interiorum, ut phthisi, ac inde dependente hæmoptysi seu sanguinis sputo. Vis in alcali volatili temperato residet, quod alcali ulcera corrigens & lentore suo mucilaginoso temperans & alterans, partes exulceratas optimè conglutinat atque consolidat, & sic solutionem ulteriorem continè præcavet atque impedit. Adhibetur in Decocto, vel per se, vel cum aliis pectoralibus, sicut & in Syrupis, Hydromellis, & Claris pectoralibus; item cum essentis & electuariis pectoralibus, commode permisceri potest.

Externè inter vulneraria quoque censetur, & ad vulnera quævis, imprimis tamen pudendorum, solet adhiberi.

Estmuller. Oper. Tom. III.

## P Y R E T H R U M.

**P**ythrum propter vim causticam ita dictum, acerrimum est sapore, & linguam fortiter stimulat; sub lingua enim gestatum mucum viscidum & glutinosum extrahit. Ergo ad incidendam pituitam viscosam adhibetur. In hortis apud nos colitur; in Italia verò & aliis calidioribus climatibus spontaneo motu provenit.

Rari, imò ferè nullius, usus est pro assumptione interna. Intensusdoriter non ultimum locum obtinet cum gentiana. Internè etiam solet permisceri inter medicamenta aphrodisiaca seu venereum stimulantia, ratione salis volatilis acris, quo turgescitiam semini conciliat, uti etiam fermentum testium exsuscitat & exaltat.

Extrinsecus frequentissime solet usurpari, primò quidem in lethargicis aliisque affectibus, ubi forti opus est stimulo. Cataplasmata & clysteria acria fortiter stimulantia non incommode exinde parantur, ut acrimoniâ suâ intestina vellicando & irritando ægri excitentur; quippe radix pyrethri est imprægnata copioso sale volatili admodum acri instar cuiusdam gentiane, & ratione istius salis acris aded potenter stimulat alvum; sique in clysteribus, quos vocant revelientes, ordinariè usurpatur. Exemplum talis clysteris fortis, acris & revelentis in apoplexia vel lethargo, vel simili tali affectu, potest esse tale:

℞. Herb. origani.

Rorismar.

Fol. asari an. M. j.

Flor. stachad. Arab.

Centaur. minor.

Lilior. convall. an. p. j.

Rad. aristol. rot.

Cyclamin.

Pyrethri an. ℥ss.

Pulp. colocynth. in per. lig. ℥j.

Coqu. in f. q. aqua communis.

℞. Colatur. ℥vij. vel x.

in qua dissolve

Elect. hier. cum agar.

Bened. laxat.

Succi rutæ inspiss. an. ℥ss.

Extr. castor. gr. vj.

M. f. Enema pro duabus vicibus.

Deinde externo usu post nicotianam, non datur fortius Masticatorum seu apophlegmatizans, dum radix vel in aceto macerata, vel per se masticata, uti copiosum elicit spatium per sal volatile acre, quod penetrat & aperit pororum meatus; ita crassam salivam & lympham justo acidiorè attenuat, resolvit, & fluxilem facit; sique masticatione hujus pyrethri copiosissimum elicitur phlegma; ratione hujus effectus etiam vocatur Ger. *Speichel Wurzel*, item *Geissen Wurzel*, de quo videatur **AUTOR**. Ulterius usitata est radix pyrethri in gargarismatibus contra odontalgiam, & alios oris affectus, vel sola, vel etiam alijs permista, & cum aqua communi decocta. Quod attinet tale decoctum contra odontalgiam, elegans est hoc, in quo omnia ferè contra odontalgiam ex regno vegetabili specifica & appropriata continentur:

℞. Herb. persicar.

Serpillan. M. j.

Rad. lapathi ac.

℞. iij.

Pyrethri.

Raf. ligni sancti an. ℥ss.

Sem. hyosc. albi ℥ij.

Coqu. in f. q. aqua communis: Colat. ℥vj. adde

Syr. caryophyll. arom. ℥j.

M. pro gargarismate odontalgico.

**HARTMANNUS** in *Praxi Chymiatr.* cap. 73. §. 14. pro simili usu contra odontalgiam commendat pulverem gallarum, succo radice pyrethri sæpius imbibitum, & cum fermento mixtum, ac in parvos globulos redactum, quos globulos imponit denti dolenti, ut extrahatur phlegma, eliciantur vermiculi, & denique sedetur & compescatur dolor. Ulterius externo usu pulvis radice pyrethri cum pinguedine coturnicis permiscetur, & hoc inungitur membrum virile, quando quis vult coire cum femina; hinc fit, ut membrum appareat solito majus, & mulier denuò videatur esse virgo. In affectibus oris, in specie in batracho, id est, tumoribus collectis sub lingua infantum, qui *Ranula* dicuntur, usitata est ad resolvendum & attenuandum tumorem edematofum Ranulæ, & extrahendum mucum. Adhibetur sub forma Decocti, vel sola, vel cum alijs, ut salvia, origano, menthastrum, pipere, allio, sale gemmo, &c. quo Decocto colluitur os vel in forma sicca pulvis ex pyrethro, sale, gallis & alumine inspergitur batracho.

Ex Preparatis nil prostat, nisi, quod in aquis articularibus externis spirituosus usurpetur ad paralyfin & stuporem membrorum.

## P Y R O L A.

**P**yræ variz sunt species, Germanis dicitur *Wintergrum*, quoniam hyberno tempore toto semper permanet viridis. Quod attinet usum, elegans est plantula, & una ex vulnerariis principalioribus, hanc imprimis prærogativam habens, quod non

G solum



solum internè in Decoctis & Essentiis vulnerariis usurpetur ad consolidanda intestinorum vulnera, sed & ossa, ligna, aliaque heterogenea excrementa per vulnera, & quæ etiam in vulneribus sunt, eliminat quod ipsum alias non parum facessit negotiis Chirurgis. *STARKEIUS in Heldenfchaeze p. 132.* commendat pro vulneribus magnis & ferè lethaliibus totam herbam, quam coquit in vino, & per aliquot dies propinat ægros unde, dicit, apparebit vinum in vulnere & contusione.

Externè, uti dictum, ad partes heterogenas è vulneribus eliciendas cum sabina coquitur & imponitur. Alias decoctum elegans interno & externo usu est hoc:

*2℥. Herb. Vincæ peruinca,*

*Pyrola,*

*Sanic.*

*Consol. Sarcoc. an. M.ij.*

(Quæ omnis ejusdem naturæ, atque aded promiscui usus & effectus sunt)

*Albi Graci 3ij.*

Mixta coquantur in l. q. aqua simplicis.

Colatura tam pota internè, quàm externè instar lotionis applicata, vulnera & ulcera eleganter sanat.

Pro usu externo addantur etiam folior. nicotiana M.ij.

## P Y R U S.

**P**yrorum varietas magna est; quarum *Frustris* commendantur in culinis, & utut rarissimè, in officinis; & quidem in usu sunt imprimis *pyra domestica dulcia*. Omnia tamen pyra vi adstrictoria polent, & satis constipant alvum, eamque reddunt pigram, gravant stomachum, nec facilis aded sunt in stomacho digestionis; unde arefacta commendantur in fluxu alvi nimio & diarrhœis. Saltem pyra mosehatellina propter succum dulcem & mitem conspirant ferè cum usu pomorum Borsdorffianorum.

Ex succo pyrorum fit *vinum pyracum*, quod elegans habetur stomachicum, cum sit moderatum, & infirmitatem stomachi roborat in intestinorum fibris contrahendis; nullo tamen in usu est, nisi quod à quibusdam loco vehiculi aliorum remediorum usurpetur.

In Gallia habetur *spiritus ex succo pyrorum & pomorum* (ut & acetum) qui cum spiritu vini certare videtur.

In officinis *Pyra Muscatellina condita* in usu sunt, quæ adhibentur interdum pro fraude, quæ talibus pyris medicamentum assumatur ab ægris. Sic v. g. tale pyrum leviter excavatur, & induntur aliquot grana pulveris antimonalis emetici, v. g. Mercurii vitæ, vel tartari emetici; sic enim comesto pyro, pulvis unà assumitur sine nausea, & habetur vomitorium suavissimum pro delicatulis. Porro recipiuntur aliquot pyra, leviter excavantur, & inditur pulvis mechoacanæ; quæ propinata & comesta ab infante purgando, leniter & eleganter subducunt alvum.

*Diatartarum solatium* à pyris præparavit *DEODATUS l. 1. Panib. pag. 304.*

## Q

## Q U E R C U S.

**Q**uerus stypticam & vitriolicam vim obtinet; unde pro usu adstrictorio, imprimis in affectibus dysentericis, & quibuscunque fluxibus humorum, quocunque ex corporis loco, omnia remedia ex quercu speciatim laudantur, ita ut vix habeantur alia, quæ potentiùs adstringant, quàm ex quercu.

Ex hac in usu Medico sunt *Folia, Glandes*, harum *Cupula & Gal-la, Viscus & Fungus*.

*Folia & Glandes* refrigerare & adstringere, experientiâ duce, rectè dicuntur. Vis refrigerandi consistit in textura alcalina, quam apertè ostendit atramenti præparatio. Eadem textura alcalina naturæ paulò fixioris & adstrictioris est fundamentum, unde foliorum quercus Decoctum internè suspensio compescit vomitus sanguinis, nimias uteri hæmorrhagias, & quosvis sanguinis fluores (qui ut plurimum acidi occasione in corpore oriuntur). Cum priapo ceti vel tauri decocta nulli cedunt remedio in cura dysentericæ; non secus ac gonorrhœæ fluxum frequentiore, ex acrimonia sanguinis acida natum, supprimit. Sunt quidam, qui horum Decoctum commendant pro dissolvendo sanguine congrumato; sed pro hoc scopo alii rectiùs præferunt flores foliis.

Externè in tenesmo, qui est continus, sed irrita, deliciendi appetètia, sive sit cum dysenteria, sive sine ea, cum ulceribus ani, experti sunt sacculi ex foliis quercus, in aqua chalybeata decoctis, ano applicati. Alii

*2℥. Fol. verbasci,*

*Quercus,*

*Herb. anserina an. part. æqu.*

Hæcque in sacculis cum lacte coctis adhibent.

Similiter faciunt sacculum ex foliis quercus, qui in aceto, vel aqua & aceto, coctus, si lumbis & regioni pubis imponatur, in nimia uteri hæmorrhagia, sive mensium, sive lochiorum, valde prodest.

*Foli quercuum*, cum avena permisti, equos griseostotos reddunt nigros; de quo confer *PAULI in Quadrupar. Botan. Class. 3. p. 340.*

*Cupula glandium*, uti & ipsæ *glandes*, & imprimis *galle*, adstringendo excellunt in quibusvis sanguinis fluoribus & gonorrhœa frequentiori jam alegata; imprimis quidem, si aliquantisper torrefactæ sint; hinc in dysentericis plurimis laudantur, dum enim adstringunt, simul vi alcalinâ destruant acidum, quod impedimento erat consolidandis vulneribus & ulceribus.

*Viscum* quoque in quercu reperitur, *Germ. der Mistel*, quod post viscum corylinum optimum est in curanda epilepsia, dosi 3j. usurpatur; sed non immeritò viscum tiliaceum aut corylinum ipsi præferunt. Alias viscum quercinum est expertum remedium *PARACELSI* contra nimium mensium fluxum in mulieribus; scilicet assumatur viscum quercinum pulverisatum in ovo sorbili, & sic statim sedare fluxum dicitur; seu

*2℥. Visci quer. 3ij.*

Bulliat in

*Vini ops. lbj.*

addendo

*Vitellum oui leniter usum,*

*Succi Acac. sylvestr. 3ss.*

*Vina mortuor. 3j.*

*Extr. rad. symphyti 3ss.*

Bibatur per duos vel tres dies calidè; sistit omnes fluxus, rubrum & album. Valet etiam in procidentia uteri.

Considerandus sequitur *Fungus quercinus*, *Una quercina* alias dictus, qui tempore verno radicibus quereus adhæret, & æstata arefcit: Hic tempore verno collectus, exsiccat, pulverisetur, & contra dysenteriam detur, ubi ceu singulare specificum seu arcanum laudatur; etiam si tantummodò in potum injiciatur, potusque sic hauriatur: conf. *SENNERTUS l. 3. Præpar. pag. 359.*

Compescit etiam hæmorrhagiam narium internè, uti etiam hæmorrhagiam vulnerum.

Tandem ipsa arbor, si quæ alia, pro curis morborum transplantætoris oblongevitatem, ut ita dicam, seu propter longos annos, quos solet perdurare, vel maximè accomodata est; v. g. in affectibus podagricis, & scorbuticis, item in capillorum defluvio: sic pro firmitate dentium transplantantur dentes puerorum in quercum: pro firmitate capillorum transplantantur capilli in quercum: contra dolorem dentium fit transplantatio beneficio sanguinis ex dente dolente ligno adpersi in quercum: pro atrophia & hectica fit certa transplantatio in quercum: pro sedanda arthritide fit transplantatio unguium membrorum arthritide affectorum in quercum; de quo eleganter *MARCUS MARCI*. Sed sæpè superstitio accedit, quando v. g. tria in specie folia ad febrem tertianam valere dicunt. In genere, quomodo ferè omnes morbi possint curari per transplantationem animale in quercum, videre possumus in *TENZEL Medici diast. pag. 87.* v. g. in affectibus scorbuticis præscindunt ungues, in odontalgia dentes, in capillorum defluvio capillos, &c. arbori hæc indunt, quæ sub illa unà cum morbis sepeliuntur.

Inter *Præparata* est aqua destillata ex foliis quercus, quæ loco vehiculi commendatur contra dysenteriam, & omnes fluores alvi in portionibus; quod etiam præstat *Syrupus*. Externè in nimia uteri hæmorrhagia laudatur, regioni pubis imposita.

Ex *Folis quernis* paratur à quibusdam *Syrupus*, in ardore stomachi ac siti egregius; de quo vid. *HORSTIUS Observat. pag. 194.*

Lignum quercinum per retortam destillatum dat *spiritum acidum* nonnihil adstringentem, & oleum fatidum. Hic ipse spiritus acidus, qui alias etiam *acetum quercinum* vocatur, valde commendatur ad curam luis Venereæ; item commendari solet in dysenteria; quod tamen non credo.

## QUINQUEFOLIUM.

**Q**uinquefolium, Græcis Πεντάφυλλον, Germanis Fünf Fingerkraut, dicitur. Hujus varietates sese offerunt species, vobis jam demonstrandæ:

1. *Quinquefolium luteum vulgare repens*, quibusdam palustre.

2. *Quinquefolium erectum incanum flore albo.*

Exotica est planta, cujus usus nullus adhuc cognitus; ob gratiam autem florum in hortis colitur.

3. *Quinquefolium erectum latifolium bifidum*; quod verò potiùs est *Heptaphyllum*.

4. *Pentaphyllum agrimonoides*, quod folia habeat instar agrimonis.

5. *Quinquefolium semine echinato seu consolida quinquefolia.*

6. *Quinquefolium fragiferum palustre flore rubro.*

7. *Quinquefolium fragiferum repens facie potentilla.*

Omnia hæc Pentaphylla ad fragariæ ferè accedunt naturam: id quod potissimum testantur capsulæ seminales.

Ex his in specie usitatum tantum est *Pentaphyllum repens luteum vulgare*, & humi ramusculos suos spargens. Coincidit ferè radice cum *radice tormentilla*; & ipsa *quinquefolia* specie; unde præter vim diaphoreticam & sudoriferam adstrictoriam, vulnerarium esse solet. Veteribus magis fuit laudatum, quàm hodiernis, quibus rard in usum venit Medicum: Isti enim in omnibus ferè morbis chronicis ex obstructionibus hocce pentaphyllo fuerunt usi, tanquam aperitivo ac incisivo; unde & pro scopo diaphoretico idem adhibuerunt; hodiè

verò



verò è pentaphyllis non nisi tormentilla usurpatur.

Vim habet adstringentiam, & vulnerariam insignem; unde ubicunque est humorum aliquis fluxus sistendus, quinquefolium usitatè prescribitur, speciatim partibus urinaris; renum nempe & vesicæ vitilis (vulneribus & exulcerationibus) confert: propter vim adstringentiam contra febres intermittentes ante paroxysmum laudatur. Quorondam supersticio vult, quod pentaphylli folium unicum sanet febrem ephemeram, folia tria sanent tertianam, quatuor quartanam; sicuti etiam quod heliotropii grana tria tertianas, grana verò quatuor quartanas persanent. Verùm magis superstitiosè, quàm ex rei veritate hoc fit. Quatenus adstringit vehementer, facillè patet, in quibus affectibus possit commodè usurpari. Aliàs nullius ampliùs usus est.

R.

## RANUNCULUS.

**R**anunculus in horto nostro Medico & pratis ac sylvis vicinis varia jam sese offerunt species.

1. *Ranunculus tuberosus* dictus *flore pleno* proliifero & *simplici*, Anglicus dictus.
2. *Ranunculus Illyricus major*.
3. *Anemone nemorosa magna*, seu *Ranunculus nemorosus major*; qui flore vario est, luteo, viridi; roseo seu carneo, *simplici* & *pleno* seu folioso.
4. Singularis species est *Aconiti foliis flore albo pleno & simplici*; *Aconitum Batrachoides* dictus.

Harum tamen specierum usus non est officinalis, nec adhuc notus.

Usui Medico autem inservit *Ranunculus graminens ramosus* seu *sylvestris*, *Batrachion* quibusdam dictus, & *Pes Corvini*, Germanis *Hahnfuß*: est vel *flore simplici* vel *pleno*, varique colore.

Ranunculus hic totus causticus est, ac fortiter vesicas ciet: folia enim contusa, vel succus ejus, quibusvis corporis partibus applicatus, vesicæ excitat, ut alia vesicantia, per dies septid. 8. aut plures cum maximis doloribus serum ichorosum plorantes. Vis ejus in sale volatili acri rodente consistere videtur, per quem fibræ partium nervæ, sensus immediatum instrumentum, vellicatæ, ac in hisce spiritus insitus præternaturali molestia affectus (cùm in demortuis nec ruborem nec vesicam quæcunque caustica excitent, sed cutim saltem corrugent, si fortiora sint) fibras magis expandendo & contrahendo dolorem primo, postea ex sero sanguinis acri secreto, ac intra fibras carneas recepto, ruborem, tumoremque sub epidermide collectum, sub specie vesicularum exhibent. Internè nunquam ferè, nisi à paucis quibusdam, folia 5. vel 6. cum passulis minoribus comesta pro purgatione per secessum usurpantur: extrà verò usus ejus causticus perquam notus est, aded ut etiam ungues deformes, digitorum verrucas & hujus generis excrecentias, tollere dicatur. Quibus capilli desuunt, folia quedam per semihorulæ spatium imposita, proficua creduntur, non tamen nimis diu relinquenda, nec cutim capitis exedant. Cocta folia perniones exulcerascentes eluendo & fovendo, & curare, & partibus calorem nativum restituere perhibent. Radix siccata contusa, naribus sufflata, sternutationem excitat. Contra ischiadicum dolorem folia contusa regioni lumbari applicant per 6. horas, donec vesicæ excitent, quæ discissæ pro more suo plorant serum acre, postea butyro non salito eas illinunt, aut folium brassicæ recentis tepesfactum & butyro illitum superimponunt, sicque dolorem lenire, & brevi iterum consolidationem promovere credunt. Autores: Contra catarrhos oculorum, quæ nulli alii remedio cedunt, partitione capiti, derasis prius capillis, applicant item in gravissima odontalgia, cephalalgia, doloribus articulorum atrocioribus, & carpo applicatur, purgato tamen prius corpore. Bubonibus quoque pestilentialibus depressis, vel non extra cutim protuberantibus impositus, dicunt mederi. Mendici, aliique nequam homines, pedes exedant hæc planta, sicque quæstum ex corpore, nefando hoc modo affecto, faciunt.

## RAPHANUS.

**R**aphanus duplex est, *Rusticanus* & *Orbicularis*.

Quoad *orbicularem*, Germ. *den gemeinen runden Rettich*, radix sola in usu est, cujus vis consistit in succo, qui imprægnatus est sale volatili acri, & perquam penetrante, admodum copioso: reliquum enim corpus detractò fureco iners est, & nullius momenti. Hinc ratione hujus salis volatilis acris incidit & dissolvit quælibet sordes viscidas, vias primas aut loca urinaris obidentes, & incisus per vias urinaris copiosè amandat, serum urinarium acuit, renesque simul insigniter stimulo calculum promovet; fermentando cum viscido flatu generat: quinimò acrimonia ejus succi in tantum interdum irritat stomachum, ut etiam vomitum inferre soleat; unde quando editur, cum sale communi assumendus est, ut ab hoc corrigatur acrimonia salis volatilis, & figat vim emeticam. Præter usum hunc diureticum, incisivum etiam egregium est ad mucum viscidum ac tenacem in stomacho & pulmonibus, & inde frequenter oriundam tussim ac asthma humidum pituitosum, contra quæ succo hoc vix melius datur remedium pro facilitatè & promovèda per ore rejectione, imprimis si succus vel cū saccharo albo aut candisato vel melle attèperetur, & cochleatum adhibeatur. Ad calculum promovendum, & urinam fortiter ciendam, **FORESTUS**

*Estimulari Oper. Tom. III.*

24. *Herb. cochlear. M. ij.*

*Rad. raphani ʒj.*

Hæc antequàm singulare experimentum calculum promovendi, Hispani secreti loco usurpant, quod in his casibus nulli cedit remedio.

**TIMÆUS** pro eodem scopo

24. *Succi raphani rec. express. cochl. ij.*

*Vini Malvat. seu Hispan. cochl. iij. ʒv. vel v.*

Miscet, propinat, & validissimum calculos expellendi pharmacum, retentionique urinæ violentissimum asserit.

Quidam raphanò excavato crocum adjiciunt, & ita succum colligunt, quem ipsum in calculo, urinæ retentione & difficultate, ob crassum, viscidum & glutinosum humorem, meatum obstruentem, usurpant. Contra tussim quoque siccam euphorion est domesticum, quod probè notandum.

Externè autem plantis pedum appositus ipse raphanus in taleolos incisus, convenit in doloribus capitis, vigiliis, comate vigili, & etiam delirio, imprimis febrium ardentium & malignarum, ut & earum æstu compescendo. In talibus casibus imprimis sequens pulmentum conducit egregiè:

24. *Fol. ruta rec. aut semper. M. ij. vel iij.*

*Rad. raphani num. ij. vel iij.*

*Salis M. j.*

*Ferm. acerr. M. ij.*

*Acet. rosac. q. l.*

f. l. a. *cataplasma*, quod applicetur plantis pedum: applicari etiam potest volis manuum.

Aliàs paucè est usus raphanus, nisi contra affectus jam dictos.

Seminis raphani decoctum tanquam vomitorium commendat **HARTMANNUS** in *Praxi Chymiatr. pag. 14.*

## RAPHANUS MARINUS seu RUSTICANUS.

**R**aphani rustici radix incisa, sin. vinum infundatur, & vase clauso in loco frigido servetur ac filtratur, calculum potenter emitti facit. Si paretur Infusum unà cum radice helenii, remedium egregium est in ventriculi affectibus, præsertim scorbuticis; ubi intentionem habemus per urinam evacuandi, de quo **LAURENTIUS** in *Controvers. Anatomicis*.

Plura de *Rusticano Raphano* supra, ubi de *Armoracia* habuimus, sufficienter dictum; imprimis, quæ de *Armoracia* etiam dicta sunt, volo ut hic repetantur, quoniam semper ferè loco illius adhibetur.

## RAPISTRUM.

**R**apistrum dicitur ita à foliorum similitudine & radice, Germanis *Hederich*. Invenitur flore albo, ordinariò autem flore purpureo. Sunt, qui ad species *sinapi* referunt, sed longè magis exhausta vis ejus deprehenditur. Aliàs nullius in officinis est usus.

## RAPUM &amp; RAPA.

**R**apum & Rapa promiscuè sic dicitur.

Radix recens tantum in usu est, & quidem non minus est officinalis, quàm culinaria; est nimirum alimentum medicamentosum. Temperata enim omnia simplicia sunt alimentosa; simulac verò in sapore excedunt, fiunt alterantia & medicamentosa.

Quod ejus crasin attinet, succum habet nitrosum temperatum, ratione cujus tam succus, quàm decoctum, ac ipsa Rapa probè decocta, tam recentia quàm exsiccata, singularem vim temperandi & demulcendi serum, lympham, &c. acres obtinent; hinc in affectibus catarrhalibus, pectus infestantibus, mirè profunt. Certè serum urinarium nimis salinum acre temperant; unde singulariter & specificè commendatur à Gabelchovero in ardore urinæ seu dysuria C. 3. *Curat.* 2. seu expertissimum; in ejus curationis annotatione adhuc invenimus de rapis non inconcinna. Quod dictum de ardore urinæ, dictum etiam sit de retentione; quoniam illam provocat. Hinc & **CRA-TO**; trium Imperatorum archiater, **FERDINANDI I. MAXIMILIANI II. & RUDOLPHI II.** Austriaci, Decoctum hoc valdè laudat in tussi sicca, & asperitatibus faucium, asthmate, & similibus pulmonum & pectoris affectibus; ex lymphæ mucosæ acriori salsa oriundis. Speciatim Decoctum raparum exsiccatarum cum passulis & caricis egregium est. Optima præparatio pro scopo pectoris antitarrhali est, si recipiantur rapæ, & decoquantur in aqua ad mollietiem, aqua hujus decoctionis abiciatur, & alia affundatur, & de novo exactè coquatur. Decoctum hoc paucis passulis, vel horum Rob, aut paucò saccharo candò edulcoratum, egregium est remedium pectorale & urinarium. Tanquam medicamentum domesticum raporum decoctum commendatur in malo hypochondriaco.

Externè rapum contra pedes manusque læsas à frigore, seu perfrictionibus, quæ sunt malum, quod in principio videtur leve, periculosè tamen sequuntur exulcerationes & gangræna, decoctum raporum, tam recentium, quàm exsiccatarum, Germ. *der Welcken Rabe*, vel frigore antè congelatorum, maxime laudatur, quo fomententur membra à frigore læsa, &c. Alii nudè recipiunt rapa, & cocta in aqua simplici instar cataplasmatum applicant: de quo vid. **FORESTUS** 1.5.

G 2 Obs.



*Observat.* 15. vel, quod melius, recipiatur rapa frigore congelata, & imponatur perionibus, tunc glacies in membris contenta prope-  
modum extrahitur: vel si exulceratae sunt periones, saltem eluan-  
tur & abluantur hoc decocto raporum, & post unguentum tutiae im-  
ponatur: pro quo scopo ex rapis compositum unguentum habet  
**MTNSICHTIUS in Armamentar. Chymico.** Sunt alii, qui re-  
cipiunt rapum, & excavato infundunt olei rosarum & terebinthinae  
ana, & hæc invicem coquant vel ebullire sinunt, & tali unguento  
partes à frigore læsas inungunt: quod oleum rosarum in rapa exca-  
vata assatum valde etiam commendatur ad fissuras partium à frigore  
contractas. Sed observetur, ut, antequam inungantur partes refri-  
geratae, immittantur in aquam frigidam; deinde exponantur fumo  
aquæ ferventis, & denique his factis fiat inunctio cum medicamentis  
externis. Uti dico; tales periones abeunt non raro in gangrænam  
& sphacelum; unde emplastrum tale expertum habet **FONSECA**  
1.2. *Consil.* 2.

*2℥. Rad. rapani borrenf.*

*Rapi an. num. 4.*

Terantur in mortario, addatur

*Far. sinapi 3j.*

*Pulv. caryophyll. 3iij.*

*Olei sem. lini,*

*Fuzland. veter. an. q. f.*

f Emplastrum.

Elegans est compositio, & non credo, illud futurum frustraneum.

Singulare itidem experimentum suggerunt Rapa contra dolorem  
dentium, quod possumus videre in *civitate GABELCHOVERI loco*:  
si scilicet sub cineribus calentibus assata post aures applicentur prope  
carotides, magnæ sunt efficacæ, revellunt, & dolorem sedant.

*Aqua destillata ex floribus raporum BRENDelio*, expertissimo  
Chymiatro, commendatissima est in asthmate.

Prostat imprimis in officinis *oleum raporum*, Germ. *das Ruben Oel*,  
quod egregie discutit flatus; & clysmæ ex hoc oleo, vel solo vel cum  
oleo lini, expertum est in dolore colico, & aliis flatulentis affectibus.  
Hinc etiam in desperatissima alvi obstructione est expertissimum,  
ubi neque clysmæ, neque aliud medicamentum profuit, quod tunc  
temporis intinctus digitus in oleo raparum, & sed vel ano aliquo-  
ties immisus, egregie provocavit alvum.

## RHODIA RADIX.

**R**adix Rhodia vel Radix Rosa, Germ. *die Rosen-Wurzel*, item  
*Herba Rosa flore luteo*, odorata nonnihil est, sed leviter. Re-  
vera ad sedem seu sempervivam pertinet.

*Tota plantula, Folia, Flores, & Radix* imprimis, est in usu, ut utra-  
que. Externè saltem usurpatur in cephalalgia chronicis ab Aere exter-  
no, vel frigido vel æstuoso vel squalido, seu ab odore foetido.

*Modus usurpandi* varius est: vel enim integra planta in mortario  
cum sufficienti quantitate aquæ verbenæ & florum persicorum con-  
tusa sub forma cataplasmatum fronti cum linteis duplici circumponi-  
tur, quod optimum; vel si decoctum ex hac radice factum in aqua  
verbenæ seu aqua betonica circumligetur fronti; aut radix pulveri-  
fata tantum cum aqua verbenæ instar epithematis fronti applicetur,  
præprimis si talis sit capitis dolor, ut metuetur erysipelas, in quo ca-  
su humidiuscula non conveniunt, vel

*2℥. Pulv. rad. rhod.*

*Verbenæ an. 3℥. vel 3j.*

*D. S.*

Externus pulvis pro capite.

qui inspergatur partibus dolentibus.

Aliàs verò de radice hac nihil ampliùs in usu est.

## RHODIUM LIGNUM.

**L**ignum rhodium, Germ. *das Rosenholz* propter odoris gratiam,  
fatis notum & usitatum, sub nomine *Aspalathi* quibusdam ve-  
nit, ut ut varia sint Aspalathorum genera: vid. **AUTOR noster.**

Debet eligi, quod est valde densum, & valde odoratum, gustu  
valde amarum, & bene denique ponderosum. Hæc 4. condiciones  
debet habere, quando recipitur in usum Medicum; ut utrum sit usus,  
quoniam lignum est pretiosum; & vires, quas Veteres adscribunt,  
adstringentias, & contra ulcera, cum non habeat lignum nostras, pro-  
pterea putatur, quod *lignum rhodium Væterum* sit aliud à ligno rhodio  
modernorum. A quibusdam nostras solet præscribi in affectibus re-  
num calculosis sub Decocti forma, sed raro.

Prostat in officinis *oleum ligni rhodii*, quod magis propter odoris  
gratiam, loco genuini rosarum olei aliis admiscetur, quam usu Me-  
dico habetur, quoniam est pretiosum. Tantummodò adhibetur ad  
cosmetica, pulveres, unguenta & balsama odorifera, & similia alia  
cosmetica.

Interim curiosum est, dum ex rasura huius ligni, addito saccharo,  
*spiritum per fermentationem* parare docet **LUDOVICI Pharmac.**  
pag. 707.

## RHAPONTICUM VULGARE.

**R**haponticum vulgare est species *Lapathi*, & folia habet finissima  
*Lapathi foliis*, quæ folia nervea sunt, longa, acuta; caulem  
altum gerit, & fert flores parvos. Nomen habet à fluvio Rha in Mo-  
scovia, in cuius ripis, ut & Italia alpibus, hoc Rhaponticum vul-  
gare crescere solet; è contra apud nos rarum est. Duo autem sunt  
*Rha*; scilicet *Barbarum verum* in Thracia & China, & *Rha Pontic-  
um*. *Rha Ponticum* iterum duplex est: *verum* seu *Thracicum Aspi-  
ni*, de quo elegantem *Tractatum* edidit, & quod in sequenti titulo  
tractabitur; vel est *vulgare*, quod aliàs à quibusdam etiam vocatur,  
& nihil aliud est, quam *Centaureum majus*, à **CHIRONE CEN-  
TAURO**, quoniam ab ipso in usum Medicum fuit tractum. *Rha  
barbarum* iterum est *verum*, & *Monachorum* ita dictum, cum vero  
Rhabarbaro convenit, nisi quod imbecillius laxet, ideoque in duplæ  
dosi, respectu veri, est præscribendum.

Meretur, quod de his legatur **CASPARUS HOFFMAN-  
NUS de Medicament. Officinal.** p. 65. 192. & 350.

Quoad *Rhaponticum vulgare*, usurpatur tantum *Radix*; quæ cum ex  
Italia soleat afferri, sæpius est adulterata, & vetustate corrupta, ideo-  
que in officinis fere exolevit: propterea eligenda est radix acris, ama-  
ricans, adeoque occultum quasi aroma representans.

Pro usu alterativo multum laudatur in chronicis affectibus, vi ab-  
sterfivâ, & acidorum vitiosorum correctivâ, simulque toni viscerum  
aliquali stypticitate conservativâ. Non immeritò quoque commen-  
datur pro usu vulnerario internè & externè; imprimis ubi sanguinis  
congruati resolutione opus est: Hinc in casu ab alto, indeque san-  
guine coagulato, in ruptione partium internarum, hæmoptysi, tussi  
inveterata, pleuritide, dyspnœa, aliisque similibus affectibus, ma-  
ximè usitatum fuit veteribus. Quæ omnia ostendunt vim acidi cor-  
rectivam, viscidorum seu coagulatorum dissolutivam, adeoque, ut  
vocant, viscerum abdominis aperitivam. Iisdem facultatibus Rha-  
barbarum verum pollet, nisi quod prærogativam quandam habeat,  
ejusque usus sit in affectibus cachecticis.

*Quintam Essentiam Centaurii majoris seu Rhapontici vulgaris* præpa-  
randam demonstrat, uti etiam usum in Medicina, **FABER in My-  
rothesio papyrico.**

## RHAPONTICUM VERUM.

**R**haponticum verum seu *Thracicum* ex Asia afferri solet, quod et-  
iam vocatur *κατ' ἰχθυὶν Rheum*; Nam *ῥέια* habemus *Rheum*;  
*Verum, Vulgare, & Barbarum*, quod est purgans, & de quo *suo loco*.  
Hoc loco verum consideratur: & quidem valde litigant Autores,  
quodnam verum sit Rha Ponticum officinale? eum apud modernos  
non adeò frequenti sit in usu, sed autoritate veterum ad nos perve-  
nerit, & saltem in hortis crescat.

Quoad usum ergò & adhibendi modum, videatur **PROSPER AL-  
PINUS**, qui scripsit elegantem *Tractatum de Rhapontico vero*, in quo  
etiam de ejus effectibus & effigie. Modernis non est in usu, quoniam,  
cum ignotam sit, facillè exolevit; imprimis cum afferatur ex Asia,  
adulteratur à mercatoribus valde.

## R H U S.

**R**hus coriaria ita dicitur à Græco *ῥέος*, quod idem est ac *ἐρυθρὸν*  
seu rubrum, propter acinorum seminalium colorem rubicun-  
dum; *coriaria* verò dicitur, quod coriarii & tinctoris acinis hisce se-  
minalibus contusis, sub nomine Germ. *Schmack*, pro corio & pannis  
colore nigro tingendis, copiose utantur: Martem enim præcipitat ex  
vitriolo, unde quandam analogiam cum gallis & glandibus querci-  
nis habere videtur. Observetur autem distinctio, ne fiat confusio in-  
ter *Rhus* & *Ruscum*, Germ. *den Mausdorn*, de quo *suo loco*. Arborem  
vocant *sumach*, unde Germanis corruptum istud vocabulum, *Sch-  
mack*, ortum, ob usum jam dictum; vulgò vocatur, Germ. *Ferber-  
baum*.

Usus Medicus agnoscit ferè nullum, nisi quod flos ejus cum aci-  
nis pro usu adstringentio externo (internus enim ejus usus est rarior)  
scilicet in quibuscunque hæmorrhagiis, & aliorum humorum flu-  
xibus, adstringendo & contrahendo fibras, laudetur, in specie in  
procidentia uterina: nempe fomentetur cum vino, cui Rhus inco-  
ctum, & reponatur in locum debitum: unde ex fructu & foliis flori-  
busque contusis ac decoctis inspissatus succus pro scopo adstringentio  
à quibusdam usurpatur. Imprimis sub gargarismatis forma ad-  
hibetur in scorbuto oris, putredine & corrosione gingivarum, &  
hinc dentium vacillatione. Hinc Infusum ejus oculis, variolis clau-  
sis, instillari solet ad eosdem aperiendos. Præterea flos ejus cly-  
smata chirurgorum styptica adstringentia ingredi solet. De facul-  
tatibus plantarum adstringentium, quod scilicet vis illarum adstri-  
ctoria à particulis acidis cum terreis fixis oriatur, alio dictum est tem-  
pore.

## RIBES.



## R I B E S.

**R**ibes fructus omnibus satis est cognitus, qui vel ruber est, vel albus. *FORESTUS* l. 25. *Observat.* 18. in scholio nigrorum quoque mentionem facit, & horum foliorum, quæ odorem urinae felis referunt, M. J. decoctis addere jubet; sic enim pro usu diuretico in ischuria & ardore urinae commendat, ut etiam sanguinem cum lotio reddere faciant.

Interim *ribes rubra* potissimum in usu pharmaceutico sunt, & sapore suo blandè acido cum rubo idæo, cerasis, & berberibus conveniunt in febribus ardentibus, pro temperando sale volatili nimis oleoso, acri, & copioso in massa sanguinea, seu, ut Veteres dicunt, in affectibus biliosis, & inde nato æstu & ebullitione sanguinis compescenda & restringenda, quoniam acida simul cohibent fermentationes p. n., & coagulant massam sanguineam nimis fluxilem & dissolutam: corrigunt etiam incalescentiam corporis ex ebullitione sanguinis abortam, & hinc dicuntur refrigerare. Aciditate moderatè vim obtinent adstringentem, coarctando fibras; unde grati sunt ventriculo, quem roborant & constipant, item vomitibus & diarrhoeis, supervenientibus morbis malignis & febribus ardentibus medentur, modò non succus sit nimis recens, ubi fermentando diarrhoeas inferre potest. In febribus ardentibus, in æstate post nimium potum post sudorem, succus & syrupus usitatè permiscetur Julepis & potionibus, quoniam sitim restringunt, & calorem mitigant, & moderatè adstringunt.

Succus inspissatus vocatur *Rob ribium*.

Prostant etiam Baccæ conditæ, quæ solent præscribi in Electuariis, ebullitionem Massæ Sanguineæ, seu æstum febrilem, attemperantibus, & sitim restringentibus in febribus ardentibus & malignis, v. g. post sudorem in febribus malignis, ubi nimis fluxilis est massa sanguinea, potest adhiberi tale electuarium:

*℞. Conf. rosar. utriusq. ℥ss.*

*Pulpa citri ℥j.*

*Ribium condit. ℥vj.*

*Hepas. rubri ℥ss.*

*Ebor. sine igne ℥j.*

*Syr. acetos. citri q. s.*

*M. f. Electuarium, D. S.*

*Electuarium ad aliquot vices.*

*Dosis est ad magnitudinem nucis juglandis seu castaneæ.*

## R O S A.

**R**osarum fructus ubivis locorum est cognitus, & vel sylvestris vel domesticus. De sylvestri supra est sub nomine *C. rosarum*. *Rosa domestica* sunt, quæ coluntur & excoluntur in hortis. De his non immeritò dicit *PLINIUS* l. 16. *Hist. Natural.* cap. 3. quod sit princeps florum, & maximum terræ hortorumque decus, & panacea morborum, & pharmacopœorum. Inter has rosas, quarum mille ferè sunt specie, duplex iterum est differentia: aliz namque sunt *alba* & *pallida* seu *incarnatæ*, Germ. *die Leib-farbenen Rosen*, & odorifere; aliz verò *rubræ*, & hæc vel *odora* vel *inodora*. *Rosæ rubræ suavescenter*, vocantur etiam *moschatæ*, seu *Damascenæ*, propter suavem odorem, quæ cum incarnatis sunt optimæ, post-assumuntur *rubræ rosæ inodora*.

Hæc 4. species imprimis sunt officinales. Sed reverà, nisi odorem excipiamus, pauca est differentia. Et quidem pro varietate præparationis nunc colliguntur, dum madent rore matutino; nunc sine eo sic pro laxatione & purgatione recipiuntur, dum sunt madidæ rore matutino, qui habet vim salino-nitrosam, absterisivam & laxativam, & quo concentrantur rosarum particulae laxativæ, quæ accedente sole exhalant.

In Rosa enim duplex consideranda substantia medicamentosa: vel est substantia volatilis odorifera nonnihil laxativa, item spirituum confortativa, & consistit in subtili & volatili oleo cum sale volatili minus acri juncto, quæ propter acidum in oleo defectum minus in concreto concentrata sunt, sed propter rarem sui texturam, & ob aquam seu phlegmatis uberiores miscelam nimis diluuntur, indeque particulae hæc faciliè evaporabiles, & à concreto separabiles & dissipabiles existunt. Qualis volatilis oleosa textura *Rosæ pallidis* & *moschatæ*, floribus liliorum convallium, & caryophyllis hortensibus, violis &c. inesse videtur: mediantibus quibus particulis & odoratum movent, & vi simul analepticæ & laxativæ polleant, adeo, ut *POTERIUS* dicat, quod pulvis rosarum ad ℥j. exhibitus egregiè soleat purgare; id quod intelligendum imprimis est de rosæ pallidis & de moschatæ: hinc *syrupus* etiam rosarum pallidarum, aut *Damascenarum*, rore matutino adhuc madidarum atque repletarum, cum multiplici infusione sine coctione paratus, blandè alvum laxat.

*Syrupus rosarum laxativum compositum* habemus apud *FREITAGIUM* *Auror. Medic.* 8. qui valdè commendatur ab eo ad hydropem & icterum. *Syrupus rosarum solutivum aureum* cum rore majali paratum videbitis in *TIMÆI* *Casibus* p. 418.

*Estmüller, Oper. Tom. II.*

*Syrupus rosarum* *Regius* obtinuit nomen à Medicis Parisiensibus, quia fuit *Regi Gallia*, *FRANCISCO*, in deliciis.

Particulis dictis volatilibus in Rosis aridis & siccis exhalatis, remanet secundo substantia paulo fixior adstringens, ex concreto terreo-salino textura quasi alcalinæ constans. Textura hæc est alcalina, quatenus acida destruit: est etiam simul adstringens, quatenus & substantia terrea cum acido nonnihil juncto textura adstringens quasi aluminosa emergit; unde & ista substantia naturæ alcalinæ ex substantia terrea cum acido subtili, sed non ritè saturato, juncta nata videtur, (quod tamen ceu paradoxon obiter insinuo,) quæ ipsa vis in ipsa florum substantia observatur, & tam coctione elici, quàm in substantia foliorum siccatorum usurpari potest. In hac vis adstrictoria dicta rosarum & refrigeratoria primariò consistit; quapropter foliola rosarum albarum usurpantur in fluxu albo mulierum. Unde coctionem longam ferre non possunt, ubi aliàs, si exhalat spirituosilla & aerea qualitas odorifera, & laxativa portio, loco hujus vim adstrictoriam & amaricantem acquirunt.

Has inter duas substantias rosarum, mediæ quasi, posteriori tamen magis affinis, naturæ est *Essentia* seu *Extractum rosarum succosum*, ex repetita infusione rosarum in aqua simplici blandè evaporatione paratum.

Hactenus dicta in rosis odoratis in specie conspicua sunt; rubræ enim inodora sibi quæ de prioribus volatili substantia parum admodum participant, sed qualitate posteriori magis imprægnatæ sunt.

Ex hisce sequitur, rosas quoad priorem volatilem substantiam esse calidas, quoad posteriorem esse frigidas; unde etiam aqua rosarum destillata per se calida, per vas verò plumbeum destillata frigida erit, de quo conferatur *TACHENIUS* *Hippocr. Olym.* pag. 135.

Vi analepticæ & spirituum animalium roborativæ, ambrae similis, imprimis usitatæ sunt; sicut & ea ipsa, quæ supra de floribus borraginis, buglossæ, & succo dulci pomorum dicta sunt, reverà floribus rosarum *Damascenarum* applicanda.

Fermentando suggerunt spiritum ardentem fragrantem, egregium analepticum confortativum, qui spiritus labentes, lipothymiam & syncopen imminuentem arceat, & vires refocillat; ejus vis relectiva exaltatur admixtione ambrae; unde sunt, qui miscent aliquantum ambrae pulverisatæ cum foliolis rosarum fermentescentibus, & sic fermentationis medio reclusa ambra spiritum suam substantiam imprægnat, & spiritum rosarum ambratum, remedium suavissimum, summè analepticum, constituit, quod optimè pro essentia ambrae assumi potest, acquiriturque simul aqua ambrae redolens. Optimè procedit negotium, si succo rosarum expresso pauco ambrae misceatur, & invicem fermententur.

Multiformia alia ex rosis destillantur remedia, quorum sarragenem videbitis in *THEODATI* *Panthee Hygieæ*. Omnia tamen edecidunt, ut vel substantiam volatilem odoriferam analepticam exalcent, ut sunt aqua rosarum, spiritus rosarum simplex & compositus, quod pertinet spiritus rosarum ambratus, Julebus rosarum, oleum rosarum destillatum &c. ut hoc ipso acquirantur remedia spirituum vitalium & animalium restaurativa & confortativa; vel substantiam stypticam refrigerantem alcalinam adstringentem magis exalcent, ut sunt conserva rosarum, syrupi rosati non laxativi, oles insolata, & similia ex rosis inodoris, vel mediante coctione, aut diuturnâ digestionem præparata, quæ ipsa in vomitu, diarrhoea, dysenteria, hæmorrhagiis, imminente phthisi à lymphæ acida, ulceribus & inflammationibus faucium, &c. in usu sunt.

*Conserva* in specie bilem atram seu adustam corrigere, spiritus coinquatos mundificare & corroborare, hominemque exhilarare dicitur; unde ea, quæ supra de floribus horumque conserva borraginis & buglossæ dicta sunt, reverà hic applicanda.

*Freitagius in Aurora Medicor.* cap. 8. pag. 426. 435. item *TIMÆUS* in *Epist.* pag. 421. *WEDELIUS* in *Pharmacia* pag. 109. & alii, ex his recentibus rore matutino madidis conserva laxativam elegantissimam & suavissimam cum manna Calabrina, loco sacchari; parant iis, qui adstrictioris sunt alvi, sim ulque delicati, commendabilem. Fiant inde Boli elegantes laxativi in febribus biliosis & intermittentibus, v. g.

*℞. Conf. rosar. vel flor. cicbor. ℥j.*

*Pulv. hepas. rubr. ℥j.*

*Scamm. sulphuræ. gr. v. vel vi.*

*Mista adspargantur aliquot guttis spiritus rosar. f. Bolus.*

*D. S.*

*Bolus laxativus.*

qui tribus vicibus purgabit: nam biliosi affectus non ferunt fortiora purgantia ob fermentationem sanguinis nimiam. Præscribuntur in declinatione febrium ardentium.

*Oleum destillatum ex rosis* est paradoxon chymicum rarissima avis, & una libra rosarum vix unam alteramve guttulam dabit olei. Sunt tamen quædam enchirises, quibus volunt copiosum oleum elicere: sed non semper respondet effectus sententiæ. Et mirum est, quod maximè odori flores, uti sunt Jasmini, liliorum convallium, rosarum &c. paucissimum oleum subministrant, qui tamen odor



in oleo consistere putatur: nam odor est à sulphure, quod concentratum dat oleum. Singularem tamen olei rosarum parandi modum, mediante quo oleum, butyri instar, aquæ supernatat, docet *BIL- LICHIIUS in observat. paradoxis Chym. p. 29.* Conferatur etiam *EL- CHSTADIUS de Confectione Alchemes*, qui modum olei rosarum destillandi per linteum rostro alembici annexum docet. Interim non negligenda venit Encheiridis *GLAUBERI*, qui pro oleo rosaceo parando recipit in specie flores rosarum nondum explicatos, Germ. *die Rosen Knöpfe*, ex quibus oleum rosarum parare intendit; vid. *Opus. Vol. 1. p. 24. & P. 2. pag. 174.* *RHUMELIUS* equidem *Opus. p. 132.* oleum per alembicum cum aqua sæpius cohobatum promittit, sed parum admodum erit, quod hoc modo acquirit. Sunt qui oleum singulare hoc modo parare volunt:

*℞. Flos rosarum* in umbra exsiccata: affundunt aquam propriam, digerunt per 18. dies noctesque in fimo equino, destillant per Balneum Mariæ, tunc in fundo manet oleum rosarum rubrum, perspicuum, moschi odore.

Ad rosas rubras in odorem quod attinet, refrigerant, & potenter adstringunt, imprimis exsiccata, & nullam habent vim purgantem: ut exinde constet, quod vis laxativa rosarum solum à particulis odoriferis dependeat. Vis hæc adstrictoria consistit in particulis terreis, & acido paucis, unde hæmorrhagias & alvi fluxus eruentos sistunt. Vim quoque habet refrigerativam, hinc flores oleo infusi egregie refrigerant in inflammationibus, ulceribus, ac quibusvis sanguinis excretionibus. Denique vim quoque habent consolidativam, hinc conducunt in phthisi, seu ulcere pulmonum. Hæ vires omnes consistunt in particulis terreis, aluminis ad instar, cum acido nonnihil fixis mixtis. Substantia hæc foliorum rosarum styptica patet ex experimentis *Boyleanis de coloribus*, dum nempe decoctum vel infusum foliorum rosarum, uti & quarumlibet plantarum adstringentium, eundem effectum præstat, quem vitriolum cum decocto gallarum, præcipitando vitriolum in colorem nigrum seu atramentum; ob rosarum nempe alcali, acidum suppressens: quod atramentum, cum rosis rubris factum, ex instillatione aquæ fortis nigredinem perdit; qui spiritus urinæ infusus nigredinem reddit. Habet tinctura rosarum cum phlegmate vitrioli rubedinem retinet. Similia etiam experimenta cum floribus balaustrorum succedunt: terrestres hæc particule, acidum vitrioli imbibentes, & vitriolum præcipitantes, texturam aluminis analogam habent. Præterea notatu dignum est, fumum sulphuris acidum rosas rubras convertere in albas: acidum namque sulphuris saturat particulas terrestres rosarum rubrarum, earumque texturam planè invertit. Porro mustum quoque, ex quo fit vinum album, si super vinacea affundatur, fit rubrum; si vero spiritus sulphuris accensum addatur, statim albescit.

Varia quoque ex iis præparantur medicamenta. Prostat in officinis *syrupus de rose sicca*, qui convenit pro usu adstrictorio: unde medicamentis internis antiphthisicis, & hæmorrhagias sistentibus admiscetur pro sapore, & quia simul habet vim adstrictoriam.

De aqua rosarum destillata notum, quod habeat leviter adstringentem vim, & leniter refrigerantem. Observetur tamen, quod vulgariter per organum cupreum destillatæ adhuc insit quoddam subtile, occultum ac insensibile acidum: de quo videri potest *TACHENIUS loco allegato & sequ.* ubi comprobatur experimento egregio tale acidum in aqua rosarum, & propterea sumus cauti in ejus applicatione pro refrigeratione, quoniam augeat potius malum, quam quod leniat. Usitatum est in doloribus oculorum cum linteis illam applicare sed nunquam solet præscribere tali in casu aquam rosarum. Modi destillandi aquam rosarum sunt varii, per Retortam, per Balneum Mariæ, per organum vitreum, & per organum cupreum &c.

Oleum rosarum rubrarum, uti & rosarum, simplex refrigerare, & nonnihil adstringere dicitur: nempe oleum commune infundendo & decoquendo acidum suum saturat alcali rosarum, quo ipso imprægnatum oleum refrigerare, & hinc adstringere nonnihil dicitur; unde inungi solet hoc ipso regio hepatis & renum, in nimis ardoribus. Vulgè hoc fit, quod tamen minimè approbo.

Oleum compositum adhibetur in inflammatione partium externarum; quam praxin Chirurgie relinquo, & nunquam velim imitentur, nimis enim inconvenienter hoc fit.

Conserva rosarum rubrarum est insignis styptica & adstringens hinc etiam talis conserva, vel nuda, vel vitriolata seu spiritu vitrioli irrorata, usitata est ad compescendum vomitum, hæmoptœen, & fluxum alvi, modò minor sacchari quantitas sumatur. Item talis conserva rosarum rubrarum antiqua (sic enim præscribitur: *℞. conserva rosar. antiqua. uncias tot vel tot*) expertum est remedium in phthisi & ulcere pulmonum, jam à Veterum temporibus multis nominibus commendatum à *CALENO*. Vocatur etiam à quibusdam, & quidem vulgè saccharum rosarum, Germ. *der Rosen Zucker*. De usu hujus conservæ in phthisi videatur *FORRESTUS l. 16. obs. 58.* item *SCHENCKII Observationes*, ubi de phthisi, uti etiam *VALERIO LA lib. 5. observat. 5.* Usurpatur scilicet ad adstrictionem & consolidationem ulcerum pulmonum, ubi præmissa sunt ulcus purificantiæ, & adhibetur vel nuda, vel adduntur pulveres appropriati: Sic solet *POTERIUS* miscere suum antihæcticum: Alii addunt terram sigillatam, vel lapidem hæmatiten, addendo scilicet *℥j. conservæ rosarum, 3℔. ad 3j. terræ sigillatæ, vel*

lapidis hæmatitis. Ubi opus est consolidatione & adstrictione, dico: nam in principio potius est nociva: idcirco præmissis purgantibus expectorantibus est præscribenda. In omnibus fluxionibus, ubi opus est adstrictione, ut hæmoptysi, est egregia conserva rosarum cum semine papaveris; semine hyoscyami, vel bolo armens, & sub forma vel Boli, vel Electuarii cum succo portulacæ vel plantaginis exhibitæ.

Tinctura, ejus præparationem addidit *AUTOR*, præparatur cum spiritu vitrioli, quæ, sicuti aliz Tincturæ, solet usurpari, ut instilletur vel potui, vel admisceatur Julepis in febribus ardentibus & morbis acutis, pro moderata refrigeratione & refectioe, sitique restinguenda. *ZWELFFERUS* elegantem parat Tincturam cum sero lactis, acidulato cum pulpa Tamarindorum, quæ blandè laxat, & loco Juleporum in febribus ardentibus benignis usurpari potest.

## ROS SOLIS.

**R**os solis seu *Rorella* plantula est ab antiquis neglecta, de qua multa circumferuntur, quæ tamen adhuc sunt dubia. Moderni imprimis multum tribuunt liquori limpidissimo, ejus foliolis continud insidenti; licet enim ros hic aliquoties abstergatur, semper tamen intra dimidiæ horæ spatium iterum sunt repleta succo, non obstante, quod tempore æstivo, & præsertim diebus canicularibus, ingenti urgeantur caloris æstu. Unde Chymici arbitrantur, sal universale æreum, seu spiritum mundi, in his guttis latitare, & concentratum vel coagulatum esse: hinc *ARNOLDUS VILLANOVANUS* miratur, quare homines ægrotarent, ubi hic succus proflaret, tanquam Panacea & cordiale summum in omnibus morbis. Etiam *RULANDUS* commendat eam præ reliquis plantis, plantamque ferè divinam appellat. Modum collectionis dat *AUTOR*.

Hæc, ut ut crescat in locis humidis, ut madeat semper rore; nihilominus saporis est acris & penetrantis, & constat copioso sale volatili æri. Imprimis frequenter commendatur in arescentia & ariditate corporis nostri, in affectibus pectoris, in specie in phthisi curanda, propter vim humectandi, & ita tabem præcavendi, de quibus virtutibus contra phthisin videatur *SCHENCKIUS obs. de Phthisi*. Habetur etiam pro insigni confortativo, uti habet *AUTOR*. Alii hunc usum negant propter acrimoniam, de qua videatur *LOBELIUS in Animadversionibus*; sed hanc plantam in morbis malignis convenire asserunt. Credo, quod in hac herbyla multa lateant arcana, non omnibus nota.

Ros ille insidens inflammationibus externis, ut & vulneribus oculorum, sugillationibus, vel in casu ab alto, vel à plagis, vel aliter ortis, summum est solatium. Commendant etiam in cachexia. Plura de hac planta habet *AUTOR*, sed per experientiam non satis sunt probata.

Paratur etiam exinde *Essentia* cum spiritu vini, quæ maximè dicitur cordialis, & spiritum animalium restaurativa.

Sunt, qui aquam *rorella* cum vino destillant, quam mirè commendant pro usu restaurativo, & reficiendis spiritibus animalibus, in cordis palpitationibus, tremore, syncope, & lipothymia, in trisli & asthmate pro adjuvanda expectoratione. Sed reverà defectu solidæ experientie aut fundatæ rationis omnia sunt dubia, indeque etiam ratiocinatio. Conferatur imprimis *VELSCHIUS Hecateiff. l. pag. 119.* sicuti hanc plantulam ovibus maximè noxiam esse, observatum est in *Actis Medicis Hafniens. Vol. 4. p. 162.*

## ROSMARINUS.

**R**osmarinus, qui etiam vocatur *Libanotis Coronaria*, simplex est polychrestum, virtute & texturâ aromaticâ egregie instructum, ita, ut loco exoticorum aromaticorum commodè à nobis possit substitui, cum æquè ac illi in stomachi, capitis, & uteri affectibus, & quibusvis chronicis morbis, egregium sit simplex. Sanè non pauci sunt, qui instar Panacæ extollunt.

Vis autem ejus consistit in sale volatili subtilissimo, admodum tamen oleoso, vimque obtinet balsamicam; unde totis mensibus hybernis eadem vires. *Ufus internus* speciatim spiritibus animalibus, & hinc capitis ac nervorum affectibus, adeoque & uterinis morbis; præcipue confert, in quibus nulli cedit. In apoplexia ergo, paralyssi, & epilepsia, lipothymia, aliisque affectibus nervorum, & in virium restauratione, certissimum est remedium, & melius vix datur; unde nulla aqua *analeptica* aut *apoplectica* erit, aut *essentia*, quam non herba aut flores anthos ingredientur. Solo decocto rosmarini curari epilepsiam, autor est *LINDANUS*; quod etiam specificè commendatur contra paralyssin, si hausto hoc decocto paralyticus sudet. Hinc decoctum hoc in usu est in affectibus catarrhalibus diuturnis, aded, ut nec ligno sassafras, nec juniperino cedat. Post usum cephalicum & nervinum autem decantata est hæc herba pro usu arthritico, suffocatione uteri, & in suppressione mensium. Contra sterilitatem mulierum à multis specificè commendatur, præsertim in illa sterilitate, quæ ex debilitate uteri, hoc est fibratum ejus atonia, & ut vulgè vocant, intempe-



re humida & frigida; originem ducit; unde pariter in fluore albo mulierum egregium specificum est; cuius decoctum seu expertum commendatur à *LINDANO* in Collegio super Hartmannum. Alii *Ternarium simplicium*, Melissam, Mentham, & Rosmarinum, seu expertissimum, commendant ad eundem fluorem album. Ad corroborandum fetum & abortum præcavendum ex rore marino parata remedia conveniunt. Præter has virtutes decoctum rois marini seu arcanum commendatur ad curandas scrophulas, expectando sudorem.

Externè folia & flores rois marini frequenter adhibentur ad paralyfin, apoplexiam in balneis vel alio; item cum formicis pro arcenda sterilitate quod egregium in tali casu est balneum.

Quoad *Preparata*, prostant in officinis sal, essentia, spiritus per fermentationem paratus, aqua, conserva, oleum destillatum, & vinum rois marini.

Spiritus in affectibus nervorum & capitis insigniter commendatur.

Nota quoque est *aqua vite Regina Hungaria*, quæ nihil aliud est quam spiritus rectificatus, ex rore marino nempe, cum spiritu vini digesto destillatus, ad quamplurimos affectus internè & externè, præsertim morbos articulorum & nervorum convulsivos.

*Essentiam rois marini* *EPIPHANIUS FERDINANDUS* Hist. 46. mirabilem esse dicit in affectibus capitis & nervorum; quæ essentia paratur ex floribus; extrahitur nempe per spiritum proprium, qui affunditur aliis floribus; & fit essentia, quæ abstracta spiritu inspissatur in formam *Extracti*, quod per aliam essentiam dissolutum, egregium dat remedium. *ZAPATA* Medicus Italus in *clavis Medicinæ* multus est in laudanda. Rois marini aqua & essentia, aded ut tantum non panaceam faciat ex rore marino.

Vermes singulares alatos in rore marino, essentiam fragrantissimam suppeditantes, videbitis in *M. A. N. C. ann. 2. obs. 189. pag. 292.*

*Conserva florum anthis seu rois marini*, ingreditur electuaria & remedia alia, item morculos, pro affectibus capitis catarrhalibus diuturnis, & uteri. Memoriam singulariter confortare dicitur; uti etiam oculos. Præservare dicitur ab apoplexia & paralyfi, imprimis in senibus; cum tantillo enim olei destillati efficacissima est in vertigine.

*Oleum*, imprimis ex floribus destillatum, tam internè, quam externè in apoplexia & paralyfi; vertigine aliisque cephalicis & uterinis affectibus confert. Refert *SIMON PAULI* se aliquoties observasse, quod Tertianæ nothæ per 4. vel 5. guttas olei destillati rois marini, in appropinquata aqua assumpti, beneficio sudoris tunc curantur.

Alio modo per deliquium liquor seu oleum magnarum in Medicina virium paratur, si flores rois marini in cucurbita vitrea sigillata plana radiis solis ardentissimis exponantur, quo modo in liquorem oleosum liquefunt egregiarum virium.

*PANAROLUS* in *Observat. suis* Pentecoste 3. obs. 25. pag. 160. ad quoscunque effectus chronicos, ex vitio stomachi oriundos, mirifice commendat vinum rois marini per infusionem, ex floribus & foliis, infusis in mustum, uti simul cum eo fermententur usque ad defecationem & naturam vini, quod dein internè pariter ac externè cum fructu usurpatur. Conferatur simul *PAULI* in *Quadrup. Botan. pag. 133.* *EICHSTADIUS* in *Tract. de conf. Alchymia* refert, quod ex stercore vituli, qui per aliquot dies passus fuit rore marino, posset parari elegans pulvis cyprinus odoratus.

## RUBIA.

*Varia utuntur species Rubia*, nihilominus *Rubia Tinctorum* *fruticosa* hic intelligenda venit. Veteribus nomina sunt cognita; prostat tamen mentio ejus sub nomine *spud pōsary*, Germanis *Färber-Korke*, ex usu mechanico, quod radix ejus pro pannis ac lineis colore rubeo tingendis tinctoribus inferviat.

Falsum est, non habere usum Medicum. Radix enim in usu est, quæ inter vulneraria & aperitiva primaria recensetur, utne non adeo frequenter usurpetur; in specie autem vi sanguinem coagulatum dissolvendi; hincque per urinam evacuandi optimè pollet. Referunt usum quemcunque hujus radice insequi urinam colore rubro tingentem (uti de opuntia *superius dictum*, ubi de sicca) non secus ac ab usum rhabbarbaro tingitur colore flavo, utut substantia urinæ non immutetur. *Timæus* in *Cassibus* p. 180. Decoctum hujus radice in suppressione urinæ, à sanguine grumoso facta, commendat; sicut etiam radix hæc decocta in posca, id est, aceto & aqua, laudatur in casu ab alto, & sanguine congrumato à casu ab alto contracto. Nostratibus in usu est massa ex pulvere hujus radice, quæ in specie dicitur *C.R.A.P.* tinctura pannorum inferviens. Hæc enim in aceto vel in vino bullita in casu ab alto in subluxatione vertebrarum dorsi, ordinarium plebeiorum est refugium; mirabilem enim vim habet sanguinem, & quovis sucos corporis grumosos dissolvendi, potenter sudorem ciendi, & his mediis contorsionem vertebrarum dorsi curandi; de qua *Crap* vid. *SCHROEDERUS* in *App. Pharm. Medico-Chymic. p. 20.* Subinde etiam contra icterum flavum, hydro-

pem, ac similes affectus chronicos, usu alterativo & diuretico, non incommode cum aliis propinatur; e. g. ad icterum flavum.

*Herb. marrub.*

*Cheledon. maj. an. M. j.*

*Rad. rub. tinctor.*

*Cheledon. maj. an. ʒj.*

*Sal. tartar. ʒj.*

Incisa misceantur pro nodulo

## RUBUS.

*Rubus* duplex est, vulgaris seu caninus, Germ. *die Brombeere*, de quo *Rubia*; & *Rubus idæus*, Germ. *die Hind-beere*.

*Rubus vulgaris* suggerit *Folia*, & *Fructus*, qui *mora rubi* ob similitudinem audiunt, & colligantur immaturi pro scopo adstrictorio; id quod etiam de moro & ejus fructu fuit dictum. Observetur autem, quod fructus hic à Veteribus etiam vocetur *morum*, & distinguantur mora in *mora celsa*, & *mora rubi*; *Mora celsa* Germanis vocantur *die Maulbeere*, *mora rubi* verò *die Brombeere*.

Ambo adstringunt, unde in profluviiis quibuscunque conveniunt, & propter hunc usum adstrictorium ex his duobus *Rub. Diamoræ Nicolai* solet parari, quod promi cuè solet usurpari in gargarismatis ad collutionem aphtharum, & reliquorum ulcerum ac vulnorum oris & gingivarum.

*Mora matura* non sunt usitata.

*Folia* adstringunt & exsiccant; quam ob causam herpes cutis sanant; oris aphthæ & ulceribus, *GALENO* testante, medentur; sicut & in vulneribus internè & externè usurpantur. Virtute adstrictoria similia sunt gallis, corticibus granatorum, corticibus juglandum viridibus, & habent in se occultum alcali, demonstrante *TACHE-NIO*. Ratione hujus, inquam, folia rubi canini, certè singularia sunt contra tibiæ ulcera; hinc *GAELCHOVERUS* *Cen-turia 4. Curat. 9.* sub forma decocti vulnera & ulcera tibiæ profunda & inveterata curasse testatur.

Difficillima sunt curatu ulcera hæc:

1. Propter defectum partium carnosarum, & abundantiam partium nervosarum.
2. Propter præsentiam ossis; unde metus est, ne acidum corruptivum corrodatur os, & inducat cariem, quæ multum faceffat negotii Chirurgis, dum impedit consolidationem vulneris; nisi auferatur.

In talibus ulceribus, quæ simillima phthisi inducunt symptomata, febrem lentam & hecticam cum atrophia, si folia seu summitates hujus rubi in vino decoquantur, & hoc vinum decoctionis pro lotione calidè sæpius adhibeatur, profunt. Certè magna vis chirurgica in foliis hæc latet.

Dixi, quod hæc folia, quoad naturam, similia sint gallis, corticibus granatorum &c., & propterea vim habeant tingendi capillos colore nigro, uti habet *AVTQ. noster*; quod fit eodem modo, quo ex gallis & vitriolo fit atramentum, copioso enim illæ alcali scænt, quod, epi cum vitriolo, & absorbendo atque destruendo ejus acidum, particulas martiales nigro colore præcipitant. Idem fit, quando alcaliæ rubi canini partes absumuntur, & transpiratione capillorum, quæ est acida. Certè ex hac mechanica, quæ fit atramentum, ex acido vitrioli & alcali gallarum, multa in natura possunt demonstrari.

Nunc sequitur

## RUBUS IDÆUS.

*Rubus idæus* satis est cognitus, cum etiam ubique crescat, imprimis in locis cultioribus.

*Fructus* dat succulentos, qui immaturi conveniunt omnino cum præcedentis rubicantis; ubi autem maturaverint, uti sunt elegantioris coloris, ita sunt melioris virtutis in morbis & febribus malignis, pro scopo confortandi vires, quas vulgò adscribunt cordi, & arcendi malignitatem.

*Succus* baccarum est blandè acidus, & odorem habet suavem aromaticum, quò vi analeptica & virium restaurativa singulari gaudet, unde in febribus malignis, & febribus ardentibus ut plurimum commendatur.

*Syrupus rubi idæi* Julepis in hoc casu admiscetur, tanquam expertus, aded ut *GESNERUS*, antiquus quidem Medicus, sed qui sincerà fide omnia conscripsit, in *Epistolis suis* l. 1. p. 4. Syrupum hunc pro scopo analeptico, & confortando stomacho quibusvis aliis, omnibusque perlis & gemmis, præferat. Notum enim est, quod mulierculæ in prostratis viribus statim perlas & gemmas, exque his præprimis medicamenta preparata, ut sunt Essentia perlarum, &c. desiderant, & adhibendas esse putent; quæ quidem in usum & emolumentum Pharmacopœorum, in damnum verò egrorum, cedunt. Hunc abusum perstringit *GESNERUS*, & præfert syrupum rubi idæi. Unde vel solus solet adhiberi in portionibus in morbis malignis, in specie in febribus petechialibus, non sine successu; sicut & in prostratione virium ac imbecillitate, ex morbo gravi dependente, egregius est: sitim extinguit,



Stomachum & præcordia æstuantia mirè refocillat: in se aliàs caliditate & frigiditate, ut vocant, temperatus est, & speciatim in febribus malignis, seu optimum remedium, analeptici quibusvis potioribus ac misturis additur.

Prostat etiam acetum ex fructibus infusum, quod post sudorem nimium in febribus ardentibus usurpatur, & est egregium præservativum in peste: potest applicari pulvis cum linteis pro compescendo æstu, & malignitate arcenda in febribus malignis.

Prostat apud nos quoque

### RUBUS IDÆUS ODORATUS AMERICANUS CANADENSIS, flore purpureo, CORNUTI.

**H**ujus flos mastichen spirat, primum à *JACOBO Cornuto* in *Hist. plantar. Canadens.* p. 36. p. 14. descriptus, & ex nova Canada in Europam allatus. Nihil commune habet cum nostro rubo idæo præter fructum.

In officinis locum non habet.

### RUSCUS.

**S**upra habuimus Rhus, quod aliàs vocatur Sumach: jam sequitur *Ruscus seu Bruscu, Germ. der Maue, Dorn.*

Subministrat in officinas radicem, quæ apud Veteres majoris fuit commendationis, quàm apud modernos. Apud istos enim inter usitatas radices aperientes majores refertur, & propterea in decoctis pro morbis chronicis, ex lienis & aliorum viscerum infarctu derivatis, in specie in cachexia, pro alteranda Massæ Sanguineæ fermentatione, est usitata; unde *syrupum de quinque radicibus* ingrediebatur. Præterea in urinariis affectibus, ischuria, stranguria & dysuria, item in eiendo moderatè calculo, commendari solet; sed leniter decocta, siquidem longam cocturam non fert, cum vis ejus avolet. Præ cæteris tamen valdè laudatur ab autoribus ad curationem scrophularum & strumarum, si pulvis ad ℥j. singulis diebus, matutinis horis, assumatur in vino, sive sola, sive misceatur cum radice scrophulariæ aut radice filipendulæ. Nam hæc duo simplicia præ reliquis conveniunt in curandis strumis. Videatur etiam *SENNERTUS l. 2. Praxis cap. de Strumis* p. 131. Jam rari est usus.

Dixi, quod conveniat Ruscus in affectibus urinariis, ad quos etiam revocanda venit gonorrhœa, in quo usu veniunt Fructus imprimis hujus Rusci, de quibus in *conservam* cum saccharo redactis, & à ℥ij. ad ℥ss. assumptis, experientia prostat, quod valdè operè convenient in cura gonorrhœæ, in *RIVERII Obs.* 47. communicata à *FOMIO* ad quem usum similiter commendari solet aqua Rusci destillata, item *conserva baccarum rusci*.

### RUTA.

**R**uta *borealis*, quæ nulli non potest esse cognita, & quidem imprimis *latifolia seu communis*, officinis subministrat summam, item folia cum floribus & semine.

Planta satis decantata est vi alexipharmacæ, diaphoreticæ & sudoriferæ contra malignitatem, tam præservando à morbis malignis & pestilentialibus, quàm etiam curando eosdem, adeò, ut vix proflet mixtura alexipharmacæ & theriacalis, quam non ingrediatur Ruta. Et quidem in præservanda peste à multis commendatur, si elisetur matutino tempore cruda, sicut & *KIRCHERUS in scrutinio Pestis Sect. 3. pag. 328.* de *MITHRIDATE* refert, quod 4. simplicia in peste pro arcanis habuerit; rutam, allium, nuces juglandes, & pimpinellam; & hæc Testamento quasi contra venena reliquit Mithridates. In genere *Rusticum Theriacum* vocatur à *PALMARIO*, qui vires ejus alexipharmacas latius expressit in *cap. 18. de Febribus pestilentialibus* pag. 462. Tanti usus est ruta in peste. Singularem antipathiam & inimicitiam gestare dicitur cum bufonibus & cum serpentibus, ut non possint ferre præsentiam rutæ; unde dicunt, quod mustela dimicatura cum serpente, rutam manducare solet, & se præmunire, teste *MINDERERO in alcedario* p. 134. Qui plura cupit, videre potest *ZACUTUM LUSITANUM l. 1. Medic. Princ. lib. 1. cap. 31.* qui multus est in decantanda ruta contra venena & epilepsiam. Nam ad affectus epilepticos valdè operè etiam commendari solet planta hæc, & est una ex usitatissimis antiepilepticis. Odor est singularis, nidorosus nonnihil & graveolentus, ferè ad solanorum & narcoticorum odorem accedens; ratione cujus utilis est in arcenda libidine, & cum vitice convehit, sicut & in gonorrhœa, satyriasi, & priapismo commendari solet. Unde ordinariū est ingrediens *essentiarum & aquarum castitatis* live *Mynschiis*, live *D. Michaelis*. Propterea *ZECHIUS Conf. 78. & Conf. 16.* commendat valdè contra gonorrhœam & priapismum hunc pulverem.

*℥j. Herb. mentha ℥ij.*

*Sem. lactuca ℥j.*

*Ruta,*

*Vino. seu agni casti,*

*Rad. Iræis Flor. an. ℥j.*

*Sach. q. l.*

*M. f. pulvis.*

Correstiori modo præscripsit hunc pulverem *D. MICHAELIS* hoc modo: Cujus scio experientiam factam in quodam juvene:

*℥j. Fol. mentha,*

*Sem. agni casti,*

*Ruta,*

*Succini,*

*Offic. sep. an. ℥j.*

*M. f. pulvis.*

Cujus dosis à ℥ss. ad ℥j, imprimis in abundantia quadam seminis.

Porro inter vegetabilia carminantia & anodyna refertur, adeoque resistit flatibus, præsertim in infantibus, eosque arcet. Veteres certè ad roborandum visum singulariter commendabant, adeò, ut veteres pictores semper ad manus habuisse dicantur folia rutæ, quorum esu visum suum corroborarunt & conservarunt.

Externè carbunculis pestilentialibus applicata, vel sola, vel cum aliis mista, malignitatem extrahere solet. Aliàs recens contusa cum fermento, capiti, item plantis pedum, contra cephalalgiam & æstum febrium malignarum & ardentium, non sine successu applicatur; imprimis, ubi metuenda sunt agrypnæ, & similia mala; quod & de Raphano dictum. In flatibus infantum additur clysteribus carminativis. Arcere etiam dicitur ebrietatem, imprimis si aliquot ejus folia cum aceto applicantur pulvis; si enim solvere ebrietatem, sunt qui pro experimento habent. Si recipiatur decoctum rutæ cum vino, & hoc diluatur os, seu expertum commendatur contra cariem dentium, & contra gingivas scorbuticas, dum simul absument vitiosam salivam in ore scorbuticorum, eamque corrigit. Contra pediculos in indusiis stabulantes etiam experimentum prostat ex ruta, si scilicet indusium immergatur in ejus decoctum, aliquantisper coquatur, & denique siccetur: si enim indutum omnes pediculos arcere dicitur, & quamdiu gestatur hoc indusium, nunquam generari pediculos creditur. Idem fieri dicitur, si indusium vulgariter lotum coquatur in aqua communi cum viridi græis, & fevo bovino. Videatur *STARIGIUS, in dem Heldenstharze* p. 128. Imprimis singularem vim habet ruta præservandi oculos à variolis; scilicet plus enim fit, ut occitatem, guttam serenam, vel eatactam, deponent à variolis; ut ergo præmuniatur & præserventur oculi, appendi solet radix rutæ, vel sola vel cum radice scabiosæ, collo; hoc modo enim dicunt præservari oculos, quò minus à variolis infestentur. Videatur *LIPSIUS in elegantia Tract. de Variolis*. In scriptis *LOTICHII l. 1. observat. pag. 99.* hoc commendatur amuletum, ut præserventur oculi à variolis.

*℥j. Rad. ruta,*

*Solan.*

*Scabios. an. ℥ss.*

Incisa suspendantur in serico rubro cum filo duplici.

Item, quæcumque partes fricentur cum ruta recenti & viridi, dicuntur manere immunes à variolis.

Acetum de ruta meritò inter Bezoardica refertur. De hoc aceto admodum salutare & usitato in præservanda peste Romana & Neapolitana, periculosissima possumus videre *KIRCHERUM loco allegato* p. 370. qui habet acetum expositum ex speciebus vulgaribus, sed valdè usitatis in peste; nimirum Recipit acetum exquisitissimum, rutam, pimpinellam, betonicam, nuces juglandes, allium, baccas piperi; quibus additur, si suppetit, tantillum camphoræ. Dos est ad cochleare unum pro præservatione ad diem. Laudatur etiam in vulneribus, à bestiis venenatis inflatis. Succus rutæ permisceri potest medicamentis pesti curandæ destinatis. Ad corroborandum visum fieri solent Elestuaria ex succis rutæ & fœniculi, cum melle mistis. Succus hic gargarisatus vel extinseus circumdatus collo, præservat, ne possint variolæ occupare collum, ubi aliàs res est periculi plena; quod mihi communicatum fuit ab amico, qui habet hujus rei experientiam.

Extractum rutæ epilepsia infantum externè applicatum egregiè consentit.

Oleum rutaceum inter linimenta carminantia anticolica primatum ferè obtinet, unde, uti oleum rutaceum, ita etiam mel rutaceum, solet misceri cum clysteribus carminantibus & anticoliciis, propter vim resistendi flatibus, quæ est in ruta.

Nam oleum ejus destillatum in doletibus colicis ac morbis flatulentis, aliisque torminibus ventris, imprimis, ubi simul æstus adest epilepsia, optimo cum successu propinatur, vel clysteribus carminativis addendo; vel umbilico illinendo; valdè operè enim se commendat in arcenda epilepsia infantum; sicut & lingua applicatum in adultorum epilepsia & apoplexia conducit.

Item ex hoc oleo destillato cum oleo nucis & camphoræ fit balsamum præservativum in peste, quo inunguntur tempora & nares. Aqua rutæ destillata expertum ophthalmicum est, & in colliriis commendari solet ad visum acuendum; & nebulas discutendas; sicut etiam in inflammationibus oculorum feliciter adhibetur.

Per incinerationem copiosum suggerit sal fixum.

Addatur his quoque sal volatile ruta, quod ex semine per retortam destillando elicitur. Conferatur *WEDELIIUS in sua Pharm.* pag. 154.



# RUTAMURARIA

**R** *Vitis muraria* est, prout quidam *Adonidis* seu *capuli Veneris*. Dicitur ita, quoniam crevit in muris & parietibus antiquis calcitrantibus, item in locis saxosis. Est egregia & elegans, virescens perpetuo.

*Integræ herbula assumitur, & deco, quæ dicit A U T O R, videri possunt. Planta capillaris est, imprægnata sale nitroso volatili, unde propter hanc eius texturam in morbis chronicis quamplurimis, & in specie in scorbuto, cachexia &c. optimum est. Hinc Belgæ milites, extreme scorbuto laborantes ex assumpta impura aqua, nullo alio medicamento curari potuerunt, quam decocto rutæ murariæ adhibito, ut ut planta exigua sit. Id quod experimentum fuit B. D. MICHALLIS, qui non satis potuit commendare contra scorbutum hanc rem propriâ experientiâ, & retulit, quod in arce Pirrensi, à militibus Surcis oblecta, omnes terè milites propter pravam dietam, aerisque liberi defectum fuerint affecti scorbuto, & convulsivis contracturis scorbuticis; sed hujus rutæ murariæ usu perfectè curati. Denique sanguinis massam à salibus recrementosis mirè purgat, & in hoc puncto animæ palmam præcipit. Reliqua habet A U T O R noster.*

# SABINA

**S**abro ita dicitur, quod Sabinis frequenti sit in usu. Duplex est, vel *longi ramarii*, vel *tolis superi*. Arbor est baculosa, quae necd ita genera ubertum, tolis tamen exguis quadrangularibus.

In hunc consistit in oleantare volanti acris, est enim amarus,  
acris, pinguis, & perquam o'leosa, balsam. cum quid in se continens,  
& propterea perpetua fronde viret.

Sub non itat praprimis *teu* pro *u* *Al. d.*, qui est tam internus,  
quàm externus.

*Interdum intertemelia splenetica, & hinc inter Emmenagoga, non ultimum obtinet locum. Porro videntur vulneraria interna, propriis non purificantis vulneribus tectis, & ulceribus linuotis, ubi compunctae partes heterogeneae & varia impedimenta, e. g. globulosine Oros, follicula, trussa vestimentorum, lignorum, vel alia exotica, & vulnere educendi, in reque accelerat vulnorum contolationem. In his casibus interne optime fabina vel sub pulveris forma, aut solitariè, aut cum lapillis cancerorum, (quippe qui moriuntur, quam si cum sanguine draconis miteantur) vel sub forma decocti cum aliis vulnerariis propinatur, ita, ut fabina sit pars una & reliquorum vulnerariorum p. vj. Sed cum circumspectio est usurpanda, quoniam est admodum acris. Conferatur de his felix ille, Chirurgus **FELIX WURZIUS** in sua *Chirurgia* p. 663. Nam quae habet **AGRICOLA**, ex **WURZIO** exscribit. A Paracelsæ exinde laudatur contra vulnera & tectis, in quibus simul vermes generantur. Inter Emmenagoga, abortum, secundinas ac molam excidentia, ac lochia stimulantia, herba fabinae ex omnibus plantis est decantatissima mulierculis, & his, quae volunt esse virgines, fortiter enim pellit mentes & iterum, siue vivat siue sit mortuus, si decoquatur in vino, vel sola vel cum acetum, vel quacunque alia ratione usurpetur. Caveant ergo fabina gravida, quoniam tertium solet intermittere, & periculissima est enecare fetum sine periculo matris.*

Denique *extrema* usurpata est, & est contra lumbricos, & in specie pro enecando verine unib. ca., cuius praesentia infantes plane marcescunt, & tandem tabesunt. Modus uturpandi hic est.

2<sup>a</sup>. Cori masticum, and Semina (see Note 1<sup>st</sup> ch. 10)  
Impleatur cum pulvere acris vel folio, vel cum pulvere vermi Formi-  
m. Ho, & umbilico superimponentur; hinc fit ut melicalliciatur,  
pulveribus verd brevi polleneatur vermis.

Videte potestis hac de se egre e agentem **SILVERTUM** lib 3.  
Prax p 101 e 4 pag 84 *Præparatio*. H. cuius habetis in **SIL-**  
**NATO**, expertum et **D. MICHAELIS** ad curandum vermem  
umbilicalem infantum, qui vermem pili longi tunc extraxit.

Signum autem huius vermis præsentis est, interdulus vixus applicetur umbilico circa noctem, altero mane, si adest vermis, pulsus reperitur in latere semicorrotus, & tunc exelus. cui experimento certo sciendum. Casus quidem est rarus, sed bene observandus. In Odontargia, quæ à vermibus oritur, scintus eius egregius est.

Superius quoque dixi, quod folia mori rubi conveniant in ulceri-  
bus tibiarum, id quod non minus verum est de fabina, quæ fabina in  
vino decocta pro lotionē pedis adhibita, u. cera pedum antiqua & dy-  
sepulonica curat, extrahendo imprimis vernices, & alia res incontri-  
cua, teste SCHMUCKA *Thésaur. Medic. Secret. & Alia in ulce-  
ribus titulosis & cancerolis vino incoquitur cum in cotiana pro puri-  
ficatione illorum*

Solus etiam *fucus* *Salign* cum melle rosatus, sub forma linimenti applicatus, pro ulcerum tibiarum, aliorumque mundificatione & curatone est accommodatissimus: si cum lacte perlicariae miscetur, citius curabuntur.

*Alias Rafura ligni Sabinae lienis vitia corrigit, vel sola, vel cū rafura ligni fraxini vel tamarisci conjuncta, & in forma liquida propinata. Prostant Pilula de Sabina Myrsicis, compositae cum aliis egregiis speciebus, quae commendat contra mentis amobitruum onem*

Concentrata Sabina vis in *Olio de tartaro* reperitur, quod potens si-  
simum & elegantissimum ad fortiter periculis mentes, fortum ac lo-  
chia promovenda remedium, si guttæ quædam adhibentur in appro-  
priato vehiculo. Hinc *oleum Sabina crassum, Myrsinitu* vocatum,  
efficacissime factum & lochia & menses petit, modo corpus ita dis-  
positum, ut fluere queant menses. Cæterum, quoniam sunt violentæ  
pilulæ & oleum hoc, non sunt adhibendæ, nisi in casibus quæ  
contumacissimis & desperatis, quæ remedia nimis sunt tortia. Præ-  
terea in odontalgia & vermibus, imprimis intra alveolos dentium  
hospitantibus eorum, oleum est commendatur.

*Extractum cum spiritu appropriato paratum speciatim in mentibus fortiter pendendis, & tortu ac lochos promovendis, aliisque affectibus uterinis similiter solet esse in usu.*

## SALIX.

**S***alis*, utur sit varia, n. h. lominus *salis salicis communis*, quæ uti-  
que, regeu proprietas, contra libidinem, imprimis n. u. ebrem ar-  
cendam, usitata sunt: ad quam decoctum horum cum vino egregie  
valet, uti habet *AUTOR*. Imo per salicem non saltem imminuitur  
appetitus muliercularum, sed se possunt illâ reddere omnino ster-  
iles, jejuno ventriculo aliquoties potum. Sic contra furorem uteri-  
num, item contra nimiam salacitatem mulierum, profecti. Et primo  
vere ex salicis furculis tegulis lauciatis *aque leuissimæ* coq. gatur, &  
dein cum pane in placentulas formetur, ac mulieribus propine-  
tur, sic melius coarctetur libido, ut nunquam amplius æthiment res  
venereas, & steriles reddantur. His placentulis etiam pulvis sulorum  
salicis potest addi.

Aliat interne rariſſus ſunt remedia ex ſalice, ſed potius rariſſi-  
Coricis ſalicis, uti & folia, valde decantata ſunt in balneis contra in-  
flant umaridus at que talem, ſi ſit imprimis ex venenato ſeu ſaler-  
no, ſituli balneo laventur infantes, uti perhibet GABELCHOE E-  
R' S Cent. 4 Curat. 16. quod conſuſat etiam HARTMANNUS in  
Praxi Cœmatica p. 14 § 6 Item in pediluvio adultorum ſolæ ſali-  
ci admittentur reliquis, ad inducendum ſomnum & arceſas vi-  
gias. Unde etiam Boerhaave in Eſſen. Acad. p. 2. 3 oleum ſalicis per  
coctionem paratum, & temporibus ſitum, commendat tanquam  
elephas hypnoticum pro arceſa diſſoluta.

*fungum autem effusatum & pulverizatum seu singulare secretum  
contra phibulū quidam commendant*

# SALUDA,

**S**alsitella dicitur, quoad fecunditatem salubris sit, Circe. *Salsitella*. Est planta aromatica, oleosa, elegans, nobisque satis cognita, vel *major* vel *minor*, item *aureolata*, *flor. carmine*, *albo*, *cy. purpureo*. *Salsitella* quoque datur *aurea*, ut & *floribus atropurpureis*. Impuritas intelligenda venit ea, quæ est *herens* & *adherens* quò magis enim est odorata, eò magis est aromatica, analeptica, caloris incitativa, stomachica, & cephalica cu nervina.

Virexat concludit in particulis salinis volatilibus oleosis & acerbis; quæ in oleoneus destillato concentrata magis est hinc *salia* & *stercora* in affectibus ligamentorum, nervorum, ac tendinum, adroone in morbis, ut vocant, capitis trigida, vertigine ex contentu stomachi, apoplexia, tremore artuum, paralyti, lethargo &c. multum cedit, ubi intus in vino haustum optimum est remedium. Mirè quoque in epilepsia convenit, sicut Monachum quendam epilepticum integrè restituit solum vitæ salivæ, seu cum salis salivæ, *ROLANDUS* 15 Videatur *AUTOR*, & *CABELCHOFFIUS* C. 2. cap. 39. qui multa habet de virtute bustalivæ in affectibus, bustalivæ bust. Vix est *Saliva* vel *spiritus apoplecticus*, aut *hæmorrhagicus*, quem non ingreditur hæc saliva, a quoque texturæ suæ oleosa volatilium partibus nervi in robore conservanda, & acido illis inimico temperando, est saliva egregia. Præterea mulieribus utero, ut porci, corpori nervoso, & ulque inflammatione dolentibus, saliva interne & externe adhibetur, in specie convenit in morbis cachecticis, febris acuta, seu lei corrhægmata, ex contentu uterini mulieris ortis. Idem commendatur contra sterilitatem mulierum, non secus ac rosmarinus. Sa via auriculatam in phlegmâ cum saccharo comedunt. *STROBELBERGERUS* Tr. de Febribus 30. inter febrifugas ponit Salivam recentem, & ut ed succulentior fiat, cum aceto confert, succumque inde expressum ad corrhægmata cum aqua appropriata ante paroxysmum exhibet, deambulando perile usum per omnem. Idem ex *RONDELLETIO* commendat salivam, per noctem in vino albo maceratam in Quartana

Est enim pariter in verigine, apoplexia, para ysi, et multo usque sic  
dictis morbis frigidis, nobilissima est.

In Scututo oris commendatissima est saliva, live succi salivæ & cochlearia uterpentur, live his ductus sub lingua de celi purgare-  
lentur gingivæ tumentes, dolorosæ & ulc. oris, telle LINNÆO



in Collegio super Hartmannum, qui decocto hoc in Belgio quosdam feliciter curavit. Aphthas etiam oris abstergit, si decoquatur in aqua ferrariorum.

*Oleum salviae* gratum admodum est partibus nervosis.

*Essentia ex salvia*, seu Elixir & cum spiritu proprio paratum, in tremore, vertigine, & paralyti, est egregium medicamentum, sicut etiam est elegans præservativum senum contra vertiginem & apoplexiam.

*Spiritus vite salviatum*, item *aquam epilepticam salviatam* describit THEODATUS in *Panth. Hygiasico*.

Sunt, inter quos est *PARÆUS* in *Chirurgia*, qui suspectam reddunt salviā ex eo, quod bufones ob singularem sympathiam sæpius circa eandem reperiuntur, & ea delectentur, quibus dein salvia infecta usurpantes interimat, vel saltem truculenta symptomata inducat; de quo conferatur *DORINGIUS* in *Tr. de Opin.* p. 122. & *HOEMANNUS* in *Clave* p. 538. & *MEIERUS* in *selestin. Med.* p. 74 ubi exemplum habet de duobus desponsatis, ex usu salviæ mortuis. Sed fabulosum hoc existimo; cum potius verrucæ in radicibus repræsentent bufones. Nec quicquam juvat *KIRCHERUM*, salviæ huiusque scabiolæ superficiem per microscopium inspectio, quam habet in *serutinio Pessis* cap. 7. *Experim.* 3. p. 91. & 72. Ubi rejicit causam in vermiculos, qui salviā inerscent, & dicit, quod crusta illa sit congeries copiosissimorum vermiculorum, & ab his oriatur illa nocumenta, non verò à bufone; hæc ipsa enim phænomena, ex naturali salviæ textura oriunda, explicata videbitis ab *HOOCKIO* in *Micrographia* p. 142. Signum quidem salviæ à bufonibus infectæ subministrare conatur *DORINGIUS*, inquiens: potum esse, quod folia sint quasi carbunculata, quodque tota planta sit retortida & sanguidula, & quasi sphacelo correpta. Sed nugæ sunt. Hoc certum est, quod folia à rore aereo, ærugine corripit, & symptomata truculenta nobis inducere possint. Ærugo enim in plantis nihil aliud est, quam gangræna in hominibus: quando nempe salia sylvestria, ex pruina aliisque malignis halitibus plantis affixa, causantur ejusmodi fermentationem & spirituum dissipationem, unde ærugine illa animalium pestis seu strages oritur.

### S A M B U C U S.

**S**ambucus arbor est, quæ ita dicitur à *Sambuca*, specie quadam instrumenti Musici, autore *SAMBICE* inventa, Germanis *Hollunder*, à sureulis seu fistulis minus ligneis, sed medullâ potius repletis. Variæ hujus dantur species. Nobis in promptu est:

1. *Sambucus foliis laciniatis*, quæ rarior.
2. *Sambucus aquatica flore simplici*, ita dicta à loco natali.
3. *Sambucus aquatica flore roseo*.
4. *Gracorum ables* seu *Ebulus*, qui dicitur *Sambucus humilis*, de quo *supra* suo loco dixi. *Sambucus* nempe est *Ebulus erectus* & *magnus*; *Ebulus* vero est *Sambucus humilis* in terra quasi repens, quæ in figura & virtutibus multum cum Sambuco convenire solet, ut magis universalis & catholica sit virtus Sambuci, quam Ebuli.
5. Denique *Sambucus vulgaris*, quæ ex his omnibus speciebus tantum est in usu.

*Sambucus Aquatica* baccas rubras fert, & stypticæ virtutis esse videtur: Rosea nullius adhuc est usus.

*Vulgaris* reperitur triplicis generis, cum baccis rubris, nigris, & albis; sed *Sambucus vulgaris* baccis nigris hic intelligitur quod sit in usu, de quo elegantem *Tractatum*, in quo multa reperiuntur curiosa, conscripfit *BLOCHWIZIUS*, quem intitulavit: *Anatomia Sambuci*.

Integrum in hoc Sambuco vulgari rusticorum continetur pharmacopolium: Vomitorium si expetunt, depromunt id ex *julis* seu *locustis* concisis & comestis; sic autem & *xaræ* evacuant: quod si potentius desiderant, recipiunt *oleum ex arillis* baccarum expressum: Quod si Catharticum seu purgans aliquod expetunt, *cortex medianus viridis*, qui scilicet griseum sequitur, se offert: hic vino infusus, ac bene maceratus, fortiter solet purgare, imprimis aquas Hydropicorum; hinc à *FREITAGIO* in *Aurora sua Medica* inter Hydragoga recensetur. Porro si desiderant Diuresicum, *Medulla ligni* minutim concisa, & vino infusa, potenter urinam movere dicitur. Si Diaphoreticum, *Rob baccarum* pressum est: Quod si porro expectatur *æuropis* contra *passiones hystricas*, *tinctura granorum adles*, vel potius *Essentia rob Sambuci* cum spiritu baccarum per fermentationem parata, egregium est remedium: Pro augmentando lacte *Floris sambuci* in lacte vaccino, addito parum sacchari, coctos, prodesse sæpius expertum fuit. Externè in *podagra calida* & phlogosis erysipelaceis *Cortex medianus viridisculus* præstat remedium &c.

Quod attinet viros *sambuci*, de distinctis ejus partibus distinctè quoque erit loquendum. Et quidem primo loco *Floris Sambuci* se offerunt, qui saporem subacrem, visciditatem tenui involutum, moleculisque sub pinguibus conformatum habent. Usurpantur internè & externè; Internè vi sudoriferâ ut & alexipharmacâ præditi sunt; unde Decoctum florum Sambuci in lacte aut sero lactis paratum, pro sudore ciendo est elegans in erysipelate præservando, singulis Lunæ decrementis haustum: Videatur *SOLEMANDE* & *SIMON PAULI*. Quod decoctum non vulgariter etiam convenit in scorbuto, &

præter vim diaphoreticam moderatam habet vim laxandi. Non purgant nisi in lacte aut ejus sero cocti, & tunc obtinent vim moderatè evacuativam: Lac quoque mirè augent nutritibus, mediante quo etiam infantibus purpurâ laborantibus conducunt, si vel aridorum vel viridium Mj. in lactis Mj. coquantur, addito parum sacchari, & decoctum usurpetur; sed non nimis diu flores hiebulliant, aliâ utriusque levem diarrhoeam cient.

Externè verò antierysipelacei sunt; sicuti tota sambucus excellens est remedium in Erysipellate, & parti erysipelate affectæ applicatur in aqua calcis vivæ cocti, quod decoctum applicatum est egregium remedium, & nō metuendum hic mulierum effatum, non esse humedandam rosam. Qui verò metuunt periculum, vel cum spiritu vini irroratos, vel solos pulverisatos applicant, vel recipiunt pulverem florum sambuci, & cum farina hordei, cerussa & creta inspergunt erysipelati; quod discutere & mitigare solet: additur etiam saccharum saturni, olibanum, & myrrha, & est magis conveniens, qualem pulverem descriptum videbitis in *MTNSICHTIO*, cujus basi flores sambuci constituunt. Horum Decoctum in sero lactis vaccini mammis applicatum commendatur ad augendum lac nutritibus. Quin & vi egregiè anodynâ & discutivâ commendatissimi sunt externè in doloribus & tumoribus partium, ubi discussione quadam aut resolutione opus est. Unde cum vino vel aqua eorundem, capiti circumligati profunt in cephalalgia, deliriis & vigiliis, somnumque moderatum conciliant: sicut & in doloribus partium vagis scorbuticis in lacte cocti optimè conducunt; unde inter cataplasmata etiam appropriatissima arthritica primatum ferè obtinent, & multa præstant. Multi pariter sunt usus in tumoribus emolliendis & maturandis.

*Aqua florum sambuci* est diaphoretica; unde in variolis & morbillis, aliisque febribus malignis quotidie inservit pro vehiculo pulverum bezardicorum. Externè est anodynâ; unde quidam in ambustis comendant mucilaginem seminis cydoniorum, extractam cum aqua sambuci, in qua aliquot grana camphoræ fuerunt dissoluta, & mira facit.

*Spiritus* per fermentationem paratus est egregiè sudoriferus, & in Erysipellate multi usus.

Ex floribus recentibus tandem *Conditum* paratum nauseosum est.

*Bacca* sunt polychrestæ; sed crudè non adhibentur. Per fermentationem dant spiritum inflammabilem, qui aliquoties est sudoriferus. Expressæ verò dant succum, in Robustum usitatissimum inspissandum, quod quasi nectar est senum, & totam massam sanguineam purificat; hinc in purpura, febribus petechialibus, expellendo maculas, & in erysipelate, cum cornu cervi sine igne, aut cum ebore sine igne, aut aliis pulveribus appropriatis sociatum, egregiè sudorem movet: e. g.

2℥. Rob sambuci 3j.

C. C. sine igne 3j.

Specif. cephal. vel Cinnab. antimonij, vel antimonij diapbr. vel Bezard. miner. 3ss. vel gr. xij.

Cum Syr. card. bened. f. Bolus.

Vel.

2℥. Rob Sambuci 3ij. vel 3iij. ad 3ss.

C. C. ussi præp. 3j. ad 3ss. M.

Est Bolus Sudoriferus usitatissimus.

Nempe C. C. ussum non solum imbibit Acida vitiosa primarum viarum, sed etiam Acidum rob occultum simul corrigit; unde partes salinæ volatiles oleosæ potentissimè sudorem movent. Euporiston hoc est egregium in erysipelate, & affectibus inde natis, per sudorem curandis.

Potest etiam Rob Sambuci cum cornu cervi sine igne in erysipelate cum febre ardente conjuncta adhiberi, cum aceto florum sambuci, vel aqua appropriata solutum; & sic pro usu alexipharmaco & sudorifero egregium exhibet remedium; quod etiam præstat in pleuritide & angina, vel solitaria, vel cum pulveribus animalium absorbentibus sociatum.

Externè hoc Rob contra ambustiones usurpatur, dissolvendo cum spiritu vini, & locis ambustis apponendo.

Ex hoc ipso Rob elicitur *Essentia Rob Sambuci* cum spiritu vini. Melior tamen est, quæ fit cum spiritu proprio, vel florum sambuci, aut utroque conjuncto: nam spiritus vini est admodum vulgaris. Hæc à 3j. ad ij. vel iij. sudoriferum optimum est in passionibus hystricis, horum paroxysmis per sudorem finiendis; in erysipelate & similibus, & fuit euporiston D. D. *MICHÆELIS*: sicut etiam externè illita resolvit tumorem, & ardorem pellit.

Imò & ex baccis nigris exsiccatis contulis per infusionem cum spiritu vini, vel, quod melius est, cum spiritu proprio, vel florum sambuci per fermentationem paratur *Essentia*, quæ etiam dicitur *Tinctura granorum adles*, & dosi cochlearis sive & ulterius, contra erysipelata, & passiones hystricas egregium est remedium, expectando sudorem: Conferatur *HARTMANNUS Praxi Obgyniæ*, item *BARTHOLINUS Observat. Anatom.* In forma verò Extracti potest assumi à 3j. ad 3ss. Unde facile potest fieri *Essentia urinæ composita* ex castoreo, asa foetida, & similibus, quæ omnia dant *Essentiam compositam*. Et sic etiam fieri possunt *Pitula in suffocatione urinæ* usitata, si recipiatur Extractum paratum ex *Essentia granorum adles*,



actes, & fiant pilulæ, addito pulvere castorei, succino albo præparato; pulvere myrrhæ, & aliquot granis camphoræ, & in paroxysmo suffocationis uterinæ adduntur aliquot grana laudani opiæ.

*Succus* harum *baccarum* recens convenit in dysenteria, unde ex hoc, & farina fecalina *Tragagranorum* alius paratur, cujus modum habet *AUTOR*, & in dysenteria ac fluxibus alvi quibuscunque excellens est specificum ad ʒj. vel ʒij. sumpta, uti videre est in omnibus Autoribus, qui de dysenteria scripserunt. Pulvis hic, præter præparationem, quam habet *AUTOR*, magis appropriari potest, si scilicet ista pasta, ubi tertiâ vice fuit pulverisata, addantur *anagallis*, *leporinis*, *crudi*, *casso modo collecti*, ʒiv. *anagallis*.

*Pulv. priapi corvi* ʒij.

*Succ. baccar. sambuc. rec. q. s. f. massam.*

Fiat Massa, & quartâ vice in clibano coquatur, pulverisetur &c.

Hæc Tragea est expertissima in dysenteria, & deinde in pleuritide.

Ex harum *baccarum* arillis seu *seminibus* denique exprimitur *Oleum*, quod aliquot guttularum dosi, aut ad summum ʒss. dosi, in cerevisia tepida datum, egregium est vomitivum & laxativum, efficitur satis, & valde commendatur post assumptionem phyltrorum projiciendum per vomitum. Præterea summè anodynum est, & expellit flatus.

Sequitur *Cortex medianus* seu *liber* ex flavo viridescens, qui scilicet griseum sequitur, qui purgat egregiè aquas & ferofitates hydropicas, (à quibus in hydropse & scorbuto scabies producit, sicut & simplex serum sanguinis permixtum hoc facit,) dosi ʒss. vino recens infusus ac benè maceratus vel solus, vel cum allis, quod bibitur. *FORESTUS* l. 19. Obs. 37. refert, quod hic cortex pro varietate collectionis nunc sursum nunc deorsum soleat evacuare ac purgare, quod etiam de asaro dici potest. Fuit aliquando quidam, qui vermes multos à corpore eduxit hoc medicamento: accepit ovum, cui incubuit gallina per decem dies: hoc in urceolo calcinavit, & in pulverem redegit, cum admixtione pulveris horum corticum, affudit lac caprinum, deditque patienti loco potus, sicut refert *HILDESHEIM*, in *Spicileg.* 2. p. 189.

Externè easdem vires obtinet, quas flores. Erysipelati recens tepidus impositus, hoc discurrere & mitigare solet. Specificus tanquam est contra ambustiones: si recens coquatur in oleo veteri vel lini, addendo succum expressum corticis ad impregnationem olei, postque exprimatur. Egregia aliàs unguenta sunt ex tali cortice contra ambustiones, qualium compositiones aliquot videbitis in *SENNERTO* l. 5. Prax. ubi de ambustis.

*Succus expressus* ex hoc cortice ad ʒj. vel ʒij. in appropriato vehiculo solet specificè evacuare hydropicos, & in quibus abundat serum & lymphæ.

*Syrupi* ex eodem præparati habent eandem vim laxativam.

*Gemmae cum-julis* seu *turionibus* eandem cum corticibus mirabilem per vomitus & secessus purgandi habent potentiam, recentes incisi, & in acetariis cum aceto nonnihil bulliti, & cum oleo usurpati pro scopo purgandi calculosos commendat *PARACELSUS*, & quidem præcipuè turionibus *AGRICOLA* vult, summitates sursum decerptas vomitum, deorsum secessum excitare; promiscuè decerptas sursum & deorsum non sine impetu purgare: quod etiam *suprà de cortice* dixi.

*Spongia sambuci*, seu *Auriculæ Judæ*, Germ. *die Hollunder Schwanm*, sequuntur. Hæ infusæ in vino vel aqua appropriata fortiter alvum laxant, & hydropicorum aquas mirò modo pellunt, uti refert *SIMON PAULI*, quamvis pro hoc scopo rariùs usurpentur. Spongiæ aridæ infunduntur in aqua cyani & calcatrippæ, optimè dant Ophthalmicum in inflammationibus & aliis affectibus oculorum, uti dicit *AUTOR*. Magis tamen appropriata est infusio spongiarum in affectibus faucium, tumoribus gutturis & angina, in quibus sunt appropriatissimum quoddam remedium. Macerantur in aceto, & hoc acetum adhibetur in gutturis tumore ad gargarisandum. Hæ spongiæ sunt parvæ admodum, sed tamen infusæ in liquorem appropriatum, mirum quantum intumescunt, & sic quasi per signaturam tumorem gutturis referre dicuntur; & idem liquor in tumoribus gutturis intus forisque nondum satis laudatum est remedium. Videatur de hoc *WORMIUS* in *Museo* pag. 138. & in his faucium affectibus præsentissimum auxilium esse ab illis, dicit *FRELTAGIUS*, & omnes Autores. In aphthis infantum in aqua salvia vel lacte infusæ, egregium dant remedium. In infantum batrachos seu ranula & angina à *GRUNLINGIO* laudantur, & infunduntur in potum puerorum; item in linguæ inflammationibus, & similibus affectibus, in febribus etiam obvenientibus. In tali enim casu decoctum harum spongiarum quantum prodest, videbitis in *Opribus* *ANGELI SALÆ* in *App.* p. 334.

*Medulla*, quæ in medio teneriorum furculorum ligno est inclusa, minutim incisa & deglutita, vel infusa, mirè commendatur in ciente urina, & expellendo sabulo & calculo. Ab hydropse & nephritide beneficio hujus nonnullos fuisse curatos testatur *BLOCHWIZIUS* loco allegato p. 212.

Picæ aliàs mirè delectantur bacis, & copiosè deglutiunt eas; quando autem grana per alvum reddunt, & in salice sedentes in locum vacuum aut terrâ mistum excrementa deponunt, tunc sambucus ex

salice crescit, quod tanquam amuletum secretum laudatur contra epilepsiam. Applicandi gestandique modum docet optimè *HARTMANNUS* in *Praxi sua Chymiatrica*, ubi de *Epilepsia* pag. 88. & hoc Amuletum valdè opè commendat *THOMAS BARTHOLINUS* C. 5. Obs. 69. item *Cent. 3. epist.* 79. p. 342. qui meretur, ut legatur, & *SIMON PAULI* *Quadrup. Botan. Class.* 2. p. 140. Rationem transplantariæ virtutis amuleticæ in hoc Sambuco dat *TENZELIUS* in *Medic. diastatica* p. 179. *STARICIUS* in *dem Heldenstabe* pag. 29. valdè commendat eam sambucum, quæ in salice creverit ex pãsseris epileptici cadavere; quod an interdum eveniat? profectò nescio.

*Radix* pollet vi purgandi hydropicorum aquas.

## SANGVISORBA.

**O**ffert se jam *Pimpinella sanguisorba major*, & *minor* *lævis* seu *Italica*, datur enim etiam *hirsuta*, item *Italica spinosa*. Dicitur ita, quod quasi sorbeat sanguinem atque absumat; Germanis *Bluts Trostlein*, à forma floris & capsularum seminalium; idque usus quoque pharmaceuticus confirmavit. Planta est tetrapetala foliis pinnatis, ubique proveniens in pratis, & ita ob capitula rubra dicitur.

*Superiùs* dixi, quod non debeat fieri confusio inter *Pimpinellam saxifragam*, & *sanguisorbam*, de qua hic locorum agimus; & hæc species nonnunquam, non sine detrimento tamen, confunduntur.

In usu officinali est tota herba cum radice.

Hæc, ejusque folia, imprimis juniora, singularem & egregiam vim obtinent purificandi sanguinem; Unde solet commendari in acetariis propter vim reparandi depravatam sanguinis fermentationem. Videatur *IORDANUS*, ubi tractat de *Peste* lib. 3. cap. 3. Aliàs in quibusvis hæmorrhagiis, in specie dysenteria, Decoctum ejus in vino imprimis, vel alio appropriato liquore, item pulvis ejus paulo rudior, ita ut propinari queat, multum laudatur; sicut ad dysenteriam curandam commendat *RIVERIUS*, tam in *praxi* quam in *Observationibus* idque non sine ratione; egregiè enim adstringit hæc sanguisorba. Hinc in aliis quoque hæmorrhagiis, v. g. hæmorrhoidum fluxibus, &c. decoctum hujus *pimpinellæ* juxta millefolium adhibitum eodem diu suppressos retinuit. Uno verbo: in his duobus planta hæc maximè excellit; in difficultate nempe intestinorum, & nimio hæmorrhoidum & mensum fluxu, tam externè, quam internè. Decoctum ejus in potu ordinario, & frequentius bibitum. Aliàs est vulneraria; & interno usu in positionibus vulneratis creberrimè adhibetur. Denique hujus quoque sanguisorbæ folia vino ad suavem odorem conciliandum immitti solent.

Externè folia confusa vulneribus recentibus applicata sanguinem cohibent; nimò in manibus contenta solum hæmorrhagiam narium sedare dicitur: id quod ex signatura quidam probare volunt, dum capitulum floridum guttam sanguinis refert.

*Radix sanguisorbæ* pro usu stomachico optima est.

## SANICULA.

**S**anicularum quàm plurimæ dantur species. Nobis in promptu est *mas* & *femina* *Fuchsii*. *Mas* alibi etiam dicitur *Diapensia Matthioli*, item *Sanicula quinquefolia*, quæ inter omnes sanicularum species in usum Medicum adhibetur; *femina* verò *Imperatoriana*, item *Echinopolium* seu *Astrantia*; falsò verò *Helleborus niger* *Hippocratis*.

Vulgò confundi solent *mas* & *femina*, viribus verò conspirant, quamvis præferatur *mas* in usu vulnerario, à quo, nempe à sanando, id nominis quoque acquisivit, quod sanat & consolidet vulnera & ulcera quarumvis partium usu interno & externo. Hinc non tantum internè Potiones vulnerarias, Infusa & Decocta, sed & externè Emplastra ingreditur. Cum *Pyrola* si miscetur, egregium habet usum. Cæterum optimam methodum componendi potiones & Decocta vulneraria potestis videre apud *FELICEM WURZIUM* in *Chirurgia* p. 663. A modernis adhibetur ad Balsama, & ad Decocta pro eluendis ulceribus fistulosis, sinuosis, antiquis, destinata (nam apud Veteres nihil prostat de hac plantula) rariùs tamen externè usurpatur.

Præter *Saniculam*, *Marem* & *Feminam*, præsto etiam est

## SANICULA MONTANA PEREGRINA,

VULGO

## CORTUSA SPICATA AMERICANA

FLORE HERBACEO

RUBINI.

**H**æc, cum sit exotica, nec usus ejus innotuerit, non adhibetur in Medicina.

SAN-



## SANTALUM LIGNUM.

**L**igni Santali tres habemus differentias in Officiis: *Album, Citrinum, & Rubrum*. Superius mentionem feci *Santali cerulei*, quod est lignum nephriticum exoticum. Hæc vice de tribus speciebus, quæ sunt etiam exoticæ, & ex Indiis ad nos adportantur. Usitatissimum est citrinum, & hinc rubrum.

Vulgò dicitur, quod sint Hepatica, id quod ex modernorum Theoria explicandum & applicandum venit ad massam sanguineam. Adduntur decoctis Lignorum in morbo Venereo, phthisi, & catarrhis usitatorum, in quibus calorem, id est amaritiem, & vim exsiccandi reliquorum lignorum corrigunt. Sic imprimis in phthisi inveterata, quæ à quàm plurimis curari solet per Decoctum ligni Guajaci, sunt, qui præferunt Decoctum Santalorum, sive sit rubrum, sive, quod melius, citrinum, & commendatum fuit multum Decoctum tale à *PRÆVOTIO* in curanda tabe seu phthisi, etiam hæreditaria. Et imprimis virtutes hujus Decocti santalorum contra erosionem pulmonum & phthisin commendatam videbitis in *FON-SECA* l. 1. *Cons.* 58. non minus quàm in *RIVERO*, ejus nimirum *Praxi lib. 7. cap. 7.* A quamplurimis aliis præfertur etiam decoctis ligni guajaci & sassafras usitatis; imprimis tunc temporis erit egregium, si singulis dosibus addatur ℥j. terebinthinæ Venetæ; hujus enim vis pulmonum ulcera purificandi, & consolidandi est mirifica. Ut Decoctum magis fiat appropriatum vulnerarium antiphthysicum, addi possunt plantæ vulnerariæ, & præceteris in phthisi expertæ, ut hedera terrestris, pyrola, veronica, hypericum & similes. Quod dixi de phthisi, intelligendum quoque est de catarrhis, à lymphæ acidæ, & inordinatè mota obortis, sæpiusque cum phthisi conjunctis; in his non infimum obtinet locum hoc, ut & reliqua decocta lignorum debite præparata. Paratur autem, uti reliqua.

*Santalum album* est vulgatissimum lignum arboris in Insula Timore, in Medicina minimè efficax.

*Santalum citrinum* solet esse optimum, unde reliquis præfertur. Est medulla solida Arboris Timorensis bacciferæ, serrante dictæ, colore citrino ab integumentis exterioribus separata, saporis amari, aromatica, odoris fragrantis & grati. Nascitur in Insula Timor, Insulis Moluccanis vicina, in qua illæ tantum arbores ab incolis creduntur, quæ gratum odorem spirant. Odorem enim habet suaviter aromaticum, & decantatum in temperanda & corrigenda aggrimonis bilis vitiosa, item corrigenda lymphæ catarrhali; unde maxime commedatur veteribus pro usu, ut vocant, hepatico, in decoctis lignorum ad *Evacuandam* sanguinis conservandam. Sed modernis rarus est usus, nisi quod ad phthisin commendetur; simulque & atrophiam, in specie, quæ est ex vitio stomachi, vel massæ sanguineæ.

*Santalum rubrum* est lignum Arboris Indicæ siliquosæ spinosæ, ab integumentis exterioribus separatum, solidum est ponderosum; coloris intense rubicundi, sapore satuo cum levi adstrictione, odore nullo. Affertur ex India Orientali extra Gangem, in quo loco natali usurpatur contra febres, imprimis ardentes. Pariter optimo consilio additur decoctis in phthisi & atrophis usurpandis. Experimenta enim confirmatum est, quod rectificet & renovet massæ sanguineæ fermentationem, unde à quibusdam decoctum santalinum in Julepis usurpatur pro cura febrium ardentium continuarum, tertianarum intermittentium, & similium, qui blandâ diaphoresi vires restaurant: Conspirat enim Santalum rubrum cum aliis sudoriferis lignis, propterea etiam aliis additur. Decoctum hoc vocatur *Decoctum rubrum*, propterea, quia habet colorem rubrum; item *Decoctum alterans*. Habet præterea Santalum rubrum vim adstringentem, sicque corroborantem viscera, unde sputo sanguineo laborantibus interdum propinatur. Interim *LUDOVICI in Pharmacia non dubitat Lignum Brasiliense cum Santalo rubro æquiparare*. Vim cordialem habet nullam.

Parari solet cum spiritu vini *Tinctura ex Santalo rubro*, quæ commendatur pro corroborando hepate, & massæ sanguineæ fermentatione rectificanda. Huic Tincturæ si addantur aliquot grana scammonii, sit Tinctura moderatè alterans & laxans; suave enim sic & elegans evadit medicamentum.

Ex ligno santalo per retortam igne aperto, ut & omnibus reliquis lignis, destillatur *spiritus acidus*, qui egregiè temperat æstum bilis, sive salis volatilis oleosi, & propterea convenit in æstu æstivo, & aliis incalcescentis corporis & morbis calidis.

*Emplastrum & unguentum*, de quibus habet *AUTOR*, sunt in usu contra nimium ardorem hepatis & renum: fit enim interdum, ut ex sanguinis stagnatione, & nimio harum partium tumore & dolore, facile in iis excitetur calor, inflammatio, & ardor; in quo ardore convenit tale emplastrum, quod cum oleo Nymphææ malaxari, & partibus nimis dolentibus applicari solet.

## SANTONICUM.

*Santonium* aliud veterum, aliud nostrum est. *Veterum Alexandrinum* dictum, est species absinthii, quod in Alexandria Egypti crevit, & non amplius apud nos prostat, sed hujus loco ferè usurpatur *Gallicum*.

Dubium est: an *Semen* illud, quod nomine *Santonici* in Officiis prostat, sit genuinum; an verò ex tanaceto desumptum; Non esse genuinum defendit *FEHR de Absinthio* p. 16. Illud verò genuinum esse, nempe Gallicum *Santonium*, & ex *Santonia*, Gallia Aquitania provincia, ad nos apportari, videbitis dilucidatum ab *ELSHO-LZIO M. A. N. O. Ann. 6. & 7. Obs.* 227. p. 169.

Hoc adhuc commendamus ad lumbricos fugandos, propter quam vim specificam obtinuit nomen Ger. *der Wurmsaamen*, idque communiter cum aceto præparatum, hoc est reverà castratum. Potius ergò nudum semen propinatur à *Hj. ad ℥ss* pro diversitate ætatis in lacte materno; adultioribus in aqua Zedoariæ, graminis, florum persicorum, hyperici & similibus, vel in vehiculo lactis, ut hujus dulcedine allesti lumbrici, admisti seminis usu interimantur, quâ ratione solâ adhiberi solet, sive solum, sive admisceatur cornu cervi plium, semen hyperici, aut etiam Aloe, & quod omnibus meritis præferatur, tantillum manure dulcis, qui est insensibilis hostis omnis progeniei verminosa.

Vis hæc, utut satis sit decantata, nihilominus *ROCHAS*, Gallicus, qui scripsit de *Rebus mineralibus seu metallicis*, hoc rejicit, quando dicit: quod potius pro gignendis, quàm enecandis vermibus faciat, ex eo, quod ex semine hoc tribus partibus farinæ optimæ, confundendo aquam tepidam, commixto, & in loco calido posito, vermes copiosissimi intra 24. horas generentur; & simili modo in corporales exinde asserit produci posse vermes. Sed vana hæc sunt; cum omnia ferè fermentantia aut putrefacta vermes producant. Quoniam ergò hoc fit ab omnibus vegetabilibus, idem similiter verum erit de *santonico*. Sic v. g. *Absinthium*, quod, si quid aliud, resistit vermibus, si putrescat, & resolvantur ejus partes constitutivæ, sunt ex illo vermes; id quod etiam verum est de aloe, quæ tamen non inferiorem propterea vim contra vermes obtinet. Imo ex omnibus plantis, quando putrescunt, generantur vermes, & quidem diversæ speciei, & singulares; sic ex melle & mica panis copiosissime generantur formicæ: item ex indusio usitato in acervum tritici immisso, brevissimo tempore generatur perfecti mures.

Experimentum ergò *ROCHAS* nihil probat. Alias notanda hic venit fraus & impostura Empiricorum & Circumforaneorum, quorum mentionem facit *TABERNÆMONTANUS* p. 25. Quod hi multos morbos attribuant lumbricis, utut ægri planè nullos habeant; utque suis dictis fidem faciant, recipiunt lumbricos, exsiccant, pulverisant, sicque propinant, indeque fit, ut generentur in intestinis exinde lumbrici alii, quos postero die per medicamenta vermes expellentia exturbant. Videatur *Tabernæmontanus* loco dicto, qui multus est in perstringenda hac fraude.

## SAPONARIA.

*Saponaria*, Germ. *das Seifen-Kraut*, simplex habetur, & flore pleno. Veteribus incognita fuit, & propterea internus ejus usus rarus est.

Decoctum herbe totius potens est sudoriferum, & quo ipso etiam feliciter in cura luis venereæ usus est *SEPTALIUS in Cautelis & Animi adversionibus* p. 287. Unde nonnulli saponariæ folia, tanquam appropriata, addunt decoctis Venereis. *BORELLUS Cons. 1. Obs.* 18. contra epilepsiam commendat, ex eo, quod si coquatur herba contusa, inter coquendum copiosam spumam, & bullas emittat, qualis conspicitur circa os epilepticorum in paroxysmo, ex qua signaturâ concludit, epilepticis eam prodesse.

Post usum internum, externe frequentius usurpatur pro usu cosmetico in balneis & lotionibus. Sic folia & flores saponariæ decocti maxime usurpantur pro scabie & totius corporis defæcationibus; abluuntur enim hoc decocto membra à scabie, aliisque impuritatibus correpta: item in declinatione icteri, pro abluendo colore, tam flavo, quàm nigro; decocta in balneis vel sola, vel cum fumaria, lapathio, & similibus; purificat enim cutim, & eandem pitidam reddit.

## SARSAPARILLA.

*Sarsaparilla* planta est exotica, quæ à quibusdam Prælicis etiam, & quidem sæpius, vocatur *Smilax aspera*, vel *Radix smilacis aspera*. Hæc enim *Smilax aspera* vulgaris magnam similitudinem gerit cum *sarsaparilla*; & reverà est *Smilax aspera Peruviana*, quæ affertur ex Insula Indiarum occidentalis Perù.

*Radix* lignosa, longa & teres est, carmentosa, calami crassitie, cuius plures ex uno capite prodeunt, intus candida farinacea, saporis subacris, magis tamen glutinosi, odoris nullius evidentis. Utut autem exigui admodum odoris & saporis sit, constat tamen particulis oleosis & unctuosius, non secus ac radix chinæ; quibus particule subtiles volatiles involvuntur, & impediuntur, ne sensibus percipiantur.

Quoad Vires, innotuit Indis pro curanda lue Venereæ; unde usus est creberrimus in decoctis signorum sudoriferis Galenicorum, pro scopo sudorifero in morbis vel malignis & pestilentialibus, vel chronicis pertinacioribus, à crassis lentisque humoribus ortis, & quibuscunque in casibus vid. *GABELCHOVERUS* C. 6. *Curat.* 37. p. 80. qui criseos



crisces saltem rudimento apparente in urina, in febribus malignis etiam ardentissimis, praeiudicis universalibus, Decoctum Sarsaparillae felicissime usurpavit: idque eo magis erit in usu, si non sint simplices, sed complicatae cum peripneumonia, pleuritide, & inflammatione partium erysipelacea, sive internarum sive externarum, quae non melius possunt curari nisi per sudorifera, inter quae prima est Sarsaparilla. Imo propter vim sudoriferam in omnibus affectibus, ubi opus est sudore, etiam in anasarca, & in affectibus catarrhalibus, & quibuscunque vitiiis lymphæ, vel retardata, vel non debite mota, Decoctum vel Essentia Sarsaparillæ, vel solius, vel cum aliis mixta, usitatissimum est; aufert enim peccantem humorem. Sed, si rite rem consideremus, ejusdem, si non potentioris, est virtutis radix tormentillæ nostras.

## S A S S A F R A S

*peruviana, & Guajacæ.*

**S**assafras lignum est similiter exoticum, arboris bacillæ Panon diæ, & ex India Occidentali, beneficio Hispanorum, ad nos translatum. Odorem habet instar foeniculi, & propterea à quibusdam dicitur *lignum foeniculatum*; propriè tamen loquendo, *Radix* potius est cum Cortice cinereo ferrugineo, quam sic dictum lignum: vid. M. A. N. C. Ann. 1. pag. 232. De huiusmodi lignis exoticis optime omnium scripsit Manardes, Medicus Hispanus, in *Tract. de Plantis India*, qui satis prolixus est in describendis lignorum viribus, imprimis Sassafras.

Quoad usum Medicum observetur hic, quod monet **CORTESIUS** in *Pharmacia Messanensi* p. 103. Quod se, quoad electionem, debeat assumi recens, colore cinereo, saporis acrisculi subdulcis aromatici, & egregiè fragrans cum cortice imprimis & radice: istud enim, dicit, quod cortice careat, non ita esse efficax, sed omnino invalidum. Cortex enim semper præstat ipso ligno, cum sit magis aromaticus, & odore fragrans, quam reliquæ lignosæ partes: ideoque semper cortice suo adhuc incrustatum lignum pro usu Medico eligatur. Dicitur *Panacæa* & *Alexipharmacum Catarrhorum in Consiliis BRUNNERI*, & merito; & usus enim Decocti est in affectibus pectoralibus & catarrhalibus, pro vitiiis lymphæ acidioris & acrioris corrigendis. Cæterum, quod hic dico de vi catarrhali ligni Sassafras, à quibusdam affirmatur de cortice Tamarisei, quod eodem modo præparatus & usurpatus ac lignum Sassafras, non minus usitatus sit, quam illud. Et cum catarrhorum fons sit ex stomacho, quando ob chylosin læsam massa sanguinea sit serosa, & exinde destillat lymphæ abundante ad glandulas sunt defluxiones catarrhales, vim etiam egregiam Lignum Sassafras obtinet stomachicam, dum stomachi tonum roborat, & cruditates acido-viscidas corrigit; adeo ut **BARTHOLETUS** in *Tr. de Respiratione* commendat valdè potè contra Anorexiam & Apepsiam sal ammoniacum usurpandum cum decocto ligni Sassafras; quoniam aromatica ejus vis potenter apepsiam & anorexiam corrigit. Quin & vi sudoriferæ pollet & hinc optime in febribus petechialibus usurpari potest pro Julepis cum Scorzoneræ vel cornu cervi. In cura luis gallicæ ingreditur similiter, ac lignum Guajacum & alia. Decocta sudorifera, sicut etiam viribus conspirat cum ligno Guajaco diaphoreticis & sudoriferis, lvi venerem curanda dicatis, sed magis hoc aromaticum & oleosum temperatum est. Sunt etiam, qui huic ligno lignum juniperinum æquipollere existimant.

Denique inter no usu etiam commendari solet contra sterilitatem, ortam ex vitio feminis & uteri squalidi, ac serosis & mucilaginosi excrementis referti.

Ex ligno sassafras, seu aromatico subiecto, egregia *Essentia* seu *Tinctura* cum aqua spiritiosa serpilli, vel aqua benedicta serpilli Mynsichtii, vel spiritu serpilli appropriato, paravit **B. D. MICHÆLIS**. Huic scilicet infunditur rasura radicis ac corticis sassafras, & stent in digestionem ad aliquod tempus pro extractione Tincturæ, quæ in affectibus catarrhalibus, vespertino tempore sumpta, ad corrigendam acrem lympham, & confortandum stomachum, in specie cruditates acidas primarum viarum corrigendas, egregia est; quia digestionem primam stomachi corrigit; hinc & in *Elisirio stomachali* lignum hoc basin constituit. Dosis cochl. j. alterumve.

Propterea *Essentia ligni sassafras* cum spiritu vel aqua spiritiosa serpilli parata vocari solet à quibusdam *Essentia catarrhalis*, idque imprimis, si addatur huic Essentia succinum vel Essentia ex succino, quod ipsum valdè quoque est commendatum ad catarrhos; de quo *plura* habebimus, ubi de serpilli, cuius spiritu seu menstruo Essentia succini paratur. **MYSICHTUS** in suo *Armamentario Chymico* etiam habet *Tincturam ligni sassafras*, quæ facilis paratu ac egregia est, & valdè commendatur ab eo contra omnes defluxiones catarrhales, quas ipsas absorbere, & radicitus tollere dicit. Paratur tinctura hæc solum ex ligno sassafras in aquam fontanâ puram & calidissimâ infuso; sic enim evadit tinctura rubinea, quæ parum aromatizatur cum cassia lignosa, vel cinnamomo, & *Nectar catarrhorum* dicitur. Contra sterilitatem ex causa supra dicta commendatur, vel simplex, vel cum aromatibus uterinis, v. g. apthophylli, cinnamomo, & limilibus, utpote quæ, imprimis Anthophylli, vim uterinam egregiam habent unde cum huiusmodi Essentia sassafras erit utilis in sterilitate.

Propter resinam copiosam & aromaticam lignum sassafras oleum duplex suggerit

1. Per se ex retorta destillatum empyreumaticum, quod, ut si- gnorum cæterorum olea, super cornu cerviustum rectificando sorem deponit, & sudoriferum potens evadit.
2. Rasura ejus per vesicam cum aqua destillatum oleum suggerit æthereum seu aromaticum, egregium & suave, acius tamen quàm oleum destillatum foeniculi, cum quo sicut ratione odoris convenit, ita in casibus multis huic commodè substitui potest.

## S A T U R E J A.

**S**atureja à quibusdam Practicis etiam solet vocari *Thymra* & *Thymeron* Græco vocabulo à *θυμῆ*, quod sortem de se spret odorem, & sæpius quidem hoc nomine venit, quàm saturejæ. *Satureja* ita dicitur tum à *saturando*, quod in alimentis veterum condimenti loco fuerit adhibita, tum quod satyris, hoc est, ad excitandam libidinem, conferat.

Inter varias species, *hirsutis* seu *sativa* est in usu, planta pumila, suavem tamen spirans odorem.

Est simplex aromaticum & nervinum hyssopo & serpilli ferè congener, & ad eorum naturam accedens, affectibus pectoris, ubi expectoratione & deterfione opus est, conducit; sale enim suo volatili aromatico egregiè detergit sordes pulmonum & pectoris, indeque enatas Tusses & Asthmata curat. Præter ea, quæ **AUTOR** enarrat, imprimis etiam commendatur ad lethargum, carum, & similes capitis soporosos affectus; sive internè misceatur cum aliis, sive in specie externè decoctum saturejæ in vino calidè admoveatur occipiti: sicuti etiam per huius decocti aliquot guttas instillatas auribus, soporosi inde excitari dicuntur; vid. **LOTICHIUS** *Obs. lib. 2. cap. 1.* item **SCHENCKIUS** *lib. 1. Obs.* Quandoque etiam in apthiis, & aliis faucium, oris & tonsillarum affectibus, nec non vulneribus & ulceribus faucium, in vino coctâ, vel per se, vel addito pauco melle, usurpata legitur pro collutione oris. Diaphoretica est egregia, & discutiens insignis: unde inter alia etiam ad tinnitum aurium, item dolorem aurium, solet commendari, si ejus decocti suffitus recipiatur in aures; sic enim discutiendo tinnitum & dolorem aufert. Sed rarius ususest, & vix usitata reperitur apud Practicos.

*Aqua* quibusdam in usu est.

*Oleum* est admodum rara avis.

## S A T Y R I U M

seu

## O R C H I S.

**S**atyrit variae sunt species, quarum singuliores videbitis in M. A. N. C. Ann. 2. obs. 41. p. 73. & sequentibus. Quædam habent radicem rotundam, quædam in digitos expansam; priores habent radicem nunc unicam, nunc binam; sicuti posteriores digitata vel palmata, aut *palmæ Christi* vocantur, & folia maculata habent.

Pro usu Medico inter omnia Satyriorum genera eliguntur, quæ habent duos bulbos in radice, & quidem ita, ut unus sit plenus & turgidus, alter inanis & flaccidus. De his curiosum est, quod, quando unus sit succulentus hoc anno, & plantam proferat, alter sit flaccidus, qui ipse interea novo succo nutritio irroratur, ita, ut insequente altero anno idem rigidus redditus plantam sustineat, priore flaccescente, & sic mutuis vicibus singulis annis mutantur, atque successivas quasi vices in nutritione & vegetatione plantæ obtineant hi bulbi.

Ex signatura, quæ referunt hi bulbi testiculos, vel humanos, vel brutales, Medici, imprimis **PARACELSUS** & **CROLLIUS**, alique Philosophi Hermetici invenerunt, quod habeant vim veneream: quod ipsum etiam confirmavit experientia postmodum; bulbosus enim stimulat illam, flaccidus extinguit. Unde radices bulbosæ seu succulentæ pro stimulanda venere, rugosæ verò & effusæ seu flaccidæ pro imminuenda venere & gonorrhœa adhibentur; materiam seminalem enim imminuunt, & gonorrhœa ita succurrunt: pro quali usu bulbus flaccidus colligendus venit, Sole in Leone existente; pro usu autem Venereæ, conciliando memoriæ robore & hac confortanda, nec non promovendis mentis operationibus, in plenilunio tempore verno: sic enim vis latet adhuc in bursula turgida, & nondum translata est in plantam. Insuper ingens vis analeptica & confortativa iisdem attribuitur, & speciatim talis, quæ feminis partim copiam largitur, eaque occasione partim Venereæ stimulat: sicut etiam in debilitate & prostratione virium in statu neutralitatis & convalescentiæ conducunt; non minus ad dysenteriam propter vim, quæ instar roris spermatici consolidant intestina exulcerata. Paracelsus dicit, in satyrio latere singularem & peculiarem mumiam, ut propterea singularem habeat sympathiam cum Microcosmo, & exinde specificè commendatur contra dysenteriam; si scilicet tres vel quatuor radices infundantur in vinum, & vel Decoctum vel Infusum bibatur; sic enim statim dysenteriam sisti & curari dicit; quoniam vis mirabilis corroborandi sit in satyrio. Inter **PRÆPARATA** in Officinis prostat *Radix turgida condita*, quæ in Elevariis usurpatur contra impotentiam & fortificandam Venereæ, ratione roris mucilaginosi instar gelatinæ, quæ turget.

El-

*Radix turgida condita*  
id est



*Electuarium diascyrii*, ut & *Extractum seu sanguis satyrii*, quod habet *AUTOR*, maxime laudatur in confortanda memoria, & vi-confortativa pollet, speciatim contra impotentiam & defectus Veneris.

*Essentia composita Crollii* ex Satyrii radice turgida pro stimulanda venere frequentissime usurpatur solet cum aqua cinnamomi spiritiosa, addita Essentia ambre; qualem Mixturem satis fortem, generosam & elegantem contra impotentiam *TIMÆUS* habuit, cujus hæc fuit compositio:

*℞. Aquæ magnanini*. ℥viii.

*Cinam.* ℥iv.

*Essent. Satyr.* ℥ij.

*Tinct. Corallior.* ℥ij.

*Ess. Ambra* ℥j. M.

Hanc Mixturem valde fortem commendat *TIMÆUS* pro stimulanda venere.

Præter vim venericam Essentia hæc pro confortanda memoria insignis est, idque imprimis, si misceatur cum Essentia Ambre, omis-sis aliis Venerem stimulantibus. Conferatur *HEINRICUS ab HEER*, *Obs. oppidiorum* 9. p. 98.

Alias aqua herbe Satyrii maculosi inter Cosmetica refertur, ni-totem faciei nimirum conservantia.

Descriptionem *Pomambre* pro eviratis, quam radix Satyrion in-greditur, videbitis in *M. A. N. C. I. a. p. 77*.

### SATYRIUM MACULOSUM.

*Satyrium maculosum*, *Palma Christi* dictum, laudatur vulgè pro usu cosmetico, in specie contra lentiginis, aliasque maculas fa-ciei; & præterea aqua Satyrii maculose solet præscribi cum aqua Leu-coji bulbosi, *Germ. der Sommerbirgen*, in delendis lentiginibus,

### SAXIFRAGA.

*Saxifraga*, *Germ. der Steinbrech*, est duplex in officinis: major alba foliis rotundis; altera verò *Saxifraga aurea* cum floribus luteis, seu *Chrysosplenium Tabernamontani*.

Plures etiam plantæ sunt, quæ dicuntur saxifragæ propter vim, quam habere putantur in alterando & pellendo calculo, quas inter etiam refertur *Pimpinella saxifraga* seu *Tragoselinum*.

*Saxifraga* tamen alba *κατ' ἐξοχήν* ita dicta est, quia à Veteribus pro usu diuretico & nephritico, renibusque purificandis à calculo, frequentius usurpata fuit; sicut hodie adhuc quidam hujus semen cum semine lithospermi, alii plantæ Decoctum, internè in potioni-bus, externè in balneis, pro pellendo calculo renum & vesicæ, & de-tergenda mucilagine renum, quæ in calculum concrevit & coagula-tur, propinant; sed vanè, & à modernis rardè usurpatur: Calculum enim non pellit, uti putatur: pro quo scopo etiam *Aqua* est valdope-rè usitata in Officiis.

*Saxifraga* verò aurea ob vim renes purgandi egregia est: quibusdam dicitur *Hepatica*, ob vim hepaticam insignem, rectius *Chrysosplenium Tabernamontani*. Non verò est *Milzadella* Italicorum juxta quosdam, quæ species Lamii est, & splenetica quoque.

### SCABIOSA.

*Scabiosa*, *Germ. Scabiosen Kraut*, varieg sunt speciei: usitata tantum est foliis scissis vel integris: provenit in locis cultioribus.

Planta est temperata & multi usus in plurimis affectibus: imprimis refertur inter plantas alexipharmacas, quia malignitatem sub forma sudoris ex corporis machina exturbat. Deinde pulmone est dicata, cui specificè succurrere dicitur: Hinc ratione harum virtutum Apo-plematica dicitur; Germanicè *Apostem-Kraut*, *Grind-Kraut*. Et in Apostematibus & Abscessibus quarumvis partium internarum, sive sint hepatis, sive lienis, sive ventriculi, sive pulmonum, & aliorum viscerum; & tumoribus suppuratis vel suppurandis & purificandis, speciatim tamen in pectoris affectibus, rumpit abscessum, eundem purgat, & fermentum corruptivum delet, ut illo purificato possit consolidari vulnus. Imprimis in Apostemate ventriculi post inflam-mationem rumpendo, valde commendatam videbitis scabiosam in *FORESTO lib. 18. obs. 32*, qui multis commendat hanc plantam pro ulceribus & abscessibus partium internarum tam pectoris, quam in specie ventriculi. Hinc commendatur scabiosa, & ex illa præparata, contra pleuritidem & peripneumoniam, tam pro conservandis pul-monibus, quam temperanda acrimonia puris, & promovenda expe-ctoratione, sive ex se incipiant, sive sequantur alios morbos; nam in-signe est pectorale. Præterea in variolis & morbillis, ubi imprimis pul-mones & fauces à variolis & morbillis obsessæ præservandæ, ne ab his exulcerentur, aut hæc, alique partes internæ jam læsæ, curandæ & sanandæ, sicut &, quando cum gravi tussi sunt conjunctæ, & phthi-sin post se relinquunt, egregia est scabiosa, & remedia ex hac parata: id quod etiam verum est de helenio, quod non minus proficuum est in tali casu, ac ipsa scabiosa. In tussi etiam epidemica, quæ sæpe etiam est maligna, uti in febribus epidemicis catarrhalibus cum tussi, inter alia excellit scabiosa, & remedia inde parata; quatenus vi non

nihil alexipharmacæ & diaphoreticæ & pectorali pluribus scopis satis-facit: sicuti etiam internè & externè in scabie, forfuribus, tinea ca-pitis & similibus, optimè prodesse solet. Deinde quoque vi vulnera-riæ & ulcerariæ se quoque ad casus internos & externos extendit; un-de internè decocta, externè unguenta vulneraria, solet ingredi, & inde Balsamus gummosus colligitur, si juxta *AGRICOLAM* in *Chi-rurgiarum p. 101*. Mense Majo, in conjunctione Solis & Lunæ in Ge-minis, radix leviter incidatur; dicto enim tempore emanat egregius & pretiosus liquor gummosus, qui vel solus præstans est remedium, optimè consolidans vulnera quæcunque recentia.

*Aqua & Syrupus* in Apostematibus & abscessibus viscerum resollen-dis, maturandis, rumpendis & curandis, imprimis in pleuritide su-purata, & vomica pulmonum, frequenter adhibentur, & sequenti modo præscribuntur:

*℞. Aquæ vel Decocti scabiosæ* ℥ij.

*Spiritus tartari* sol. ℥j.

*Syr. scabiosæ* ℥ij.

M. pro aliquot dosibus.

In variolis expertus est Syrupus, quando internas partes lædunt, & tussim conjunctam habent cum metu phthiseos.

*Conserva* prodest in Apostematibus internis, quæ resolvit, matura-t & rumpit, speciatim tamen in pectoris affectibus.

*Succus scabiosæ* ad vermem cordis summum est specificum.

### SCHEENANTHUM.

*Scheenanthum* dicitur aliàs *juncus odoratus*, & *garden Cameli*. *Flan-tula* est aromatica parva & exotica, quæ ex Asia ad nos adfertur, nullius tamen usus, nisi quod Theriacam ingrediatur, cujus gratiâ etiam habetur in Officiis; aliàs non, aut rardè in affectibus nervinis & uterinis, præscribitur. A veteribus solet addi purgantibus pro corre-ptione eorum virulentia.

### SCOLOPENDRIUM VERUM.

*Scolopendrium* duplex est, vel verum dictum, aliàs *ἀσπλην*, & *ἀσπλην*, Arabibus *Zederach*, vel *Vulgare*, *Phyllitis*, aliàs dictum *lingua cervina* de quarum differentia videatur præsertim *LANGIUS in Epistolis p. 407*. *Scolopendrium verum* est planta parva, exilis, crescens in locis umbrosis & montosis, sed rardè apud nos, Jena autem copiosè provenit, similis suâ natura est capparibus, modò quod mi-nus sit oleosa, nitrosa tamen est.

Dicata est spleni, & valdoperè usurpatur ad affectus splenicos, alioque chronicos; unde etiam ab Italis vocatus *Milzadella*, quæ *Milza* est Latinis Splen: Et propter hanc vim splenicam Veteribus Præcticis familiare est in Decoctis contra febres quartanas, cum sple-nis vitis conjunctas, scorbutum, malum hypochondriacum, in quibus splen ut plurimum est depravatus: in nodulis alterantibus & laxantibus, verno & autumnali tempore, qui infunduntur potui, ut purificent viscera in malo hypochondriaco, quando imprimis ed processit, ut etiam splen malè se habeat; præsertim cerevisias & vina medicata ingreditur, quæ ipsa non incongrui usus sunt pro cura di-ctorum affectuum, præprimis, si alia appropriata addantur, & cum istis liquidis unâ fermententur. In aqua ferrariorum, in qua sæpius ferrum candens fuit extinctum, si decoquatur, ad tumorem & in-flammationem splenis multum laudatur, aded, ut dicatur à *DIOS-CORIDE*, quod absumat lienem, vel potius imminuat; unde canes ferrariorum, qui bibunt sæpius talem aquam, dicuntur carere sple-ne: Videatur *MAJOR in Apologia in Chierogiam infusoriam*. In hisce autem affectibus virtute nitrosa convenit, & sanguinem per urinam purificat. Vitandum est, sicut etiam vulgare, à mulieribus, quo-niam imprægnationem inhibere, & sterilitatem inducere dicitur; & Paracelsistæ dicunt, quod omnes plantæ saturninæ soleant impedire conceptionem, & inducere sterilitatem: quod de hac & similibus plantis verissimum esse dicitur.

### SCOLOPENDRIA VULGARIS.

*Scolopendrium vulgare* seu *Officinæ* propter figuram aliàs solet vo-cari *lingua cervina*, indeque Germanis *Hirsch-Zunge*. Folia in-terdum sunt acuta, interdum habent in superiore parte laci-nias. Quando apud Præcticos legitur *scolopendria*, intelligitur vera; quando verò intellectam volunt vulgarem, vocant linguam cervi.

Hanc quod attinet, vulgare simplex est adstringens atque stypti-cum, viribus convenit cum scolopendria vera in affectibus splenis; quapropter cerevisias & vina medicata ingreditur, ut conservetur tonus viscerum & imprimis, convenit illis, qui affectibus splenis ob-noxii sunt, qualis potus medicatus in malo hypochondriaco, scor-buto, quartana & similibus, in quibus vel per essentiam vel per con-sensum affectus est lien, aliisque morbis chronicis multum est usus, præsertim si alia appropriata addantur, & cum istis liquidis unâ fer-mententur. Alias autem rari est usus in Medicina. Omnes Plantæ, quæ vocantur saturninæ, sobyridæ nempe, quæ in locis umbrosis crescunt, quod semel pro semper sit dictum, quales cyclamen, ci-cuta,



cata, poly, polium, scolopendria, &c. etiam conveniunt cum faturno microcosmi, splene, & affectibus splenis tributis.

# SCORDIUM.

**S**edum *lappula*, seu alio dicitur, unde & *alhum aquaticum*,  
Get-Wasser-Bathenig, Wasser-oder Lachen-knoblauch, in locis enim  
humidis crescit, & masticatum hoc in concreto sup allii saporem &  
odore nō etiam acrimoniam salinam nonnihil representat; amari-  
tudo tamen eius nonnihil acru prevalet, unde in quamplurimum cum  
allio conspirat.

Planta est semper viridis, & satis celebris in officinis, vi alexipharmaca, hinc simul & aphoretica, & insigniter sudorifica, in arcenda quavis putredine & corruptione corporis & veneno pestilentiali, functioni an mali hostibus, nulli cedens. v. d. GALENUS de Antidoto l. 1. cap. 24. & ideo convenit in balsmatione cadaverum. Inter alexipharmaca sudorifica semper à GALENO temporibus constanti tenore laudatum fuit, quocunque modo utatur. In morbo enim Hungarico, pelle petechiali, atque morbis malignis & febribus malignis atque pestilentialibus, maxime & nunquam satis decantatus est usus. Videatur imprimis de virtute huiusmodi egregia in morbo Hungarico & pelle GABELCHONIUS Cens. & Cens. 21. in Notis, seu Annotatione, ubi aliquot recit. huiusmodi RECENSATIO, curatorum in peste & morbo Hungarico vesiculo scordio. Unde prout in Officinis decoctum hordei cum scordio, quod est balis decoctionum & iuleborum pestilentialium. Præterea vernitibus & lumbricis tugandis mirè confert. vid. R. FERRUS Cens. 21. Ob. 10. Sunt, qui scordium pulverizatum cum melle depurato sumunt, faciuntque Electuarium spiritum, quod in empernatibus, remittit, qui phthisi, & ulce pulmonum laborant, aut decoctum metunt, item in alio cataplasmate corporis, v. g. raucedine, & c. huiusmodi &c. cum successu propinent. Multum enim hoc respectu est, & simul corruptionem vitæ ab arcendo, ac ulteriorem progressum impediendo.

*Forma* Citharigis in gangrena & sphacelo, decoctum scordii, & creta cum myrrina, aloë, & sulphure preparatus totus & Cataplasma, Ulceris & exsertantur remedia vid. *HILDANUS Tract. de Gangrena*. In cataplasmatibus contra Gangrenam ut plurimum succadum est, quoniam putrefactum Gangrenam deterget remittit. vulnera etiam a dore ac putrida mundificat, & corrumpit necesse eorum putredinem emendat, sic videntur cum Decocto scordii cum vino parato.

Inter PRÆPARATA sunt *Dona, Accusum, & Symplicia*, quæ  
in pelle, tabulis & mortis similibus malignis, imprimi cum dia-  
stema conunctis, tam præservandis, quam curandis, ulitata sunt.

Item mirè decantatum est *Euthorium* inde paratum, *Pro-*  
*ficium Fracastori*, à *FRACASTORIO*, Medico Veronen-  
si, Item, Germ. *Euthorium rubrum contra venenum*. Cuius politio  
est huiusmodi, ad compositiones Theriaca et pertinet, & quando  
Theriaca, vel Mithridatum propter aromaticam acrimoniam,  
non aique caliditatem, nonque conveniunt, & ectuatum hoc  
datur, & propter opium & scordum contra morbum a maligno & pe-  
stifero, & illa, que etiam febres, quæ cum var. scorpiis floribus,  
hemorrhæis aut diarrhæis concludunt, egregie emittit. Item  
cum vehiculo ac dulci, v. g. succo citri vel aceto, succo acetate  
&c. utitur, elegantissimum est remedium pro dolore. Præstan-  
tissimum vero debet esse (*ABELIUS HOFERUS*), *Ac. spiritus diluato*. Con-  
currebat ut us præparatum habet *SILVIUS* *Silv.* Præp. cap. 48.

# SCORZONERA.

**S**acrum cum tunc, ut *serm.* imprimis tamen usurpi solet, ut vocatur *serena*, data ob virtutes, quas habet in remittendis venenis, per motum ab animalibus venenis communicatis, in quoniam cedit impuri. Reue aeth' planta exhoracea, aeth'que temperata, quoad eam naturam, utut virtutem aliam habet.

Adde, ut a iara sub dupliciter observatur lapide quidam enim  
fuit dulcis, quidam amarus, ut recte hoc observat J. B. V. G. 105  
p. 23 in Dea. rep. Et hinc, quia acris est & amara, usurpatur.

Vitæ gaudet ratiſſimè venenialex pharmacia, & ex-  
terius, & interius, licet lenior illa ac dulciſſima pro ut acriorant ac-  
conſultata magis erit. In uſu præcipuis eſt Ratiſſ. extorſa in  
curandis morbis malignis & peſte, quocunq; modo uſurpetur, unde  
ordina. 5. ſcopos, Electuaria, Spiritus & Filicis aſanti, et ſenti-  
ales, item Acetateſcardica, aliæque ſolet uſg. et. 1. ſolius proſtat  
Zincatum. *Scorpiæ acrior conuulſor*, quo utitur in variolis, morbi-  
lis, febribus peſtentialibus, ſtulticia aliq; loco corporis in ſole-  
bis aphoreticis pro vehiculo, in his enim egregia eſt Scorpiæ ſera, &  
leniter ſudorem concitat. Aliis interne raro adhibetur, non in ad-  
fectibus & morbis malignis, ut ut etiam Autor eam commendat in ſuf-  
ſultu neutrina.

Dumet radice, macerata in aqua, defluatur aqua superne,  
in aqua reducta post aqua destillata omni elevari. *Fucus* tum remanet,  
depurantur in aqua, tandem Ad WEDDELII *Sphaerac* cog.  
78 2 128

*Rodentibus* solet in Eleutheris, Morfuis, & Roris alexpharmaci & bezoardici prescribi.

De hac Scorzonera Tractatum scripsit D. F E H R, quem dicit  
*Auctorem Jacrum seu de Scorzonera*, in quo plurima invenimus de com-  
 moditatibus & utilitatibus ejus.

S C R O P H U L A R I A .

**M**ultae scrophulariae sunt species. Nobis triplex est in prom-  
ptu.

1. *Vulgaris flore rubente.*
2. *Majus flore luteo.*
3. *Minor, dicta Ruta camina vulgaris, quæ paulo minor.*  
*Prior tributa est, & in locis cultis ordinata, quæ provenit*

*Scrophularia* dicitur, partim ob radicem nodosam, quia multis nodulis, tuberculis & eminentiis est insignita, partim ob utrumque, quem habet in curandis scrophulis & strumis. Dicitur etiam alias *Isaria*, Germanis *Braun-Wurzel*, *Eng-Wurzel-Kraut*, propter utrumque, quem habet radix hujus, imo tota herba, in specie in his morborum malis (ut sunt mariscæ seu fuscæ, fistulæ, tumores, a doræ &c, imprimis vero cæci, si pulvis radicis ʒi ad ʒi in taleolis concisa intundatur vino, quod sæpius haustum egregie juvat in hæmorrhoidum quocunque statu, live fluant numm, live supprellæ & cæcæ sint, ut ut effectus huius videantur contrarii. Sunt enim, qui dicunt, referent *SCHOLZII Consil.* 207. quod scrophularia hæmorrhoides tam fistulæ nimis fluentes, quam provocet supprellæ, si scilicet radix in taleolos dulceta vino immiscetur, de quo vino intus usque ad patiens per noctes & dies bibatur, postea radices debent siccare, & eo modo, quo siccantur radices, etiam siccantur hæmorrhoides, & curantur. Si vero proritandæ eadem, infundenda est radix in vino, de quo bibatur, & eo modo, quo se extendit rugæ radices in vino, eo etiam se extendunt mariscæ, & sequitur fluxus videatur *SCHMUCKERUS*. Ad hæmorrhoides cæcas & nimis dolentes ac tumentes, propriâ experientiâ commendat *HEINRICUS ab HEER* *Opus* 25 pag. 244. Si quis, dicit, hæmorrhoidum cæcarum atrocissimo non torquetur dolore, is minimum quid radices vel totorum scrophulariarum, cum cæbo vel potui capere debeat; hinc etiam fit, ut dolor egregie mitigetur, live in substantia assumatur, siccæ aut vindicæ cum pine, butyro misto, live decoctæ cum assalutur, live vinum intus bibatur. Aliquantulum enim hæmorrhoidibus, post partum antiquum recurrentibus, laboranti solæ hujus scrophulariæ comedere, radicem vero potui miscere suffi, hacque ratione restitui. Conferatur *SOLENANDER in Consil.* P. II virtutes in hæmorrhoidibus, in quorum affectibus usque ad hanc nulli cedit plantæ, radix quoque, tuberosa cæbo appenta, sæpius comesta, in nodis & strumis, præcedentibus scilicet blandè evacuantibus, tanquam specificum certissimum commendatur, live interne, live externe, in quocunque loco sint scrophulæ & strumæ. Quod quidam ex lignatura derivant, unde etiam ad nomen accepit. Nam, quod obiter noto, sunt scrophulæ & strumæ tumores duri glandularum, siue sint indurati glandulæ in mesenterio, siue sint indurati in collo, siue indurati in inguinibus &c. In talibus tumoribus duri glandularum celeberrimum remedium est scrophularia, siue us radix accretente luna sodiatur, postmodum verò decrecente luna usurpetur, & interea temporis exsicceetur, si scilicet inter usum decoctum, vel pulvis ʒi ad ʒi accipiat, vel etiam, si decoctum, ut dixi, radicis scrophulariæ interne bibendo usurpetur, simul etiam in potum intundatur. Etiam contra *de Haupt-Drusen*, uti vocant mulierculæ, (quæ sunt tumores molliuscule glandularum infantum) similiter usurpetur scrophularia.

Externè, utridum, maxime convenit in hamorrhoidum doloribus, tumoribus, exulcerationibus, & quibusunque aliis affectibus; Inter nec radix sola recens a lordibus purgata amuletis inflat appendatur collo, ut attingatur non solum corpus, & sic gestetur, sic enim heridunt, ut miraculis inflat omnia hamorrhoidum vicia corripantur & curpantur. Id quod propriè experientia confirmat SC. L. THILII in *Armentario Chyrurgico* Tab. 43. Id quod est etiam experientiarum D. HORSTII, quia haec in vivis est. Haec recipit radicem bene purgatam, & in hamorrhoidum affectibus, item maioribus, appendit femori, ut radix nudum femur attingat, sic enim fit, ut dolor evanescat, sicut radix excoquitur. Id quod habeo ex manu ipsius Epistolae D. D. MICHAELIS. Videri quoque potest HORSTIUS in *Diffenfat.* l. I, pag. 3.

M. de quacunque parte primordii tumore & exulcera-  
 tione hæmorrhoidum pariter laborabat, quo ipso ultra biennium  
 augebatur, ut non, nisi doloribus cruciatibus, & sanguine  
 purulentæque excerneret. hinc tentandi gratia, ut radice[m]  
 Scrophulariæ recentem supra os sacrum appliceret, atque radices  
 ejus recentes incisas, noduloque inclusas, per os dinario inunde-  
 ret, & herba in ipsam minutim inclam quæ de prolabitu cum pane  
 butyro dilumeret. Hoc cum non adeo diu fecisset, optime exinde  
 curata est. In Scrophulis & Strumis collæ accipitur numerus tubercu-  
 lorum horum impar, & hæ radices si lotæ estz appenduntur collo,  
 sic cum nec, dicunt, ut Scrophulæ brev. poss. evanescant. Vid.  
 SCHMUCK. *Crit. Med. & Magis* pag. Scrophula exulceratis,  
 & aliisque



aliisque ulceribus mali moris; serophularia succus unguentis additur, aut etiam succo ulcera abluta, aliove modo applicatus, egregie confert.

Paratur alia *Unguentum de serophularia*, si scilicet radix hæc succulenta in autumnus collecta ad 15j. contundatur in mortario lapideo cum butyro recenti; deinde in vase clauso sepeliantur in fimo equino, vel ponantur in Balneo Mariæ, per 14. dies noctesque postmodum leni igne liquecant; & colentur, fiatque sic cum pinguedine humana & cera *Unguentum contra hamorrhoides* optimum, tam in affectibus hæmorrhoidalibus, quam etiam in tumoribus glandularum duris, serophulis & strumis, & hinc in ulceribus mali moris, & ferè cancerosis.

Altera & tertia serophularia species in hortis tantum colitur, inter acetaria tamen à quibusdam recepta.

## SCILLA.

**S**cilla, Germ. *die Meer Zuuibel*, est ceparum species, sed omnium acerrima, adeo quidem caustica, mordax & acris, ut manibus tractata, illas ferè exulceret, & pustulas excitet, unde deleterium putatum fuit, de quo videatur *ZWELFERUS Pharm. Reg. pag. 146.* Propterea à veteribus in usu fuit in elibano torrefacta; sed sal volatile acerrimum, in quo omnis vis consistit, hoc modo avolat. Radix est exotica; crassa, rubicunda, saporis cum multa visciditate amari & acris, odoris ferè nullius, in locis maritimis tantum crescens; quæ ex istis etiam ad nos defertur.

Radix hæc magni æstimata fuit à veteribus, & apud illos in magno fuit usu; nec immerito. Nam in multis morbis convenit egregie, cum imprægnata sit elegante sale volatili acris, non minus, quam omnia ceparum, porròrum, & alliorum genera, imprimis quidem Radix, si sit recens & succi plena; è radice enim marida & flaccida sal volatile evanuit, & est saltem caput mortuum, exutum omnibus viribus. Ratione hujus salis volatilis acris habet saporem amarum, acrem, penetrantem & resolventem, attenuat & incidit mucilaginem viscidam & crassam, pituitam dictam, abstergit, & valdè potè purificat viscera à sordibus, eorum meatibus adhaerentibus, cujus salis ratione etiam solet eiere urinam. Ex quibus facillè patet, in quibus affectibus conveniat: scilicet commendatissimè est in asthma & tussis, si nimis priantur asthma & tussis ex mucilagine crassa, viscida & tenaci, quam veteres vocarunt pituitam vitream, optimè convenit scilla, si hæreat in cavo stomachi, si in ramulis bronchiorum pulmonum, Præterea alterando sanguinem, ejusque serum, per vias urinarias simul evacuat solet; sicut & in affectibus renum & vesicæ, urinæ suppressione & similibus, à muco crasso & viscido, scilla est egregia.

Ex Infusione radiceis cum aceto oritur *Acetum scilliticum*, & sic fit ex sale acido aceti, & sale volatili acris scillæ egregium salum volatile, quod in magna fama & æstimatione apud veteres fuit. Cum aceto enim scillam corrigere nonnihil, simul tamen etiam vim incisivam & attenuativam conservare voluerunt. De hoc, ejusque viribus integrum *Tractatum* scripsit Italus quidam *DURASTANTES*; sicut etiam in describendis hujus aceti viribus & laudanda præstantia fufuse est *MINDERERUS in Alcedario p. 130.* item *Zapata in Clavis Medic. cap. 4.* Nam veteres hoc ipsum, acetum scilliticum habuerunt pro panacea, ejusque usu primum inventorem per omne tempus vitæ benè vixisse dixerunt. Egregiè est usus in tussis & asthma pro incidenda, attenuanda, & resolvenda mucilagine viscida & pituitosa, similiter & in affectibus renum & vesicæ, urinæ suppressione, & similibus, à crasso tali succo oriundis. Ubique igitur opus est incisione massa viscidæ & pituitosæ, optimum est. Optimum faciei colorem usu interno inducere dicunt, quod credo. In affectibus oculorum, imprimis per consensum à ventriculo, acetum hoc est egregium. Ad affectus ventriculi multum prodest; unde ad ejusdem cruditatem acidam absumendam, ad excitandum appetitum, & promovendam digestionem, acetum hoc maximè potè confert. In corpulentia nimia similiter in usu est; nam uti cetera omnia immittunt, ita imprimis acetum scilliticum in hoc passu est commendatum. Præterea in præservanda peste & morbis malignis egregium est, sicut omnia aceta, & ex aceto parata remedia. Porro in affectibus soporosis, lethargo & aliis, acetum hoc tam internè haustum, quam externè naribus admotum, convenit; sicut & in apoplexiâ, imprimis senum, apud veteres usitatum fuit. Dosi hujus aceti potè esse ab 3j. ad ʒj. imprimis quando gaudet vehiculis aliorum.

Cum melle mistum dat *Oxymel scilliticum*, tam simplex, quam compositum *Mesue*, quæ in cruditatibus, aliisque affectibus stomachi & pectoris, ubi præsens est massa crassa & tenax, egregie conveniunt, vel sola, vel permixta cum syrupo nicotianæ, aliisque remediis; & sic in specie in asthma suffocativo infantum egregium erunt remedium. In tussis ergo & asthma tali ex crassa & viscida materia, stabulante vel in pectore vel in stomacho, posset fieri talis præscriptio pro incisione materia viscidæ, atque promovendâ expectoratione.

ʒj. Aqua Hyssopi.

Nicot. risd par. an. ʒij.

Asthmatic. (quæ est aqua spirituosâ ex infusione aromatum quorundam; ʒvj.

*Oxym. squillæ.* (sive sit oxymel, sive acetum, perinde est; utut oxymel sit melius aceto propter admissum mel, quod etiam incidit;) ʒj. vel ʒij.

*Spiritus nitri dulc. vel salis dulc. gutt. xv. vel xx.*

M. f. Potio pro aliquot dosibus.

Quæ experta est in tali mucilagine crassa & viscida, & hinc oriunda tussis & asthma.

Vel

ʒj. Aqua Hyssopi ʒij.

Asthmatic. Lud. ʒij.

Oxym. squillæ. ʒvj.

Syr. nicot. ʒj.

Emet. ʒj. ad ʒij. M.

Capiatur cochlearim.

Veteres valdè commendarunt Oxymel scilliticum ad epilepsiam, de quo videtur *ZACUTUS LUSITANUS L. 1. Med. Princip. lib. 29.* Huic scillæ si adjiciatur in melle, vel aceto sicchas Arabica, eo præstantius remedium evadere dicunt ad epilepsiam & vertiginem, uti vult *FREITAGIUS in Aurora Medicorum*.

In usu est etiam Sympus scilliticus pro iisdem usibus.

## SEBESTEN.

**S**ebesten fructus est parvus exotici referens ferè prunum; vocatur etiam à quibusdam Myxaria; sed rarè. Hi Sebesten Germanis audiunt *Schwartz Brust-Beerlein*, propter egregium usum, quem habent in affectibus pectoris, & sunt ferè ejusdem naturæ ac usus cum jujubis, de quibus superius.

Temperati sunt admodum, & quasi medii inter pruna & jujubas, unde temperando & corrigendo acrimonia lymphæ, in fauces & asperam arteriam transudantis & corrodentis, conducunt; in quod etiam de affectibus urinariis, ex nimia urinæ acrimonia ortis, verum est, quam ipsam similiter temperat & obtundit, si hoc decoctum vel solum, vel cum jujubis ad ʒvj. frequenter manè usurpetur, & loco horum sufficiunt solæ passulæ, nisi quod à quibusdam loco laxativi adhibeantur.

*Electuarium diasebesten*, quod leniter purgat, & acrimoniam humorum attemperat & infringit, etiam prostat; sed non amplius in usu est.

*Sigla Malt*  
*Secale*

SECALE.

**S**ecale est frumenti genus, ex quo conficitur noster panis usualis, & ex quo se offerunt Farina & Furfures.

Farina & furfures nunquam internè in usum veniunt Medicum, sed saltem externè. Et quidem farina pro discutiendis, resolvendis, & suo hinc modo emolliendis tumoribus in cataplasmatibus, vel adspersione nuda in tumoribus præprimis erysipelaceis convenit. Furfures autem insignem vim obtinent absterfivam, & interdum incoquantur clysmatis, ubi opus est absterfione intestinorum; vel à sacculo inclusi & impositi, imprimis cum sale, egregie discutiunt, & flatulentias dissipant, sacculis inclusi, & cum aceto ebulliti, in tenesmo dysenterico ano optimè admoventur.

Inter Præparata secale exhibet imprimis panem, qui satis quidem est usitatus in esu communi; nihilominus idem non est rari usus in medicina.

Panificii aliis artificium consistit in fermentatione secalis. Dum enim per aquam assulam excitantur salia, acidum & urinosum, fermenti æquæ ac farina fit motus fermentativus, mediante quo in omni semine resolvitur omnis mucilago, & deinde ex salibus resolutis excitatur spiritus acidus volatilis: Tostio deinde in elibano facit, ut salia illa pondum penitus spiritualisata remaneant in concreto, quæ habent saporem acidulum, volatilem tamen. Duo ergo hic fermentationis commoda observantur:

1. Ut mucilago omnis resolvatur, &
2. Ex salibus resolutis excitetur spiritus acidus volatilis, qui stomacho nostro est gratiosissimus, quatenus est naturæ congenere.

Unde est, quod panis nunquam sui nauseam pariat stomacho ob spiritum hunc volatilem, utut quotidie comedatur, cum nimirum salia illa, & amica tam mutua colat cum fermento stomachi.

Dum coquitur panis, avolat ejus spiritus reverà analepticus, & quem merito omnibus perlatis aquis merito præfert *BECHERYS in Phys. Subterr.* Spiritus acidus exhalans ex pane solet compescere & curare vomitum, item nauseam, ac fastidium, si naribus saltem admoveatur. In morbis imminentiibus panis appetitus amittitur, & in reconvalescentia cum ventriculus primum, tanquam homogeneum, appetit, sicut cum reliquis cibis panis assumptus est quasi fermentum ciborum & stomachi, cujus intuitu vocatur *Theriacal alimentarium*; è contrâ minus ritè fermentatus pessimus est, & digestionem turbat. Externè usurpatur in confortando stomacho, si recipiatur crusta vel frustulum panis torrefactum vel tostum, adspersum aceto & pulveribus aromaticis, v. g. cinnamomi, nucis moschatæ, zedoariæ, & pauxillo croci, sicque applicatur regioni stomachi, quod ad cholem sistendam, vomitus nimios, post medicamentum vomitorium nimis



nimis forte ortos, compescendos, & sedandam nauseam, est egregium medicamentum: quod ipsum tamen adhuc feliciter præstant panes melliti, Germ. *das Pfeffer Kuchen*. Unde etiam panis recens solet olfactum, inhibere post medicamentum ingratum, vel purgans assumptum, quod minus vomitus & nausea sequatur; imprimis, si panis aspergatur aceto simplici, vel rutaceo; sic enim solet compescere vomitum.

Deinde talis crusta panis, vel recens, vel leviter tosta, & spiritu vini, vino Malvatico, aut balsamo embryonum irrorata, & umbilico applicata, convenit in roborando foetu, & præcavendo abortu.

Panis si denuò fermentetur, dat spiritum volatilem inflammabilem; per se autem arescens dat per retortam spiritum acidum volatilem, unà cum oleo empyreumatico. Cum spiritu hoc in rectificatione per phiolam altam aliquid etiam salis volatilis simul latera cucurbitæ occupasse observavi; quæ egregium obtinent usum in confortando stomacho, & in succurrendo ejusdem symptomatis. Idem spiritus acidus videtur mihi proximè accedere ad naturam spirituum lignorum, adeoque erit compositus ex acido volatili, & spiritu oleoso volatili; hinc magnum obtinet usum in operationibus Chymicis, dum metalla & subjecta mineralia, v. g. Martem, corallia, perlas, antimonium & vitrum antimonii &c. ex parte solvit, & ex iis tincturam extrahit; quæ solutiones in tincturas redactæ sunt eò magis convenientes & amicæ corpori, quo magis est acidum volatile menstruum. Sed, ut ut solutio sit manifesta, tinctura tamen ista magis ab oleo, nempe spiritu, quam subiecto soluto, dependet, cum idem spiritus corallis albis infusus æquè tandem rubedinem contrahat, quam si rubris affundatur.

Ultra spiritum acidum volatilem cum sale volatili, spiritum panis per fermentationem habet. *GREMBS lib. 3. cap. 2. §. 41.*

Quidam etiam *Oleum & Essentiam panis* habent, quæ fit ex crustis exsiccatæ, vino generoso, vel Malvatico infusis, quæ digerunt per tres septimanas in phiole benè clausa; hinc destillant per retortam in cineribus igne forti, ubi primo loco spiritus, post ultimo oleum rubrum, seu Essentia instar rubini ascendit. Spiritus est elegantissimi saporis, & pro dysenteris, appetitu dejecto, aliisque stomachi affectibus, egregius, teste *HARTMANNO in Praxi Chym. p. 178.* ut ut præparationem ibidem reticeat.

*Oleum panis* commendatur ab *HOFFERO* ad Epilepsiam, imphicis infantum, ut videre possumus in ejusdem *Hera. Medicop. 13.*

## S E D U M.

*Sedum*, Græcis *Alizon*, Latinis sempervivum dicitur, quo vivit sit admodum quasi pertinacis, ac ferè semper crescat. Sedum dicitur fatum quasi, quia Veteribus olim in testis fatum fuerit, superstitione hæc suffulcis, quod domus hæc ratione à fulmine libera sit futura. Germani vocant *Haus-laub*, quod in muris domuum crescat.

Plures sunt ejus differentia:

1. *Sedum majus*.
2. *Sedum minimum*, seu *Herba Vermicularis*, de qua infra suo loco.
3. *Sedum Telephium*, de quo supra, ubi de *Fabaria*.
4. *Sedum* quoque datur minus arborescens.
5. *Sedum tetrafolium flore lateo*.
6. *Sedum* denique foliis circinatis.

Hæc inter *Sedum majus* præprimis in usu est; ultimumque verò usus incognitus.

Quod attinet *Sedum majus*, hoc ipsum, imprimis quidem folia, sunt ex primariis refrigerantibus, alcali volatili occulto copiosa aqua diluto constitutis, ut reliqua refrigerantia omnia; Internè rariùs adhibetur.

Extrinsecus magni usus solet esse ad refranandum sanguinis ardorem, in morbis acutis & febribus ardentibus, nempe si applicetur *Sedum* contusum, & applicatum capiti instar cataplasmati, multum solet conferre in phrenitide; applicatur vel plantis pedum, vel regioni frontis; sic enim sedat phrenitidem, & somnum conciliat, imprimis, si misceatur cum lacte muliebri, vel, quod melius est, cum succo cancerorum fluvialium expresso, & instar cataplasmati applicetur. In talibus casibus à quibusdam simili modo *Sedum* solet applicari spinæ dorsii; sed hoc periculosum, & nolui esse Auctor talis applicandi modi, & hoc vulgari sum contentus. In affectibus faucium inflammatoriis multi est usus *Sedum*; imprimis in angina, si *Sedum majus* cum cancri fluvialibus contundatur, & succo expresso fauces colluantur, est expertum remedium, quod debemus *PARACELSO* vid. *SENNERTUS Prax. P. 1. l. 3. cap. 24.*

Folia detracta interiore cuticula, apponuntur clavis & verrucis pedum, manè & vespèri, quas emolliunt, ut possint sensim sensimque excindi; quod quoque faciunt eadem folia in gangliis & nodis partium tendinosarum & nervosarum imposita, & semper manè & vespèri renovata; emolliunt enim tumorem, ut sensim sensimque invisibiliter dispareat.

Succus hic alcali temperatissimo turgidus refertur inter frigefaciencia, & à quibusdam commendatur in nimis incalcentis to-

*Essmuller. Oper. Tom. III.*

tius corporis, vel in morbis acutis cum ardoribus, sive internè sive externè usurpetur. Internè sunt, qui succum sedi majoris potui miscent in febribus ardentibus, & ut vocant, biliosis, ex vitio to & nimis oleoso sale volatili urinoso massa sanguinea, quod corrigit & alterat; imprimis in febribus cum inflammationibus conjunctis conveniet. Externè optimè usurpatur tam in faucibus affectis, quam æstu totius corporis temperando. In *Prunella* notha, inflammatione gulæ & laryngis, aliisque faucium affectibus inflammatoriis, à febribus oriundis, succus, vel solus, vel cum sale ammoniac, egregiè juvat; sic ardorem & squalorem faucium & linguæ coercet, vel illitus, vel cum Aqua exinde destillata pro gargarismo adhibitus; quod remedium commendat *PARACELSUS*; vid. *SENNERTUS loco allegato*. Sæpius fit, ut in ardentibus arescat & arida fiat lingua, imò fissuras propter ariditatem & siccitatem accipiat; in tali casu impositus succus sempervivi linguæ, & detentus sine deglutitione, refrigerat linguam, corrigit siccitatem, & fissuram dolorem lenit; easque consolidat; cum Aqua vel succo *Prunellæ* potest misceri, & sic erit etiam expertissimum remedium in morbo Hungarico & febribus ardentibus. Quin & idem succus cum nitro applicatus vel plantis pedum, vel manuum volis, æstum febrilem egregiè mitigat. Contra ebrietatem & hæmorrhagiam narium succo additur nitrum & acetum vini, serotoque circumligatur; sic ebrietas compescitur, & ardor corporis depellitur.

Aqua & Symplicis internè prosunt in nimio æstu & ardore morborum acutorum; externè usurpantur pro faucium collutionibus, cum quibus potest misceri succus cancerorum fluvialium, vel sal ammoniacum pro experto gargarismo in incipiente angina.

## S E N E C I O.

*Senecio vulgaris*, seu *Ηριόπος Græcorum*, Germ. *Krautz-Krautz*, item *Krautz Kraus*, nomen accepit à senio, quod promptè senescat, ac per totum vernum æstivumque tempus florere, ac in pappos flores suos explicare soleat. Datur & *Senecio pinguis major*, ob folia sua pinguiuscula ita dictus. Hi, ut ut crescant ubique, pro loci tamen cultura nunc major, nunc minor; parvi autem, aut nullius ferè, sunt usus, nec memini me legisse præscriptos.

AUTOR multa seneciobni tribuit, quæ tamen non scio, an sint experta. Angli succum hujus plantæ Vomitionibus suis immiscere solent.

## S E R P I L L U M.

*Serpillum* Latinis, ac *Σερπύλλον* Græcis, dicitur à serpendo, quod hinc inde humi quasi serpat, Germanis *Quendel*.

Planta est florarubra, & ex nostratibus aromaticis notissima, volatilis & spirituosissima; similiter ferè, atque liliorum convallium flores, multi usus in affectibus capitis & uteri, speciatim in affectibus capitis & nervinis à catarrhis affectis, & lymphæ catarrhali acida obfessis, unde pro specifico catarrhali ab *Hartmanno* habetur. Ciet-urinam, & pro affectibus menstruosis mulierum usurpatur.

Externè ordinariò ingreditur balnea, Pediluvia ac Fotus discutientes, nervos confortantes, quæ in affectibus menstrualibus mulierum conducunt.

Aqua spirituosissima *Serpilli*, & ipse spiritus pro catarrhis in frequenti sunt usu. Modum docet *Hartmannus in Praxi cap. 41.*

*Serpillum* matutino tempore vire adhuc madens; Huic conciso affundatur Vinum generosum, vel Malvaticum, stent in digestionem per 14. vel 20. dies; destillato liquori per Balneum Mariæ addatur.

*Serpillum recens viridum*:

digeratur, quoties lubet (quo sæpius enim destillatur, eò melior erit aqua) sic fit aqua spirituosissima *Serpilli* in usu catarrhali & diuretico elegans.

Item Aquam catarrhalem ex *Serpillo* cum ligno *Sassafras* *HOFFMANNUS* *Clav. pag. 47.* & in *Thesouro Pharmacopæico* pag. 6. parare docet.

In *MYNSICHTII Armamentario Chym. p. 316.* prostat aqua benedicta *Serpilli*, quæ dicitur ab eo benedicta in catarrhis & affectibus catarrhalibus curandis. Et sanè spirituosissima aqua cerebro & capiti roborando, lymphæ catarrhali corrigendæ, & nervorum tono restituendo egregiè sunt.

Aqua & spiritus conveniunt valdè in uterinis affectibus, quando menses sunt suppressi, vel nimis dolorosè & inordinatè fluunt.

B. D. *MICHAELIS* Essentiam catarrhalem cum spiritu *Serpilli* ex ligno *Sassafras* paravit, multæ laudis in catarrhis; melius tamen est, si ex succino paretur.

## S E R R A T U L A.

Equitur ratione ordinis alphabetici *Serratula foliis integris*, in specie *Serratula tinctoria*. Dicitur *Serratula*, quod folia ejus serrata sint, nempe & incisa; Tinctoria verò vocatur, quia tinctorum hac ipsa utuntur pro pannificiis nigro colore tingendis; German. *Schne*, fortè à variis crenis & incisuris.

Olim in quibusdam officinis receptum erat decoctum hujus

H herbæ



herbz in vino, & ad tertias partes consumptum, pro sanguine grumoso dissolvendo, in specie in casu ab alto, & subluxationibus vertebrarum. Hodie verò huius loco Rubia, & inde paratum medicamentum *Craep* dictum, solet recipi.

## S E S A M U M.

**Sesamum** planta est sylvestris, habet folliculos quadrangulares, ex quibus colligitur *semen*, cui præfertur exoticum ex Asia, quod etiam sapius, quàm nostras, solet præscribi in cataplasmatibus cum semine fenugraci, ubi opus est emolliitione.

*Interne* commendatur ad augmentandam materiam seminalem. Præ semine tamen præstat oleum expressum, ejus adulterationem videbitis apud *AUTOREM*; utut interne rarius usurpetur, quoniam solet excitare nauseam, nihilominus tamen solet commendari interne in pleuritide, non minus quàm oleum amygdalarum dulcium & oleum lini. *Externi usui* idem est emplasticum, conveniens in emolliendis & suppurandis tumoribus. Idem oleum illitum cum oleo lumbricorum emollit nervos ac tendines, eosque flexiles ac molles facit.

## S E S E L I O F F I C I N A R U M.

**Seseli** triplex in officinis prostat: *Officinarium*, *Massilioticum*, & *Creticum*.

*Seseli officinale* Theriacam ingreditur, ejus ratione asservatur, alias nullius usus est. Commendatur etiam in mensibus ciendis. Sed quoniam est rarum & carum, non præscribitur.

## S E S E L I M A S S I L I O T I C U M.

**Seseli Massilioticum** celebris est usus in officinis in affectibus uteri, in quibus solet præscribi interne, purificat egrogæ uterum, & menses provocat; item in Epilepsia, per consensum uteri aborta, in specie valde commendari solet in Rorulis etiam & pulveribus pectoralibus pro facilitanda expectoratione solet præscribi.

## S E S E L I C R E T I C U M.

**Seseli Creticum**, quod ex Insula Candia adfertur, easdem affert vires cum Massiliotico. Ceterum noto, quod omnia ex Candia advecta remedia ob climatis constitutionem sint potentiora reliquis & operosiora; unde etiam seseli officinali & Massiliotico merito præfertur Creticum, utut exteroquin in usu conspirent. Et, quod dixi, climatis constitutionem ad plantarum præstantiam quid conferre, probat etiam *Dictamnus Creticus*, quorum nullus tantas exerit virtutes, quantas ille, qui ex Italia adfertur.

## S I D E R I T I S.

**Inter** varias sideritidis species præstid est *montana perennis*, seu *hyssopifolia flore albo*. Dicitur sideritis à *sideri* ferro, quod ferro infusa vulnera sanat; Germanis *Glied-Kraut*, quod circa articulationes solet folia ac flores protrudere.

Solet referri inter Vulneraria, sed rarissimi usus est.

*Externè* tantum in abstergendis sordibus cutaneis, & aperiendis ejusdem poris corporis, quandoque præscribitur; vid. *HOEFER* *Herc. Med. pag. 267*. Ubi habet historiam morbi infantis, curati per hanc herbam. Decoquitur herba, & decocto lavantur membra ab impuritatibus subcutaneis depurganda, & poris aperiendis. Mulieres hanc & vulgarem sylvestrem commendare solent in balneis infantum, ob fascinationes & incantationes malè se habentium, cum tamen potius sordes in poris stabulantes removendo operari videantur.

## S I L I Q U A.

**Silique**, Græcis *σιπάρια*, Germ. vulgò *das Johanne Brod*, arbor est exotica, quæ in Italia crescit in tractu Neapolitano.

Adfertur ergo hic Fructus ex Italia, cum apud nos non proveniat, satis satisque se commendans dulcedine gustus. Apud nos duz ejus in usu sunt substantiæ:

1. Dulcis seu ipse succus in capsulis contentus.

2. Ipsa lignea capsula.

Prima laudatur in stomachi & pectoris affectibus, imprimis contra tussim contumacem pro expectoratione & resolutione materiz tussim capsantis; in specie convenit in acrimonia lymphæ, asperitate faucium &c. demulcet enim acrimoniam humorum, simulque lympham tenuem inspissando expectorationi eandem reddit aptam. Hic succus etiam interdum prostat in officinis, dum spontè transudat per saccos, in quibus asservantur siliquæ; si non prostat talis, siliqua contusa ebulliat in aqua simplici vel nymphææ leniter; sic enim aqua elicit omnem dulcedinem succosam, qui succus mucilagineus tanquam Eclegma sensim sensimque deglutatur ad fauces asperas sopiendas. Viribus enim convenit cum passulis mi-

noribus & injubis: secretum fuit D. Sanctorii in tussi contumaci & inveterata.

Posterior in substantia comesta sodam imprimis seu ardorem stomachi, ejusque acidum destruit, ut etiam cortex ejus lignosus contra stranguriam usurpatur; acidum enim, quod in stomacho effervescente, in vesica verò corrodingo, hos affectus producit, absumit, & dum hoc siliquam corrodit, amittit acrimoniam & acredinem, sicque affectus dicti curantur.

Quoad *PRÆPARATA*, ex siliquis & papavere paratur *Syrupus Dianodior Montani*, quod decantatum & polychrestum remedium est.

Ex succo recenti fit elegans vinum factitium, de quo videatur *BORRICHIO* in *Herm. Sep. p. 122*.

## S I N A P I.

**Sinapi**, Germ. *der rothe Senff*, ad differentiam *Erucæ*, Germ. *Wes sen Senff*, planta est satis cognita imprimis ratione seminis, tam officinis, quàm culinæ maxime nota & usitata ob Mustardam, & magnam alit consuetudinem cum eruca, de qua *superius*, ubi etiam quædam de sinapi, data occasione, dicta fuerunt. Quoad electionem est notandum, quod sit eligendum pro usu *Hortenfe*, idque imprimis, quod est seminis aliquo modo lutei seu flavi. Habemus enim *sinapi semine flavo, luteo, & albo*.

*Semen luteum* flore rapi seu vulgare tantum est in usu, quod sapore acri, volatili, penetrante, & tantum non caustico turgit, ob particulas suas rigidas, acutas & penetrantes, incidentes, & partes sensiles stimulant, quas per analogiam ad naturam acidorum volatilium referre possumus, ex quo facile huriolandum, ad quos affectus conveniat. Primum præter naturam inde vim diaphoreticam in malo hypochondriaco, quatenus hoc radicem figit in stomacho, valde operè convenit, dum acrimoniâ suâ crassas mucilagines & tartareos saccos incidit, attenuat & resolvit, & ita causam mali hypochondriaci potenter remover. Præterea quoque, cum ex acido per fermentationem fiant flatus, ordinarius & primarius mali hypochondriaci symptoma, illud ab acrimonia salina sinapi correctum imbecille evadit, quod minus possit in flatus abire. Ulterius si malum hypochondriacum splenem occupet, v. g. in tumore, in scirrho, & obstructione splenis, semen sinapi interno & externo usu est commendatissimum.

Quod dixi de malo hypochondriaco, intelligendum quoque est de Cachexiis, imprimis virginum cum mensum obstructionibus conjunctis. Quod ubi est egregium sinapi. Excessus, quidam mali hypochondriaci est scorbutus, de quo scorbutus *superius* dixi quædam sub *Erucæ*, quod cum illo sinapi egregium antiscorbuticum sit. Scilicet sinapi, cochlearia, nasturtium &c. in scorbuticis pathematis curandis revera conspirant; sicut relatum fuit à viro fide digno, nautas iter ad Indias suscipientes frequenter usos fuisse semine hoc sinapis contra scorbutum, quod partim præservant, partim curant illum, in longis navigationibus obvium. Præterea est & stomachicum insigne; acidam ventriculi cruditatem, quæ est, quando chylus non abire in salum succum, sed materiam viscidam & crassam, tollit, appetitumque prostratum restaurat, ac inde natos per consensum affectus remover, quatenus sal acidum fixum corrigit, & stomachi fermentum volatilifcat, & exaltat, ut feliciter possit in cibos coquendos agere. Notum est, quod una cum cibis difficilis coctionis, quales sunt carnes induratz, haleces sumo induratz, Ger. *die Beuchlinge*, &c. in quibus omnibus est acidum fixum, pro condimento apponatur sinapi, vel cum musto, vel cum aceto subactum; fit enim, quando semen contusum permiscetur cum musto recenti, & sensim sensimque inspissatur in consistentiam, quam obtinet, quidam addunt tantillum aceti, nec incongruo consilio. Tale condimentum est salinum volatile, quod attenuat & incidit alimenta crassa, & incisa, cum abundet sale volatili acri, corrigit, & dum ambo fermentantur, in salum succum, seu chylum acidum salinum, convertitur, sicque meritis appetitum acuit, & alimentorum digestionem promovel. Propterea apud Gallos, uti etiam apud quosdam Latinos vocatur *Mustarda*, quasi mustum ardens, quoniam habet saporem acrem & quasi ardentem, & paratum est ex musto & sinapi. De his & aliis pluribus videatur *SEBIZIUS* in absoluto *Tract. de Alimentorum facultatibus* p. 464. Hinc & in vertigine & imminente Apoplexia ex consensu ventriculi, matutino tempore semen, vel simplex, vel saccharo obductum, commestum commendatur, vel cum ficibus in formam Electuarii redactum, & jejune usurpatum est egregium. In febre quartana egregium remedium est semen sinapi interius adhibitum, quod plura præstat, quàm omnia Decocta Melanogoga, seu melancholiam præparantia. In affectibus soporosis nulli cedit remedio sinapi, imprimis in præservanda apoplexia, in qua multum facit, tam præservanda, quàm curanda, præsertim in senibus est egregium præservativum & munitivum, si singulis mane pugillū unquam seminis assumant, vel solum, vel in convenienti vehiculo jejuno stomacho: quæ ratione assumptum semen sinapi non minus convenit in vertigine essentiali. Hinc etiâ pro scopo apoplectico miscetur semen cum dimidio corallo rubrorū, & Cardamomi parte una pro Tragea; vel exinde Electuarium cum caricis pinguibus, addito Cardamomo & cubebis, ita terreo quodam



quodam fixo, e. g. cranio humano, paratur. Vel potest fieri compositio preservativa ex succino albo preparato, misto cum semine sinapi & eruez; quod multis erit conveniens remedium. Ad hæc in reliquis affectibus soporosis, præter apoplexiam, in specie in extarthis, convenit sinapi, tam interno quàm externo usu. In passione hysterica non minus egregium est, quàm in malo hypochondriaco, cum passio illa tantum sit species quædam mali hypochondriaci.

Præter has vires internas externe quoque adhibetur in sinapismis seu inchoatis vena-toribus, irritat scilicet fibrillas nervas, tactus organum, spasmum excitando, motum sanguinis sufflaminando, hinc colliquefaciendo, resolvendo &c. operatur. Cataplasma hoc in scirrho & obstructione splenis, cephalalgia & affectibus oculorum pro scopo averforio in nucha &c. cum fermento & spiritu vini prodest. In tumore, scirrho, & obstructione splenis, prædecessorem habemus **BARTHOLETUM** in *Tr. de Respirat. p. 431*, qui in lienis infarctu, & in lienis ferè induratione, summo cum fructu utitur externe sinapismo humido ex semine sinapi & urina, quæ duo contusa applicat regioni lienis instar cataplasmatibus vel emplastris, sic enim sal volatile sinapi maritatum cum sale volatili urina penetrat potenter infarctus lienis, & acidum corrigat ac temperat, Formula alias sinapismi externi posset esse talis:

℞. *Ferm. rec. acris* ℥j.

*Sem. sinapi cont.* ℥vi.

Irrorantur cum *Spiritu vini*, & applicantur pro sinapismo.

Vel si desideretur magis compositum:

℞. *Sem. sinapi*,

*Sterc. columb. an.* ℥ss.

*Piperis* ℥ss.

*Pici*,

*Terebinth. an.* q. l.

*M. f. l. s. Cataplasma seu Malagma Rubificans.*

Operatur imprimis ratione salis volatilis sinapi, & ammoniacalis stercoris columbini, potenter penetrando eutem attenuando, resolvendo, & in liquorem album mutando sanguinem, pustulasque rubras faciendo; de quo modo operandi postmodum.

Denique in affectibus soporosis sinapi contusum cum aqua betonica vel lavendula instar cataplasmatibus applicetur capiti: item in Lethargo convenit, si pedes fricentur cum aceto, in quo decoctum fuit semen sinapi, quod similiter naribus est indendum contra lethargum, & similes affectus soporosos.

Meminit quoque **BOYLE** in *Tractatu* quodam, ex hoc semine spiritum elicuisse volatilem primo addita dupla portione calcis vivi & parum urina. Hinc

℞. *Semin. sinapi part.* j.

*Calcis vivi an.* vel part. ij.

Contusis & mixtis affundatur pauca aqua, & per arenam in cucurbita, appposito alembico, destilletur *Spiritus Salino-volatilis acris urinosus*, antiscorbuticus ratione Salis volatilis in sinapi, qui resuscitatus odorem sinapi refert.

Hujus pars ij, juncta cum *Spiritu coelestis* part. ij, affundatur **STROBILIS** pini, & elicitor **ESSENTIA ANTISCORBUTICA** elegans. Idem spiritus sinapi junctus cum spiritu liliorum convallium rite parato, erit egregius in affectibus capitis soporosis, apoplecticis & similibus.

## SISARUM.

**Sisarum**, Germanorum *Zucker-Wurzel*, c. d. *Zucker-Rubigen*, ita dicitur à radice suavi & dulci; radix enim est alba & saporis dulcis instar sacchari. Ad *Pastinacarum* species, imprimis verò illas, quæ *Elaphobesca* dicuntur, videtur esse referendum.

In officinis exulat, ac in culinis tantum, quod rectè dicit **AUTOR**, inter Acetaria adhibetur. Si tamen conjecturæ locus sit, more pastinacarum vi diuretica non aded vulgari radice ejus est prædita. **AUTOR** dicit, quod censetur specifica antidotus Mercurii vivi quod, an verum sit? nescio: potius in Mercurio vivo, quacumque ratione assumpto, expertum est *Decoctum Hochstedteri*, quo vel haustus, vel unguento attractus elicitur Mercurius. Formula est talis, quam per incidentiam addere libet:

℞. *Rad. enulæ camp.* ℥ij.

*Panic.* ℥ss.

Coqu. in aqua comm. Hiss ad consumptionem tertiz partis:

Colatura D. S.

*Potio Singularis ad q. vires.*

Quo pote semper expectetur sudor, & sic expellitur Mercurius ex corpore, certâ experientiâ *Hochstedteri* & aliorum, imprimis si simul in ore detineatur nummus aureus, qui extractus apparebit albus. Promptè enim accurrit ad aurum Mercurius, & illud in argentat; quod videre possumus, quando in una oris parte detinemus Mercurium, in altera aurum: & sic mercurius extrahitur, in quacumque corporis parte lateat. Sic in cephalalgia, quæ facta est à Mercurio in suis venereis curatione, aurum in ore detinetur, & extrahitur Mercurius: unde in decocto illo usurpando merito nummus aureus detinetur in ore.

*Estmulleri Oper. Tom. III.*

## SOLANUM.

**Solanum** dicitur quasi *Solanum*, quod porcis & suis in medicinam cedere soleat. Græcis dicitur *spûxos*, Germanis *Nacht-Schatten*.

Sexdecim ejus species nobis jam præsentibus sunt:

1. *Solanum hortense* seu *Vulgaris*, quod ubique locorum crescit, & baccas nigras profert.

2. *Solanum* aliud *Matthioli*, post flores albicans fructus rubros ferens.

3. *Solanum vesicarium*, seu, secundum Arabes, *Alkekengi*, vel *Halicababur*, Germ. *Juden-Kirschen*, de quo supra suo loco dictum.

4. *Solanum Vesicarium Indicum*, seu *Virginianum*, vel *Halicababur Indicum*.

5. *Solanum Indicum racemosum*, vel magnum *Virginianum rubrum Parkinsonii*, seu *Amaranthus baccifer Mexicanus*, de quo supra, ubi de *Amarantho*.

6. *Solanum scandens*, seu *Amara dulcis*, de quo suo loco.

7. *Solanum pomiferum majus*, fructu rotundo molli.

8. *Solanum pomiferum minus*, fructu rotundo striato molli.

9. *Solanum pomiferum fatidum* fructu spinoso rotundo, longo flore, scilicet *Stramonium*.

10. *Solanum pomiferum fatidum* fructu spinoso oblongo, vel *datura Turcarum* seu *Indorum*, de quo suo loco.

11. *Solanum racemosum*, *Christophoreana*.

12. *Solanum frutescens bacciferum*, vel *arborescens*, seu juxta alios *Amomum Plinii*.

13. *Solanum quadrifolium bacciferum*, vel *Herba Paris*, de quo suo loco dictum.

14. *Solanum lethale*, aliis *Solanum peruvianum*, quod scilicet nigra ferat cerasa; Italis *Bella donna*, pulchra femina dicta.

15. *Solanum Indicum Montebani*, seu *Tabacum minus*, de quo supra, ubi de *Nicotiana*.

16. *Solanum Mexicanum flore magno*, seu *Flos admirabilis Peruvianus*, de quo videntur *Classis 2. ubi de lalappa nostrate*.

In genere solana quævis de vi narcotica plus minus participare videntur: præterea succo, sale alcali turgido, imprægnata sunt, præsertim folia, unde refrigerare, & acrimoniam causticam humorum coercere observantur, externe admota: Et ex his multiplices ac varii solanorum effectus commodè possunt deduci.

## SOLANUM OFFICINARUM.

**Solanum hortense**, & officinarum quod concernit, hoc reliquis temperatius est, nullum autem internum habet usum.

Externè ob vim narcoticam inter Refrigerantia ponitur. Dein folia contusa leviter imponuntur erysipelati ad temperandum æstum: contra cephalalgiam in febribus ardentibus capiti alligantur pro temperando æstu, & impedienda effervescencia sanguinis. Speciatim in tumoribus duris scirrholis, etiam ad cancerum declinantibus, quocumque modo externe imposita, singulare quid obtinent; unde in canceris, tam occultis seu nondum exulceratis, & ulcerosis seu manifestis, mitigandis egregium est. si scilicet vel folia integra sola tantum, vel in mortario plumbeo optime contusa, inque formam unguenti redacta imponantur locis, ubi cancer occultus est, ut impediatur ejus progressus & ulterior exulceratio. Acidum namque canceri occultum & malignum temperant, humoresque corrodescentes blandè mulcent, utut non perfecte & absolute, sed palliativè tantum curent. Item in scrophulis ad canceri naturam accedentibus, ulceribus item ejusdem generis, pari modo usurpatur.

*Aqua destillata* applicatur externe capiti dolenti in Epithematis in febribus ardentibus & similibus affectibus, uti & cancro exulcerato.

*Succus solani* contra cancerum exulceratum conducit; unde semper unguenta & cataplasmata contra cancerum solet ingredi.

Agitatio sit in mortario plumbeo, ut succus hic cum aliis non nihil de plumbo participet. Nam notum est, quod plumbum conveniat in cancro, & acrimoniam infringat. Unde quando sunt in mortario saturneo unguenta, per agitationem corroditur & abradytur aliquid de plumbo, sicque fiunt gryseæ, contra cancerum & exulcerationes.

## SOLANUM VESICARIUM VIRGINIANUM

seu

### INDICUM.

**Solanum Vesicarium Indicum** seu *Virginianum*, vel *Halicababur Indicum* primus nobis detexit & descripsit **GVILIELMUS PISO**, Medicus Batavus (qui sæpius præsens Indiam Occidentalem, & imprimis Brasiliam & Peruviam visitavit) in *Medicina sua Brasiliensi*, & quidem sub nomine *Camoru*, quod rectè vestit *PISO solanum Vesicarium Virginianum*. Baccæ ejus non, ut *Halicababi*, rubent, sed semper flavæ manent, ac suavem spirant odorem.

H 2 Quam.



Quamvis hocce solanum sit officinis inusitatum, refert tamen modò didus PISO, quod Halicacabo nostrati, vi partim anodynâ, partim diureticâ, utut minori gradu, sit simillimum.

### SOLANUM POMIFERUM FRUCTU ROTUNDO, STRIATO, MOELLI,

Majus & Minus.

**S**olanum pomiferum, fructu rotundo molli, ita dicitur ad differentiam ejus, qui est fructu spinoso oblongo; estque vel majus vel minus. Majus poma habet instar pomorum Boisdorphanorum, & colore perfectè aureo gaudet.

Ad solana refertur nociva & pro more solanorum anodynum est non adeo tutum. Novi tamen, qui fructu maturo solani hujus pomiferi majoris absque ulla noxa sunt usi. Verùm varia est ventriculorum humanorum constitutio, ita, ut uni noceat, alteri verb non. Vires hujus ad fluxus cruentos singulares expertus est WEL-SCHIUS Hecatost. 11. pag. 125. f.

### SOLANUM POMIFERUM FOETIDUM FRUCTU SPINOSO ROTUNDO, LONGO FLORE.

**S**olanum pomiferum foetidum fructu spinoso rotundo specialissimè & rarè dicitur Stramonium. Sunt enim solana quædam pomifera spinosa, quædam foetida, quædam odora. Hujus solani fructus maturus se in 4. partes diffundere solet, seminaque de se hinc inde spargere.

Planta aliàs est ex solanis malignioribus, adeoque perquam narcotica; unde ejus usus simpliciter est interdictus, nimirum, tam culinaris, quàm officinalis, reddit enim homines stupidos & torpidos. Species est Datura Indorum, quâ mulieres pro dementandis maritis utuntur. Videatur ALPINUS.

### SOLANUM FRUTESCENS BACCIFERUM.

**S**olanum frutescens bacciferum, vel arborescens, seu juxta alios amomum Plinii, non est in usu.

### SOLANUM LETHALE.

**S**olanorum species alia est, quæ vulgo *Bella donna*, ab aliis *solanum lethale*, *Maniacum* seu *Melanocerasum*, quoniam habet fructus instar ceraforum, à GESNERO l. Epist. pag. 34. *Solanum sylvestrum* dicitur.

Non est in usu, nisi quod folia ejus instar sativi possint adhiberi. Baccæ hujus, quæ cerasa referunt, maturæ visu narcoticâ periculosa & interdum lethales observatæ fuerunt à SIMONE PAULI in Quadr. Botan. p. 488. Unde ab his abstinendum: porcis tamen & suis suave sunt alexipharmacum. Observeantur namque nonnulli, quod si sues tempore æstivo à calore nimio defatigati, post frigidum potum periculosa admodum incurant pathemata, Solano hoc se rursus fausto cum successu curare soleant.

Radix hujus solani, si ad 3j in haustum vini infundatur, & hoc vinum infusionis per horam aut dimidiam ante cenam alicui propinetur, in cena ab omni cibo abstemium facit, & utut non ægroter, nec doleat, edere tamen non potest.

Hunc ipsam autem ciborum appetitum possumus recuperare, si postmodum assumatur cochlear acetî, vel succilimonum, quo facto statim restaurabitur.

Bene notandum, curari optimè Narcoticorum virulentiam per acida, sicut hoc ipsum etiam GESNERUS tanquam secretum quoddam nemini revelandum suadet.

Utut autem baccarum ejus periculosus & lethalis supra dictus fuerit; nihilominus tamen GESNERUS, seu diligentissimus Vegetabilium simplicium scrutator l. a. refert, quod succus harum baccarum expressus, & ad syrupi consistentiam cum paucis saccharo redactus, sit conveniens & efficax medicamentum, ut cochlearis parvi mensurâ somnum inferat, quascunque fluxiones sistat, & dolestollat, & dysenterias curet, in quibus curandis, propter vim narcoticam, divinum dicitur remedium.

### SONCHUS SYLVESTRIS.

**S**onchus sylvestris Tabernaemontani, secundum speciem, à BAUHINO *Lampfana* vocatur: Sonchus enim propriè sic dictus non est, unde potius ad *Lampfana* propius accedit, juxta DIOSCORIDEM, PLINIUM &c. Hinc *Lampfana flore luteo* à nonnullis propter eandem dicitur. Datur præterea etiam alia *flore carulea*, German. *Acker-Komg*. Usus ejus nondum hæcenus constitit, unde nec officinalis. Pertinet huc ratione ordinis alphabetici planta vulgaris, ab AU-TORE neglecta, quæ vocatur

### SOPHIA CHIRURGURUM.

**S**ophia Chirurgorum ita dicitur, quod usum egregium Chirurgis subministrat. Aliàs etiam dicitur *Accipitrina*, & *serpium Germanicum*, item *sanguinaria*, quod sanguinem sistere valeat; Germanis *Sophien-kraus*.

GESNERUS etiam l. 3. Epist. pag. 118. refert, quod vocetur à THEOPHRASTO *Consolida arida*, *Gulden-Gentel*, & quod in vino calefacta, partique cuidam corporis superimposita, venas & vasa sanguines, utcunque minima, & latentia sub cute ad superficiem trahere soleat, ut commodè scalpello incidi & aperiri queant.

In usu est non adeo frequenti, maximi tamen facit PARACELSUS in scriptis, & eidem multas adscribit virtutes, quas autem seu secretas reticet. Per experientiam notum est, quod egregia sit vulneraria; & imprimis interno usu in compescendis hæmorrhagiis quibusvis, in specie verò in dysenteria torminosa & fluxu hepatico, quocunque modo utatur, sive decoctum per clysteres infundatur, sive potetur, sive sub Essentia vel alia forma propinetur: Sanguinem quoque concretum & grumosum in partibus subcutaneis suffusum blandè diffundit, & foras ad superficiem educit; hinc planta hæc contusa externè plagis recens infusis egregiè medetur.

### SORBUS.

**S**ORBUS duplex est, utraque probe distinguenda, nempe *aucuparia* seu *sylvestris*, & *terminalis* seu domestica; utut vulgò hæc duæ malè inter se confundantur. *Sorbus* enim *aucuparia* dicitur Germ. *Vegeh-baeren*, torminalis verò *Eibisch-baere* pro usu antidysenterico. Fructu quidem conveniunt, sed foliis differunt. In sorbo enim torminali folia sunt *bedræta*, in aucuparia verò folia planè *dissimila* sunt à torminali, & in similitudine & effectu respondent foliis *Samaris* seu *Rhus*, reicente TABERNAMONTANO, ubi de sorbo, qui utriusque differentiam optimè delineavit.

Utriusque fructus, præsertim torminalis, in officinis prostat, bacca scilicet ejus tam maturæ, quàm immaturæ.

Miram habent vim vulnerariam adstringendi, & acrimonias corrosivas in primis viis absorbendi, indeque experimenrum sunt vulgi non raro optimum in omnibus fluxibus alvi, in specie diarrhæis & dysenteris, præsertim epidemicis. Præstantiores sunt pro hoc scopo fructus *condum exactè maturi*, sive exsiccati pulveris formâ à 3j ad 3j, sive ex iisdem contusis aquæ affusione & decoctione Rob paratur, & in quadam aqua destillata, vel in vino, vel etiam in cerevisia calida, assumatur. Cum enim Lipsiæ hic Anno 1669. & 1670. dysenteris & diarrhæis epidemicis valde grassarentur, Rob & pulvis baccarum sorbi torminalis in cerevisia calida medicamentum erant euporiston optimum. Loço ejus sorbus aucuparia recipi solet & potest, imprimis verò bacca ejus nondum exactè maturæ, quæ saporem habent utcunque acidiusculum & adstringentem, & cum fructu acacis sylvestris conveniunt, id quod de omnibus ejusmodi fructibus immaturis verum est. In stomachi ardore seu soda idem fructus exsiccati valde commendantur. Baccæ verò maturæ sunt dulces. Ex hisce maturis succus inspissatus gustu suavis, in recessu verò perquam acris est; succus verò ex bacca non adeo maturis expressus saporem habet sullenitulum, qui egregius est in quibusvis dysenteris & diarrhæis, & vel per se, vel tanquam corpus in Elestuaris loco confertur rosarum adhibetur. Ipsum Rob quoque ex fructu sorbi aucupariæ maturo, profectò rusticum, sed optimum experimentum est pro stomacho, appetitum dejectum, & digestionem vitiatam feliciter restituens. Novi mulierem, quæ Rob tanquam medicamentum domesticum in appetitu perditio, item inflatione ventriculi, dosi, quantum cullæ cuspis caput, feliciter adhibuit. Si verò Rob sorbi torminalis haberi potest, longè melius est, quippe quod isto est excellentius.

### SPICA.

**S**pica triplex est: vel nostras, vel Celtica, vel Indica. Spica nostras congener species aliàs vocatur *Lavendula*, quæ dicitur *fumina*, *Lavendula angustifolia*, spica autem *maris*, seu *Lavendula latifolia*, quæ non præscribitur in officinis, sed usitatus *Lavendula*; v. g. 2j. aquæ lavendulæ: nunquam aut raro spica. Datur præterea etiam *Lavendula peregrina folio multifido* seu *laciniato*, *flore carulea*; quæ tamen non est in usu. Spica est odoris admodum grati, Lavendula ingrati. Vocatur aliàs *spica nardi nostras*, aut *Pseudonardus* ad differentiam verè, de quo postmodum; quæ etiam verum nardum similitudine quodammodo representat; hinc Germanicè *Spicanard*.

Hæc ipsa spica, & imprimis flores, tam spica quàm, lavendula sunt aromaticæ, quæ vim aromaticam subtilem satis & penetrantem, in oleo salino volatili acris admodum penetranti fundatam, sapore & odore testatur; unde usus ejus Medicus est nervinus, & hinc cephalicus, atque uterinus. Certè in uteri functionibus promo-



uendis: egregia est admodum; Oleositate enim suā aromaticā atoniā nervorum restituit, indeque dependentia sensus & motus vitia optimē corrigit. Idē etiam in apoplexia & paralyſi, item in catarrhis & affectibus catarrhalibus, remedia ex spica & lavendula parata maximē sunt experta, uti & in memoriæ debilitate & paralyſi summitates florum spica & lavendula admodum in usu sunt, & omnes aquas apoplecticas, & spiritus cephalicos ordinarij ingrediuntur.

Remedia in se parata in amilla loquela sunt singularia: Sc *RULANDUS* curat. Empir. beneficio spiritus vini, cui flores lavendula fuerunt infusi, curavit virum 70. annorum aphoniam laborantem, cochleare j. pro dosi propinando. Distinguendum tamen inter amissionem loquela, & vocis: Illa enim oritur ex vitio linguae; hæc vitio laryngis. *ZACUTUS LUSITANUS* l. 5. Med. Princ. Hist. 57. multus est in explicanda lavendula facultate seu utilissimi stomachici. Nota est mulierculis vis lavendula & spica uterina; quæ simul roborat uterum, & foetum & menses pellit. Ad hemorrhagias, imprimis quidem uteri & narium, specificè adhibet pulverem spica nardi ad 3j. in aqua plantaginis *RIVERIUS*, qui valde commendat hanc spicam nardi in hemorrhagia narium ad 3j. adhibitam in aqua dicta, vel succo portulacæ, similibusque simplicibus. In ore detenta & masticata multum commendatur spica & *FREITAGIO* ad inhibendos catarrhos, & faucium affectus; quoniam instar masticatorii subtilis lympham derivat in os per ductus salivales, ut possit excerni.

In officinis proſtat imprimis *Conſerva*, quæ est Cephalica: Confectiones itidem.

*Aqua florum Lavendula*, eaque legitimè destillata, multum commendatur ad amissionem loquelam, in qua commodè permiscetur cum spiritu ceraſorum nigrorum, additâ Quintæ Essentiâ Matthioli, vel aliquot guttis olei destillati anisi, vel oleo caryophyllorum, uti & oleo destillato succini; quæ omnia destillata multum commendantur in paralyſi linguae. Externè insignis est pediculorum hostis: ceræ, si caput abluatur Aquâ spica, mirè exinde fugantur pediculi; id quod etiam in cæteris corporis partibus, v. g. pubis, præſtat.

Denique *oleum spica destillatum*, quod ex Brabantia adfertur, in nervorum ac tendinum relaxatione, quæ relaxatio est genuina veterum paralyſis, affectibus paralyticis, à nimia eorum humectatione à lymphâ serosa, ac propriè paraplegiis, doloribus artuum tancinantibus multum prodest, sive internè guttæ iv. vel vj. propinentur in vino, sive oleum hoc cum spiritu vini crebrius membris illinatur.

Porro *oleum* quoque in paralyſi linguae est egregium, uti etiam externè cum oleo lumbricorum terrestrium in spasmo & similibus affectibus est proficuum, atque in vitibus nervis dicatis frequenter adhibetur; unde affectus abdominis convulsivos, v. g. hystericas passionēs, admodum coercet; regioni umbilicali illitum; regioni verd pubis inunctum menses stimulat, & foetum promovet, vel solum, vel cum ana olei succini mistum. In specie verd contra pediculos nil melius est oleo spica. Certè, si modo vesperi sub introitu lecti capiti, aliisque locis pilosis, pediculorum latebris illinatur, vel solum, vel cum unguento pediculari, vel oleo nicotianæ, aut oleo amygdalarum dulcium, aut eum aliis mistum, hos mirè fugat, hincque manè omnes interfecti reperiuntur, atque tunc lavetur caput, ut oleum & pediculi removeantur: ut autem ab eorum regeneratione præſervetur caput, aquâ spica lavetur. Sic *THONERUS* in obs. pag. 322. pediculos capitis fugavit numero magno præſentes; dum capiti oblinivit oleum spica, vittâ contexit, & per noctem reliquit: maturino tempore cum lixivio decoctionis spica lavare iussit caput, quo abluto, pediculi mortui deciderunt. Id quod etiam in cæteris corporis partibus, v. g. pubis præſtat; sicut non tantum *SCHENCKIUS* l. 4. obs. serv. de Testibus, sed & *SENNERTUS* l. 3. Prax. P. 9. S. 2. cap. 1. pag. 946. commendat contra pediculos in partibus genitalibus. Quidam ad fugandos pediculos sub axillis & in partibus genitalibus se illinunt unguentis mercurialibus; sed hi sunt inepti ad venerem, utpotè penis erectione inde priventur, & observatum est, quendam fuisse correptum febre ardente ex tali inunctione: oleum autem spica inungitur regioni pubis, absque læsione facultatis genitalis: vid. *SCHENCKIUS* l. alleg. Contrarium exemplum *PANAROLUS* in Pens. 4. refert, quendam contra pediculos pubis fugandos crebrius Mercurii litu; sed admodum infelicitè, usum fuisse, qui continuè penis erectione exinde laboraverit; simul ac verd membrum oleo spica fuit illitum, ad pristinum statum membrum est revocatum, ac pediculi etiam fugati. In tinea capitis infantum, præprimis cum pediculis conjuncta, optimus est litus (lotione capitis præmissa) qui fit ex oleo tartari per deliquium, cum s. q. olei amygdalarum dulcium subactio; cui s. q. olei spica destillati potest addi. Hoc illitum capiti ratione alcali tartari tineam curat, & ratione spica pediculos jugulat.

## SPICA CELTICA.

*Spica Celtica* seu *Nardus vera*, planta exotica est, crescens in Italia, Liguria, & Tractibus Genuensibus. Aromatica est, frax *Estmuller. Oper. Tom. III.*

grans, pretiosa, & caro pretio venditur, & propterea raro adhibetur, nisi in confectione Theriaces, ubi à Veteribus fuit usurpata.

Singulare aliàs est Carminativum & uterinum.

## SPICA INDICA.

*Spica Indica*, seu *Nardus Indica* ex Indiis Orientalibus adfertur per Asiam, & similiter est cara & rara, utut, uti quamplurimè plantæ Indicae, sit elegans.

Stomachica est & uterina, ut & nephritica, sicuti reliqua omnia aromata. Ipsa tamen per se raro adhibetur, nisi in compositione Theriaces.

Inter *PRÆPARATA* ad usum vocatur *Oleum Nardinum simplex*, de quo vid. *AUTOR*; & *compositum*, quod in affectibus nervorum, spasmus, paralyſi, & similibus, cum oleo laurino & similibus valde solet commendari.

## SPINACHIA.

*Spinachia* in officinis usualis est *spinosa serena*, seu *Lapathum borſense*, quæ aliàs dicitur *spinachia nobilis*. Colitur in hortis, & culinaris magis quàm medicinalis est, utut non penitus exulare debeat ex officinis, quoniam in quibusdam convenit cum parietaria, & abundat succo copioso nonnihil nitroso, quâ ratione inter emollientes, & moderatè refrigerantes refertur; alvum enim laxat absque ullo sensu (non purgat) & eandem emollit, fluidamque reddit, simulque ebullientes circa primas vias, acres, acidos, & biliosos succos temperare, indeque natos ardores & phlogoses solet mitigare; sal volatile nimis oleosum corrigit, & tempore æstivo valde est conveniens nutrimentum.

Externè inflammationes sistendo, dolores ab acido natos mitigando, partium hinc natas tensiones sufflaminare, & hinc emollire dicitur.

Præter Spinachiam hanc præsto nobis quoque est

## SPINACHIA BACCIFERA.

*Spinachia baccifera* aliàs, & quidem rectius atriplex baccifera, seu fragifera dicitur. Planta est elegans ac rara, quæque in hortis saltem colitur. Baccæ ejus maturæ rubræ saporem habent gratum.

Uſus ejus nondum innotuit; si tamen suspicari licet, cum species sit Atriplex, ejusdem erit efficaciz.

Pertinet huc

## SQUAMARIA.

*Squamaria*, quam *AUTOR* noster omittit, species est *Dentaria*, de qua nihil apud Veteres; modernis tamen à quibusdam contra epilepsiam commendari solet. Vid. *HOFFMANNI Class. pag. 553.*

Præsto est, & propter ordinem alphabeticum hic jungitur

STÆBE VULGARIS MAJOR AN-  
GUSTIFOLIA.

*Stæbe hæc Cyanum amulatur*, unde *Cyanæ stæba*, scabiosa, & *Facile*, nū quis exatè noverit, confunduntur. Cum vero scabiosa & cyanus usum Medicum suppleant, hinc stæba & jacea non ingrediuntur officinas.

## STAPHISAGRIA.

*Staphisagria* apud nos est exotica, imprimis in Italia crescit in copia, culturâ tamen apud nos in hortis provenit. Vocatur *Herba pedicularis*, in officinis vocatur *Triquetrum*, Germ. *das Buckel-Horn*, propter formam triangularem.

Internè à veteribus usurpata fuit pro scopo laxante & purgante, uti & pro apoplegmatisante, qui tamen usus apud modernos exolevit, à quibus non multum adhibetur.

Externè in phthyriasi ad fugandos & enecandos pediculos & similia usurpatur; scilicet semen hoc contusum coquitur in lixivio, & caput eodem lavatur, vel cum butyro recenti non salito miscetur in formam linimenti; & mirum est, quod quando pediculi hoc sentiunt, in fugam omnes se recipiant; quotquot enim ab hoc unguento attinguntur, interficiuntur monente *HORSTIO*, qui dicit in *Disp. lib. 1. cap. 7.* quod sicut staphisagria vi incognitâ pediculos, ita conyza pulices necet. Aliàs nullius est usus.

## STOECHAS.

*Stachas* est vel *Arabica*, vel *citrina*; de quibus deinde.

*Stachas Arabica* est planta non vulgaris, quæ olim ex Arabia felici ad nos fuit allata; ea autem, quæ nos utimur hodie, in Brabantia.



tia, provincia Gallie, circa montem Vesuvium crescit, quæ tamen non æquat vires Arabicæ.

Vis illius est aromatica planè elegantissima, & odorem volatilem penetrantem & pergratum habet, qui magis de sale volatili quodam oleoso participare videtur. Herba recens valdè & specificè convenit in capitis & cerebri affectibus, seu præprimis, ut & in affectibus uterinis imprimis sterilitati, & mensium suppressioni succurrit, pro quibus sciendis solet infundi potui, ut vis emmenagoga huic communicetur. Unde omnes ferè compositiones cephalicas solet ingredi flos seu parva spica, videatur *AUTOR*. Ingrediens quoque est *Theriaca* seu compositionis *Theriaca* *Andromachi*. Præterea, virtute aromaticâ excellit hyssopum in affectibus pectoris, unde in tussi, asthma & similibus commendatur, & Claretis, pectoralibus sæpius admiscetur, quoniam partes crassas incidit, & vi aromaticâ instar croci partes læsas roborat, ut & partes nervinas.

In officinis conficitur inde *Syrupus de Stachade simplex & compositus*, qui cum Stachade Arabica earundem sunt virium.

*Stachas citrina*, Germ. *Reint-blumen*, apud nos provenit in hortis, putaturque quasi species quadam agrimoniarum; sed male.

Hepatica est, id est in corrigenda Massa Sanguinea, & alteranda, ac restituenda ejus fermentatione legitima convenit, quod alias hepaticis tribuitur. Urinam ciet, & recens abstergit, earumque materiam crassam ac sabulum attenuatum expellit: lumbricos enecat.

Externè in lixivio adhibetur pro lotionè capitis ad capillos colore flavo tingendos, & pediculos fugandos. Nunquam alias vidi ejus usum.

### S U C C I S A.

*Succisa* vocatur etiam alias *Mofus Diaboli*, & propterea nomen hoc obtinuit, quod radix ejus raro integra, sed ex una parte mutila reperitur, quamque Diabolus, generi humano infensus, propter vires egregias, quas habet, abscidisse dicitur. Revera species est scabiosa, & in multis cum illa convenit quoad vires & proprietates; hinc etiam simul præscribuntur. Vid. *Autor noster*.

Multi est usus, sive *Radix*, sive *Folia*, sive *Flores* usurpentur. Imprimis *Radix* vi alexipharmacâ, ac blandè diaphoreticâ pollet, & in ciendo sudore ad ʒj. multum commendatur, quâ præfertur adhuc scabiosa; quasvis etiam compositiones Theriacales ingreditur; unde facile possumus colligere, ad quos usus etiam alias conveniat. Deinde est vulneraria, & interno & externo usu valdè commendari solet; hinc sanguinem coagulatum dissolvit quoque ac dissipat, indeque commendatur præcipuè ad pleuritidem & pectoris empyema resolvendum.

Externè in angina, & faucium tumoribus, uti etiam in vulneribus ad suppurationem venientibus, aliisque affectibus faucium & tonsillarum, egregia est succisa, Gargarismis incocta: sicut in his affectibus elegans est Gargarisma, quod habet *TABERNÆMONTANUS* ex Herba succisæ, scabiosæ & betonicæ. Recipe nempè *Succisa* partes duas, & *scabiosa* & *betonica* part. j. decoxit, & in decocto colato dissolvit.

*Rob dianth.*

*Dianth.* an. ʒij.

*Albi Gracipulv.* ʒij.

Nam album græcum est singulare specificum in suppurandis ac discutiendis tumoribus, & inflammationibus faucium, atque excellens Vulnerarium. Loco hujus Decocti possunt assumi

*Aqua succisæ* ʒij.

*Scabios.*

*Beton.* an. ʒij.

& dissolvi in illis

*Rob dieth.* ab ʒj ad ʒij.

Vel:

*ʒj. Herb succisæ* M. j.

*Scabiosa,*

*Beton.* an. M. j.

*Albi Graci* ʒij.

Coqv. in aqua simplici q. l. Colatura edulcoretur cum Melle.

Crebrius utatur pro Gargarismate.

Decoctum enim hoc cum melle conditum purificat & mundificat insigniter.

In ulceribus malignis valdè solet commendari succisa, non minus etiam, quàm scabiosa: imprimis succus harum expressus, in bubonibus & carbunculis suppuratis; item in aliis ulceribus malignis multum commendatur.

### S Y M P H Y T U M.

*Symphytum majus*, seu quod vocant officinale, Latinis vocatur *nar i ʒoxin consolida major*, Germanis *Wall-Wurzel*. Species hujus plantæ variae sunt: *album* nimirum, *caruleum* & *purpureum*, uti & *lucos flore*, quæ ultima omnium est rarissima: omnibus tamen præfertur flore purpureo. Vocatur ab effectu *solidago* seu *consolida*. Insignem enim vim obtinet consolidandi in vulneribus externis, Substan-

tia hujus plantæ est mucilaginosæ, quæ mucilage sua oblinat partes vulneratas. Radix hujus pro usu Medico colligenda est mense Martio & Aprili, & quidem in plenilunio, quod est tempus balsamicum, & ejus vires in maxima deprehenduntur exaltatione; ut vocant.

Usus quod attinet *symphyti majoris*, usitatissimum est inter omnia Vulneraria, præsertim radix, & hinc etiam folia, usu pariter singulari, balsamicâ, quamvis acrimoniam humorum temperante, glutinositate suâ partes vulneratas quasi consolidante, & in casibus certis ab injuria externâ, ratione consistentiæ mucilaginosæ, egregiè defendit. Unde internè & externè in vulneribus est proficua; & præ aliis in ulcere pulmonum, pro hujus glutinatione, usus istius commendatur valdè. Balsamienim instar qualvis partium læsiones corrigit, acidum vulnorum & ulcerum corruptivum temperat, & optimè quibusvis læsionibus & erosionibus partium externarum & internarum opitulatur. Internè imprimis sub forma Essentiæ vel Extracti, vel Syrupi adhibetur; quorum præparationem subministrat *AUTOR* in *Catalogo Præparatorum*. *TIMEUS* in *Epist.* pag. 127. Decoctum compositum habet contra hæmoptysin & omnes sanguinis fluxus, cujus basis est *symphytum*: Ruc interm. coquitur pro usu interno, ne decoctum reddatur mucilaginosum, & nimis viscosum, quæ mucilago ingrata reddit assumptâ; ob quem finem non nimis diu coquatur, sed quando resolvi incipit mucilago, sufficit. Nec in infusione commodè potest adhiberi: Refert enim *HOECHSTEDTERUS* Dec. 3. Cap. 3. quod cuidam rustico; ex haustu vini, in quo hæc radix macerata fuit, guttur, faucesque adeo præclusæ & quasi congelatæ fuerint, ut nihil deglutire potuerit; qui tamen haustu aceti iterum curatus fuit, quod mucilaginosam vim incidit & abstergit. In decocto ergo, ut dixi, & Infuso non commodè usurpatur; optimè verò in Essentia vel Extracto, vel Syrupo. *ZWELFERUS* in *Pharmacopœa Regia Edit. ult.* p. 233. subministrat modum, quo debeat coqui *Symphytum*, ut possit assumi; quod potest videri ab aliis, qui gaudent & delectantur Decoctis Galenicis. *HOECHSTEDTERUS* cum vino Malvatico infundit & propinat in febribus quartanis.

Externè Radix in balneo juvat virgines defloratas; genitalia enim iterum congelat, ut pro virginibus possint haberi: quale exemplum allegat *HOECHSTEDTERUS* l. 1. in *scholio*. Mirè enim adstringit mulierum partes genitales. In contusionibus, incisionibus, & puncturis partium externarum, maxime nervearum, similibusque, ubi opus est auxiliis Chirurgicis in vulneribus externis, mirè præstat, & sanguinem grumosum dissolvit: sicut dixi, ubi de sigillo Salomonis, quod sit singularis in contusionibus, suffusionibus & ecchymomatibus; sic contra suffusiones ex *symphyti* p. ij. & sigilli *Salomon*, part. j. paratur *Cataplasma* vel *Vnguentum*. Contra easdem contusiones & suffusiones elegans hoc est *Cataplasma* ex basi *symphyti*, cujus hæc est compositio:

*ʒj. Rad. symphyti maj.*

*Minor.* an. ʒij.

*Far. fabar.*

*Fenugr.*

*Pulv. flor. Chamam.*

*Melil. citr.* an. ʒj.

*Crocij.*

Coqv. ex aqua; & primo loco quidem radices: Decocto add:

*Pulv. abstin.*

*sem. cumini* an. ʒij.

*F. l. a. Cataplasma*, egregium ad Contusiones.

Præterea in vulneribus congelandis ac curandis præsentaneum remedium est *symphytum*: Dicunt namque, quod olla inditum, in quo coquantur frusta carnis, à mucilage *symphyti* denudè conglutinentur, ut fiant quasi unum frustum; quare extrinsecus applicatum, mirum quantum consolidat vulnera, eaque ad sanitatem perducit. In fracturis nil melius est *symphyto*, si scilicet extrinsecus applicetur loco fracto *Cataplasma*, factum ex *symphyto* contuso, permisto cum pulvere *Osteocolla*; vel etiam, si fiat tale *Cataplasma* ex *symphyto* majore, & ex geranio rubro, seu sanguineo. Ulceribus Decoctum mucilaginosum *symphyti* majoris prodest in vulneribus & contusionibus, imprimis nervorum, articulorum & tendinum, quæ præ reliquis omnibus sunt periculosissima & difficillima curatu, quoniam facile degenerant in ulcera sordida, & hinc abeunt in gangrenam. Dein in inepta venæsectione, si nervus subjacens lædatur, & venæ transfossa, ubi tumor & dolor enormis ob tendinem subjacentem læsum accedit, conveniunt folia *symphyti* contusa recentia, vel dicto modo applicata. Similem effectum habere dicuntur folia *betonicæ*, si scilicet quis punctum læsum, & nervus fuerit affectus, & inflammatio cum dolore horrendo invaserit; vel

*ʒj. Fol. betonic.* part. j.

*Radix. symphyt. maj.* part. ij.

Applicetur.

Vel *symphytum* pulverisatum cum vino calido in forma cataplasmatismis apponatur venæ vel vulnere, si recens haberi nequeat, & statim exinde talia gravia symptomata curabuntur.

Præter vim, quam habet consolidativam *symphytum*, in specie



Specie convenit, quod impediatur sanguinis cursum, vel motum, nimiasque hemorrhagias in vulneribus recentibus.

*Mucilago radices symphyti* applicata, vulnera admodum consolidat, & herniis quibuscunque, tam umbilicalibus, quam scrotalibus imposita, remedium optimum est; harum enim rupturas conglutinat & consolidat, testante ZWELFERO *loc. cit. p. 233. & 312*. Unde non ipsa saltem mucilago instar optimi Balsami vulnerarii sufficit, sed & incongrue permiscetur cum Emplastris vel unguentis vulnerariis in pō linimenti formam, si scilicet subigatur cum resina laticea, cera & terbinthina, & patetur Emplastrum, herniis recentibus, & imprimis iis, quæ subitaneâ quadam rupturâ factæ, imponendum; quod jam fecit BARBETTE in *Chirurgia p. 218*. Ubi habet Emplastrum vel Unguentum, quod vocat *Fac Totum* propter usum egregium vulnerarium, cujus hæc est compositio:

*2℥. Olei rosar. ℞i.  
Mucil. radic. consol. ℞ss.  
Cera alba ℞iv.  
Cerasus ℞ij.  
Lithargyr. aur.  
Minc,  
Lap. calamin. an. ℞ij.*

*M. f. l. a. Unguentum*

Si in vulnere læsus sit nervus, & dolores ferè intolerabiles adsint, unâ cum tumore partis insigni, recipiunt mucilaginem symphyti hujus, & applicant toti loco affecto, & sic in continenti tumor cessat, & dolor evanescit.

Plura de hoc symphyto vid. in HÆCHSTEDTERI *Observationibus & FUCHSIO p. 65 & 8*.

*PRÆPARATA*, quæ habet *AUTOR*, satis sunt clare, adque eadem conveniunt, ad quæ ipsum simplex crudum, & eundem usurpatum.

Prostat *Syrupus de symphyto Pennellii*, qui egregius est in dysenteria, vomitu, sputo, & mictu cruento, vel aliis quibuscunque sanguinis excretionibus; unde etiam permiscetur potionibus & misturis vulnerariis: acidum hostile primarum viarum corrigit, & lympham in vulneribus acidam fermentantem alterat.

*Extractum symphyti* in vomitu & mictu cruento, vel aliis hemorrhagiis commendatur, cum pulvere ossæcollæ permixtum, & infra sturis applicatum, mira præstat; sicut & vulneribus, ubi nervus læsus, si applicetur, mox tumor & dolor cessant.

T.

## TAMARISCUS.

*Tamariscus* est Arbor apud nos exotica, quæ tamen frequens est in climatibus calidioribus, imprimis in Italia, ubi frequens videtur in hortis. Ab aliis vocatur *Myrica* seu *Myrin*.

In usum venit *Lignum*, *Radix*, & præprimis *Cortex*.

*Cortex* egregium est diureticum, Massam sanguineam, & viscera abdominis egregie abstergens, & per urinam evacuat, ac æqualium ferè cum cortice fraxini virum; unde frequenter simul solent præscribi in Infusis & Decoctis, item in Essentis & Extractis, affectibus chronicis, spleneticis, imprimis autem hypochondriacis, dicant. Incidunt enim, & resolvunt mucilaginem crassam & viscidam, infarciunt lientem, ex qua infarctione solent oriri inflationes viscerum, & dolores tenervi, gravativi & flatu. Propterea sunt, qui dicunt, quod si bibatur ex vase, ex ligno tamarisci confecto, non tantum præserventur, sed etiam curentur affectus lienis. Quia & speciatim vi anti-cataractali non cedit ligno sassafras, præcipitur *Cortex ligni & radicis fraxini ad ℞ss.* & coquatur in *℞vj. aqua simplicis* ad remanentiam partis dimidæ. Hoc decoctum si vel solum, vel addito tantillo vini, usurpetur sæpius, unâ cum moderata dieta, optimum remedium est in affectibus catarrhalibus & arthriticis, aliisque ex lymphæ acriori ortis, ciendo partim continuum urinæ fluxum, partim sudorem; hinc etiam cum aliis decoctis lignorum sudorifera & diuretica ingredi solet. Commendatur item contra podagram, quæstarcam & contra hydropem, hoc observato, ut in diuturnis affectibus omnis salitrorum ciborum nimis vitetur usus, & alvis semper sit aperta. Eadem aliàs vires obrinet, quæ fraxinus & alia ligna, adeo ut ea, quæ de illis dicta sunt, de hoc quoque dici queant; modò excipio vim vulnerariam & sympatheticam: unde commodissime fraxinus à modernis subleitur.

Ex *Cortice & ligno tamarisci* incinerato prostat in officiniis sal fixum, quod est egregium spleneticum, & permisceri solet cum pulveribus aperientibus & digerentibus in affectibus spleneticis, & similibus aliis morbis. Ingreduatur etiam pilulas spleneticas quorundam Autorū.

## TANACETUM.

*Tanacetum* est planta vulgaris, quæ crescit in locis cultioribus præcipue. Intelligitur hæc *Tanacetum vulgare* sive *Yum odoratum*: Nam datur etiam *Inodorum*, sed hoc non usurpatur. *Arbanassa* à quibusdam vocari solet, & sic interdum invenitur in præscriptionibus: in specie à plebeijs vocatur Ger. *Wurm-Kraut*, quod ejus semen & flores contra lumbricos adhibeantur, simili modo ut *semen santoni-*

*Etzmülleri Oper. Tom. III.*

*semen* seu *semen*, quod reverà est *species tanacetii*. Aliàs à Germanis etiam vocatur *gemeiner Rheinfarren*. Veteres etiam pro aliis scopis alterativis eodem ferè usu atque *Artemisia*, cujus quasi videtur species, adhibuerunt: omnis enim *Tanacetum affinis* sunt *artemisia*, *matricaria*, *ab-sinthio*, &c.

*Planta hæc* satis amariicans spirat aliqualem penetrantiam aromaticam, ad instar ferè *matricariae*, ad cujus species etiam vulgè solet referri, & tribuuntur ipsi eadem vires, quæ *matricariae*; hinc & à veteribus & plebeijs contra affectus uterinos & alia tormina abdominis, eodem modo ac *matricaria* & *artemisia*, feliciter cum successu maxime usurpatur, ut ut sæpius soleat usurpari *matricaria*, quæ magis convenit.

*Semen* contra lumbricos loco veri *santonici* ordinario substituitur, & admodum conducit, non tantum ad vermes intestinorum, sed etiam ad vermes præcordiorum solet commendari, affirmante SEN-NERTO l. 2. *Præcip. p. 393*.

*Aqua destillata tanacetii* contra vermes frequenter usurpatur, & in specie contra tormina abdominis & ventriculi.

Paratur etiam *pleum ex tanaceto*, quod interne assumptum, & extrinsecus inunctum, valde convenit in pellendis lumbricis, imprimis quando simul adsunt dolores ac tormina intestinorum.

Plura præsto sunt nobis *Tanacetii* species: ut

### TANACETUM ALBUM ACUTUM.

*Tanacetum album acutum* in specie dicitur *ptarmica vulgaris* foliis crinatis, sed non profunde incisæ, ad differentiam *ptarmicæ horrensis* flore pleno: Germanis vocatur *Wisse Rheinfarren*, quod prope fluvium Rhenum copiose crescat.

Usus internus habet nullum: *Externè* tamen pulvis ejus radicis, quæ ad pyrethri radicem ferè accedit, inter *ptarmicæ* refertur, ut ut rard, cum plurima alia prostant.

### TANACETUM ALBUM CAMPHORATUM.

*Tanacetum album camphoratum* in specie dicitur *Arctilla*, item *Tanacetum millefolium* seu *stratiotes*. Rarum est & exoticum, ac saltem, quantum memini, à solo MONTALBANO descriptum, officinisque incognitum.

### TANACETUM CRISPUM ANGLICUM.

Est & *Tanacetum minus vulgare* aliud, *Anglicum* seu *Crispum* dictum, quod videm non asservatur in officiniis, sed tantum in hortis colitur, & præter usum contra lumbricos, in torminibus alvi in cerevisia coctum, & ita calidè haustum, egregiè est experimentum. Denique offert se nobis adhuc.

### TANACETUM LEVCANTHEMUM BAUHINI ET TABERNÆMONTANI.

*Tanacetum* hoc exoticum est, & in officiniis ignoratur.

### TARAXACUM.

*Taraxacum*, quod vulgariter ubique prostat, alio nomine vocatur *Dens Leonis* seu *Caninus*, *Caput seu Corona Monachi*, *Rostrium porcinum*, *Hieracium majus simplex*, *Hedysmum majus*, *Cichorium minus*, Germanis *Pfaffen-Rohrchen*, *Pfaffen-Blat*, *Monch-Capp*, *Floreretro*. *cras* exhibet multifolios, ex quibus *semen lanuginosum* crescit: folia sunt incisæ. Est reverà *Hieracii species*, quoad virtutem cum endivia ac cichorio in pluribus conveniens.

Turget succo lacteo amaricante satis acro, cujus vis in alcali lixivioso volatili, satis quidem acro, sed non adeò fortiter penetrante, residet: nam est etiam alcalibus suavis publicæ, quando unum est penetrantius altero, acrius & temperatius altero, &c. Hinc temperat omne acidum acre in corpore præ omnibus Cichoraceis, abstergit illud in primis viis, & inter plantas hepaticas, seu eas, quæ Massæ Sanguineæ dyserasiam corrigunt & emendant, valde commendatur: Unde est, quod in febribus intermittentibus quibuscunque, tam recentioribus, quam inveteratis & chronicis, sit adeò egregium simplex, dum infusum vel in vino & expressum, vel decoctum, vel alia quocunque modo assumptum ante paroxysmum, illas solet per sudorem curare. Coctum solum hæmoptysin, diarrhoeam, pollutionem nocturnam, vel gonorrhoeam simplicem, cum lentibus vero dysenteriam dicitur sistere.

Extra folia contusa & nucha imposita in affectibus & inflammationibus oculorum pustulas & vesiculas excitat, in affectibus oculi-rum & capitis proficiat. Maculas oculorum, vulnera quoque & ulcera quæcunque mamillarum dolorifica, ac nigra pustulas pendendorum ac tibiarum, podagram denique calidam, mitigare creduntur, idque non tantum modo si in substantia sua applicentur, sed etiam instar emulsi multum ipsi tribuitur. Referunt nimirum SCAMUCK in *Cur. Magnolica* Mug. p. 2. quod contra ungues oculorum, Germ. *Wieder die Felle*, contra albuginem, nebulas & maculas, aliæ.

H 4. que



que affectus oculorum, valdoperè proficit Radix appensa istius plantæ, quæ vocatur Germ. *Feltris* ipse tamen nesciens, qualis sit hæc planta, putat esse taraxacum dictum, quod appensum primitus inducat dolorem compressivum, obtusum & gravativum; post hunc sentiant quasi contorsionem oculorum ægri, & his peractis affectus curatur.

Præterea succus lacteus ejus acris intensè amarus recenter expressus optimè temperat acidum, in corpore peccans; hinc in morbis chronicis, hepatis & mesenterii obstructioni adscriptis, item in febribus intermittentibus, imprimis tertianis, & putridis inveteratis, certè non est remedium contemnendum. Item in curanda pleuritide & sanguine grumoso solvendo egregius est; hinc & Mixture antipleuriticis miscetur, si scilicet succi *Ziss.* miscetur cum aquis appropriatis, additis lapillis cancerorum fit mixtura optimè dissolvens sanguinis grumos; qualia exempla habet *BARBETTE in Praxi*, & etiam in *Chirurgia*, qui potiusculâ sequenti pleuriticos aliquot periculosè decumbentes curavit, cujus hæc Compositio;

*Zf. Succ. tarax. depur. Ziss.*  
*Aqua Plantag. Zij.*  
*Card. bened.*  
*Scabiosa,*  
*Syr. flor. papav. errat. an. Zj.*  
*Lapid. cancr. præpar. Zss. M.*

Cujus Mixture patiens singulis semihorariis aliquot cochlearia hauriat. Vid. *Praxis BARBETTE pag. 32. & 35.* uti etiam in *eiusdem Chirurg. p. 60.*

Hic ipse Autor eundem succum taraxaci commendat similiter in aliis partium internarum inflammationibus, cum febribus acutis conjunctis: & certè ipse in his casibus succum hunc mirè præstare arbitror. Nam obiter moneo, quod istæ febres ardentes, quæ conjunctæ sunt cum inflammationibus partium internarum, ut pleuritis cum inflammatione pleuræ & pulmonum, nephritis cum inflammatione renum; sicut & istæ febres, quas sequitur inflammatio viscerum, imprimis stomachi; item tumores erysipelacei, &c. sunt curandæ eâ methodo, quæ adhiberi solet in curatione pleuritidis; unde idem succus erit egregius in similibus affectibus.

Hinc patet, quod ejusmodi Aperientia, Refrigerantia, Hepatica, &c. simpliciter sale volatili nitroso amaro, saporis acidus in chronicis peccantes alterante, & cruditates primarum viarum abstergente, saltem operentur. Atque hæc ipsa, quæ modò de *Taraxaco*, & suprà de *Cichoria*, dicta sunt, eadem quibusvis intybaceorum speciebus, v. g. *Scorzonæ* aliisque similibus succo lacteo amaricante, non tamen caustico, imprægnatis applicari possunt: de quo Intybaceorum diffuso genere vid. præsertim *HOFFMANNUS de Medicam. officin. pag. 214.*

Externè Succus hic in affectibus oculorum commendatur oculis instillatus, leniter morficat quidem, & pungit, attamen pro visu clarificando, & pro delendis maculis, nebulis, albuginibus oculorum, & abstergenda tunica cornea, succus hic lacteus optimus est, & visus impedimenta tollit, sive solus, sive propter acrimoniâ cum aqua fonsculi dilutus. Linthea succo huic, quatenus alcaliacri & absterfivo imprægnatus, intincta, ad vulnera quoque & ulcera quæcunque mamillarum, aliaque putrida manantia & sordida pudendorum ac tibiæ purificanda, & pro detergendo eorum pure, optimè conveniunt: quâ facta deterfione ipsa ulcera à natura vel spontè consolidari solent; succum enim hunc post nicotianam omnibus præferendum censeo.

*Aqua destillata taraxaci* loco vehiculi aliis medicamentis in pleuritide, febribus intermittentibus & similibus affectibus; externè pro cosmetico, ac contra maculas & pustulas faciei, mulierculis inservit.

## T A X U S.

**T**axus nota est arbor, quæ non solet esse officinalis, quoniam potius est deleteria, narcoticarum & noxiarum virium, quàm salubrium; & quidem sub taxo morantes sunt somnolenti & stupidi, captoque somno gravia habent insomnia; unde fit, ut taxo injecta in aqua, in qua stabulantur pisces, illi reddantur stupidi & quasi semimortui, ut ad superiora natent, & manibus captari queant: quæ aqua taxi pota similem corpori nostro potest inferre noxam lethale.

Videre de Taxo possumus *SCHOTTUM in Joeser. Artis & Naturæ*; qui fuit Jesuita Herbiopolensis.

## T E R T I A N A R I A.

**T**ertianaria, aliàs *Lyssmachia galericulata flore caruleo*; & *Gratiola carulea*, ita dicitur, quod in febribus tertianis curandis commendatur, unde & Germanis *Fieber-kraut*.

Certè sapor ejus amarus proximè ad centaury minus accedit, quâ amaritie suâ vi abstergendi, bilemque inertiore acutiendi pollet. Infusum ejus seu vinum medicatum (quod exinde amarefcit) item pulvis ad *Zj.* ante paroxysmum febrium intermittantium propinatus, ac sæpius continuatus, non secus ac pulvis cardui benedicti, eandem fugare dicitur.

## T H E E.

**D**E herba Thee, utpotè modernis tantum cognita, nihil est in *AUTORE nostro*; in *Appendice autem nuper edita p. 9.* aliquid reperitur. Est arbor baccifera habens folia parva quasi bellidis, aut instar myrti, cum parvis in ambitu incisuris; provenit frequentissimè in Insulis Japonensibus, & in tractu Regni Chinesis, unde ad nos affertur. Indigenis propriè *Cha* aut *Tcha* audit. Folia sunt nigro-viridia, præsertim *Chinensium*, sapore amaricante aromatico, non nihil adstringente. Imaginem & culturam ejus videbitis in *Atlas Medicis Hassniens. Volum. 4. n. 4.*

Folia tempore verno collecta, & exsiccata in umbra, ad quotidianam reservantur decoctionem; cujus continuato usu, tam jucunditatis quàm necessitatis, tam ipsi bibunt, quàm hospitibus propinant.

Usum est, ut nempe

*Zf. Folior. Thee Zj. ad Zij.*

Ebulliant in aqua fervente, donec acris & amarus, prorsusque aromaticus, percipiatur decoctio, & subrubrum acquirat colorem; quæ colata saccharo edulcorata, instar jusculi calida propinatur, & ab Autoribus ad quamplurimas ægitudines laudatur.

Saporem decocti majoranæ mihi repræsentare videtur, cui deficit odor: & quibus arguo, vim in acrimonia volatili, paucâ vel nullâ oleositate conjunctâ, consistere.

Tres autem effectus habet: *stomachicum, cephalicum, & nephriticum.*

Quoad vim *stomachicam*, præprimis decoctum hoc aliquantisper saccharo edulcoratum convenit in affectibus stomachi, quem saluum & purum mirificè retinet, & aplethas, cruditates & similia vitia valdoperè corrigit; sicuti Chineses ipsi potu hoc utuntur ad confortandam digestionem primam, & Massam Sanguineam per urinæ fluxum purificandum. Unde etiam rarum est apud eos, ut laborent malo hypochondriaco, & aliis vitiis ex stomacho tanquam fonte oriundis; vis enim aromatica omnes cruditates tollit.

Præterea celebre est *Cephalicum*, dum spiritibus animalibus ac capiti singulare robur addit, omni vertigini resistit, & insigniter memoriam aliasque animæ facultates confortat. Adhæc arcet somnolentias, & hominem vigilem absque lassitudine conservat; unde sortitiones hujus decocti assumentes, totas noctes lucubrando sine molestia & sine labe ingenti transigunt. Id quod innotuit mercatoribus Italici & Belgici, qui, quando diu incumbere volunt scriptioni literarum in domo Germanica Venetiis, præmuniunt se decocto hujus herbe Thee; quo assumpto, possunt per aliquot noctes absque defatigatione exarare literas.

In specie nobilissimum est *Nephriticum & Podagricum*; unde qui hanc herbam in potu assumunt, calculis & sabulo, infestantibus renibus & vesicæ, non sunt obnoxii; dum partim exturbat & renes extergit, partim absorbit acidum in primis viis. Ratione posterioris etiam præservat à calculo & podagra; unde Chineses & Japonenses, hujus decocto continuo utentes, aut raro aut nunquam à calculo & podagra infestari solent: Vid. *AUTOR in Appendice, & THEODATUS in Valetudinario*.

Quæritur autem: *Annon Thee apud nos reperitur quoque? vel annon loco hujus Thee communius longè nostras quoddam Aromaticum simplex, nempe vel majorana, vel rosmarinus, vel salvia, vel aliud quoddam succedaneum, substitui possit, quod eodem modo ac pari frequentia usurpatum, similes effectus apud nos habeat?* Prius defendit D. *SIMON PAULI*, & herbam Thee reverè eandem esse putat cum myrto Brabantica seu *Chamaelagno Dodonæi*. Alii autem, qui huic fidem non adhibent, betonicam substituunt. Quod igitur *Myrtum Brabanticum* attinet, identitas hæc secundum Dn. *PAULI* ex planta Oida judicari non potest, uti hoc ostendit *MORISSON de Umbelliferis*; quin & herbæ Thee major adhæret vis aromatica, quàm myrto. Betonica quoque toto cælo differt ab hac herba. Quid igitur in defectu faciendum? Ego profeud eâ non opus esse arbitror, sed Rosmarinum nostrum, vel aliud simplex aromaticum, illi substitui posse credo, quæ sanè paribus virtutibus stomachicis, cephalicis & nephriticis, pollet, si nimirum decoctum eorum apud nos crebrius usurpetur, modò conveniens diætâ respondeat. & hoc ad imitationem ipsorum Sinenfium, qui pro una parte foliorum salviæ nostratis duplum herbæ Thee Belgici obtulerunt: Vid. *Epheemer. Erudit. Anno 1666. 2. Augusti*, item *Acta Societ. Regiæ Volum. 1. pag. 191.*

Fuit Amicus quidam, qui

*Zf. Passul. min. Biv.*

*Herb. Thee B.*

Utrumque separatim decoxit; passularum verd decoctum non nihil inspissavit, Decocto Thee addidit, & ita lege artis fermentari passus est, & sic potum suavem nec inelegantem acquisivit.

Qui plura de Thee cupit, potest videre *OLAUM WORMIUM in Mus. pag. 165. THEODATUM in Valetud. pag. 169. TULPIUM in Observat. l. 4. cap. ultimo; LINSCHOTTEN in c. 26. ejusdem Itiner. variis, BORELLUM in observat. l. 3. Observat. 29. MOELLENBROCCIIUM de Varic. l. 17. & denique HOFFMANNUM in Classico pag. 356. uti etiam MANDELSLOH in Itiner. Orient. ab Oleario edito.*



## T H L A S P I.

**T**hlaspi, Germanis vocatur *der Bauer-Senff*. Hujus variz sunt species & quidem in genere omnes plantæ, quæ habent *burfulas*, five majores five minores, generali nomine *Thlaspi* vocantur, aded ut sinapi & eruca, imprimis acri sapore prædita, ad Thlaspium genera referantur. Nec per Thlaspi una certa & determinata planta indigitatur, sed intelliguntur omnia Thlaspi, quæ in locis campestribus inveniuntur; quoniam omnia assimilantur erucæ vel sinapi, sale volatili acri ac fortiter penetrante constantibus. Unde hoc semen Thlaspi, utut in officinis valde sit neglectum, eodem modo potest usurpari atque semen sinapi & erucæ, dum facultates suas debet sal volatile acri absterivo & penetranti fortiter; unde potest intelligi Autor, & etiam plurima huc possunt referri, quæ dicta sunt de erucæ & sinapi.

Veteribus fuit incognitum, à modernis verò demum in usum redactum est. Potissimus autem usus hujus plantæ est tinctorius, nimirum ad panna quævis tingenda colore purpureo; non verò Pharmacæuticus. Theriacam Andromachi ingreditur, & aliàs raro usurpatur, quia sufficit nobis sinapi seu eruca, quæ jure substitui possunt: Vid. *FUCHSIUS* pag. 902. segg.

D. WEDELIUS de succo hujus plantæ egregium sal volatile oleosum, item spiritum urinosum, elicit, & quidem per putrefactionem juxta communem methodum. Notetur autem, si acri non pateat accessus, prodibit tantum spiritus urinosus, & non sal volatile; si verò liber concedatur acri accessus, prodit sal volatile.

## T E U C R I U M.

**T**eucrium verum, imprimis magnum seu latifolium, idem ferè est cum Chamædry, ut recte dicitur ab AUTORE nostro, ita ut promiscuè usurpentur.

Rarioris igitur usus solet esse Teucrium, & frequentius præscribitur Chamædry, utut in usu vulnerario illud preferendum sit huic.

Aliàs, quoad internos usus, ratione saporis aliquis amaricantis, tanquam Hepaticum, seu ad Massæ Sanguineæ dyscrasiam corrigendam, ad morbos chronicos, speciatim hepatis & lienis, laudatur, quibus speciatim conferre arbitror, quatenus urinam moveat. Ulteriùs ad artuum & arthriticos dolores compescendos, speciatim ad podagram, solet à multis commendari: sed reverà ex his parum solatii promittere sibi possunt podagrici.

## T H Y M U S.

**T**hymus vulgaris, seu tenuior, vel (ut alii volunt) asperius, officinalis est, congener sativæ & serpilli, & ad ejus naturam proximè accedit, ita ut promiscuè usurpari possint; unde & Germanis *Welscher*, item *Romischer Quendel*, vocatur. Thymus dicitur ad imitationem Græcorum à *Thym*, quod antiquitus pro suffumigiis in sacrificiis fuerit adhibitus. Odor hujus aromaticus innuit vim egregiam nervinam, toti systemati nervoso dignam; imprægnatus enim est sale volatili oleoso temperato, unde non immeritò & compositiones, quæ caput & nervos respiciunt, spiritus cephalico-nervinos, ordinariò ingredi solet: sicut etiam quoque flatulentias intestinorum exanimativâ virtute discutit. Omnia igitur ea, quæ de serpilli dicta sunt, etiam hic applicari possunt, magis tamen oleosum subjectum thymus, quam serpillum, esse solet.

Præterea in pediluvii quoque, quæ capitis & uteri gratiâ, nec non pro totius systematis nervosi levaminibus instituuntur, valde adhibetur; unde in affectibus articularum arthriticis & paralyticis externo usu planta est satis celebris.

Reliqua quæ habet AUTOR noster, per se constant. PETRUS JOHANNES FABER, de Myrrhæ Spagy. cap. 33. parat elegantem Quintam Essentiam Thymi, quam ad plurimos affectus commendat, quæ videri potest citato loco.

## T H Y M I A M A.

**T**hymiana potius esset referendum ad *Alterantia secundaria*. Est Cortex quidam instar thuris corticis, affertur ex Asia, odoriferus, & nullius alius est usus nisi in suffimentis, tam pro correctione affectuum pulmonum, quam in illis, qui adhibentur pro correctione aeris maligni & pestilentialis. Aliàs nullius est usus; & quoniam est pretiosus, semper cum fructu illi substituitur Thus, vel cortex thuris.

## T I L I A.

**T**ilia Græcè *αἰλιά*, Germanis *Linde*, Arbor elegans est, cujus Flores, Folia, Cortex, Viscus, & Fungus, sunt in usu.

Primaria hujus Arboris laus est cephalica, imprimis in epilepsia, vertigine, & apoplexia.

De Floribus speciatim notandum, quod ratione saporis subacris & subamari, odorisque fragrantis, in sale volatili blando balsamico consistentis, virtute cephalicâ & anti-epilepticâ polleant; hinc om-

nes ferè aquas cephalicas ingrediuntur; sicut & in nodulis & potionibus cephalicis solent præscribi. Flores hi & Folia continent in se mucilaginem quandam, blandè imprimis in ambustis lenientem, uti habet AUTOR. Unde folia in lacte decocta, ut & in aqua saltem, optimum remedium sunt in tenesmo, quando nempe volumus exonerare alvum, sed irritò conatu, dolorem sistendo, & blandissimè excretionem alvi promovendo, si decoctum instar fomenti cum lin-

teis duplicatis ano applicetur. Porro Cortex tiliz medianus in aqua maceratus suggerit mucilaginem, in ambustionibus imprimis ac doloribus inde natis egregiam, qualem quoque folia & flores suppeditant.

In ligno Viscum reperitur, quod post corylinum multo est præstantius quercino, & ritè usurpatum egregium epilepticum. Unde quidam contendunt pro assumptione medicamentorum epilepticorum factum cochlear ex ligno tiliaceo conducere. Notetur autem, paroxysmum epilepticum hoc ipso cautè, nec semper in momento deberi sisti, cum aliàs exinde æger febrem ardentem, & maxima alia pericula, incurrere possit.

Fungus Tiliæ vel in infuso, vel in pulvere valde commendatur à multo medicis in morbis pecudum epidemicis, uti hoc refert *SCHEMUCKIUS* Thes. 2. secreto Phys. 10. Aqua florum Tiliæ destillata vehiculum accommodatum est medicamentorum in vertigine, & in affectibus epilepticis; si sub destillatione paulò urgeatur ignis, aqua tota mucilaginosa prodit: vid. *WEDELIUS* Pharm. p. 74.

Per fermentationem elicitur spiritus ardens & elegans, qui valde commendatur ad vertiginem, convulsiones epilepticas & similes affectus, ex uno ferè fonte promanantes; unde elegans præbet menstruum pro parandis Extractis aut Essentiis cephalicis in Apoplexia, epilepsia, & vertiginosis aut similibus affectibus curandis: hinc etiam Symplicium epilepticum proficit in Appendice M. A. N. C. ann. 6. Tit. 7. pag. 52. sicut & ex visco tiliaceo æquè ac ex corylino parari potest spiritus contra Epilepsiam.

Lignum ipsum tiliaceum moderato igne in carbonem redactum ac pulverisatum, inque aceto propinatum, ab *HARTMANNO*, & *Helmontio* valde laudatur, tanquam euphorisum in casu ab alto, & resoluendo grum sanguinis, item ad vulneratos & ruptos homines rursus restituendos.

Inter cætera verò Preparata tiliæ primatum obtinet *Primæ Essentia* dictum, quod nihil aliud est, quam succus è tronco circa radicem tempore verno sauciato effluens, qui multæ laudis habetur, pro epilepsia etiam hæreditaria: Mediante enim hoc se curasse epilepticos quosdam non adeo inveteratos testatur *Tilemannus*, vir quidem eruditus, sed admodum mirabilis ingenii, in append. materia sua Med. annexæ suis *Aphorismis Hippocratis*, item M. A. N. C. Ann. 6. & 7. in Append. p. 50.

Extractum hujus liquoris, seu liquor ipse, vel per se, vel additis floribus tiliz, fermentatus, & in potum vinosum redactus, commendatur quoque in nephritide: Immo succus talis Tiliæ forsan non inferior erit succo betulæ ad nephritidem: conf. *HEERTODTIUS* in *Tartaro-Mastice Moravici* p. 123.

## T O R M E N T I L L A.

**T**ormentilla, Ger. *Tormentil*, & ex corrupto nomine iusticiæ *Armentill*; ita dicta est à veteribus, quod cum pauco alumine & pyrethro cavitati dentis indita, dolorem ejus sedet. Pertinet ad *Quinquifolia*.

Radix ejus, respectu plantæ satis cognita, est magna, lignosa, rubrosa, in obliquum acta, & subrussa, & quasi per signaturam prodere dicitur Tormentilla virtutes contra hæmorrhagias; videatur *CROLLIUS* & *IOHANNES FRANCUS*; unde vocatur etiam Ger. *Heil-Wurzel*, item *Rubr-Wurzel*. Nam certum est, quod tormentilla sit una ex plantis adstringentibus celeberrimis, & vi vulneraria commendatissimis, quæ potenter adstringendo oscula vasorum claudit; hinc in diarrhoeis, dysenteris, fluxibus uteri sanguineis, vomitu sanguineo, & quibusvis alvi & sanguinis fluxibus nimis commedatur, speciatim verò cum variolis & febribus malignis conjunctis, certissimum est remedium. Ulteriùs acore suo styptico-acidum obsoberet, unde quoque vitriolum, instar gallarum, in atramentum præcipitat, acrimoniamque habet potenter fauces erodentem. Hinc nobile est stomachicum: Nemo credit, quantum ad appetitum deperditum radix hæc in aqua decocta valeat; tonum enim ventriculi restituit, mucumque ejus ac sordes abstergere valet. Decoctum hoc odorem roseum spirat. Præter has virtutes adstringentiarum commendatissima est vi alexipharmacâ & diaphoreticâ; sudorem enim movet, & sub forma sudoris malignitatem & venenositatem valdè expellit: pro quibus scopis quibusvis compositis alexipharmacis ordinariè addi solet. Unde in morbis malignis cum dysenteris & diarrhoeis conjunctis, valde convenit: nam malignitati resistit, & fluxum compescit. In morbis malignis cum hæmorrhagiis imprimis narium conjunctis Tormentilla est præsentaneum remedium, cum fluxum, ut dixi, arceat, & malignitati resistat. Propter hanc vim *AMMELUNGIUS* in *Apologia* c. 2. p. 98. nonnullique alii non saltem loco radices sarsaparillæ, sed etiam chinæ radices illam commodè usurpari posse, asserunt.

Extractum radices tormentillæ duplici modo concinnatur, vel

1. Sim-

*Quidam in  
tute in  
sarsaparilla  
Ung. de illa  
F. 108.*



1. Simpliciter in aqua, sed diurnâ coctione, expressione, & inspersione in Extractum; vel
2. Si huic jam parato Extracto Spiritus vini affundatur, & de novo Essentia extrahatur, abstractione spiritus in consistentiam siccam redigenda.

Posterius hoc Extractum in pulverem redigi potest: Tante quidem est acrimonia, penetrantis ac styptici saporis, ut ardorem faucium inducat; ventriculo tamen egregie conducit; tonum enim ejus restituit, & mucus atque sordes abstergit, & in quibusvis dysenteris, diarrhoeis, fluxibus uteri sanguineis, vel aliis excretionibus in quocunque loco, item variolis & morbillis cum dysenteria conjunctis, item febribus alvi colliquis, à 3ß. ad ʒi. in haustulo vini est polychrestum.

### TRAGOPOGON.

**T**ragopogon majus habetur vel flore luteo, vel purpureo, Latinis dicitur *Barba capri*, vel *capra*, floribus compactis, German. *Bock-Bart*, quod post florem deciduum insignis appareat pappus, quasi barba quidam proluxa. Datur etiam *Tragopogon minus flore luteo*.

Planta est tota lactescens, & species scorzonera; unde radix ejus, imo tota planta, simili modo vi alterativa, temperativa, ac speciatim alexipharmaca ac egregie sudorifica, uti & nonnihil adstrictoria, cum radice scorzonera, gaudet; si scilicet ejus Decoctum, vel solitariè, vel cum cornu cervi propinetur; unde etiam in morbis epidemicis malignis frequentis est usus, in specie in diarrhoeis & dysenteris epidemicis.

### TRICHOMANES.

**T**richomanes seu *Polytrichon* species est ex herbis capillaribus, nempe ex *Adiantis*, congoata filici & rutæ murarie; unde variè est usus, & raro præscribitur, quoniam cum dictis iisdem viribus gaudet. Carere ergo ea, & hujus loco solum *Adiantum* adhibere possumus, referente Autore.

### TRIFOLIUM.

**T**rifolii plures datur species, raro in usum venientes. Tres quidem species officinales recenset Autor, de quibus omnibus in superioribus, & præter has nullam habet, de qua impræsentiarum agat. Nihilominus datur

### TRIFOLIUM AQUATICUM.

**T**rifolium aquaticum etiam vocatur *fibrinum*, quia flos constat *albis fibris*, cujus folia in pratis paludosis quasi innatant aquis, & solum tantum ex illis emergit, dicitur etiam *Ranunculus triphyllus*. Floret Junio & Julio.

Veteribus fuit incognitum, & nullus ferè Practicorum huius mentionem facit, præter *SIMONEM PAULI*, qui herbam hanc mirè commendat à vi scorbutica in *Quadrupart. Botan. pag. 157*. Modernis est familiaris satis ab usu in morbis chronicis. Saporis est admodum acris, instar piperitidis & nasturtii, turgit enim sale volatili acerrimo simili antiscorbuticarum herbarum, adeoque valde commendatur in cura scorbuti, in qua etiam ipsi cochlearia solet præferri, dum dicitur, quod ei scorbutico succurrat, quem usus cochlearia intactum reliquit. Unde apud Danos, qui scorbutum agnoscunt pro morbo endemico, in frequenti est usus pro cura scorbuti, vel solum, vel cum cochlearia. Conferatur & *BARTHOLOMÆO* *Cent. 4. Epist. 14. pag. 57*, cui jungantur *Acta Hassienha. Vol. 3. pag. 123*, ubi usus hujus Trifolii in pluribus affectibus plantæ euphoris deducitur. Imprimis singulare remedium est in tumoribus pedum scorbuticis, & ubi metus est hydropis scorbutici. Ratione salis volatilis acris convenientiam in malis, quæ ex acido in primis visceribus oriuntur, in malo hypochondriaco, colica, sanguinis cruditate, bilis inertia, & similibus aliis cum scorbutico complicatis: sicuti non rarum est, latentem scorbutum, arthritidem detergiorem reddere; de quo vid. *M. A. N. C. Ann. 4. p. 133*.

Præter præparata, spiritum, & Essentiam, in Infuso admodum convenienter usurpatur, sive vino infundatur, & in eodem maceretur, sive sero lactis depurato, præsertim caprillo, usurpari potest; nunc solitariè, nunc simul cum aliis permixtum.

Aqua ejus est acerrima; quæ destillata cum rore majali externe Consuetum est in navis faciei, penetrando & mundificando ab excrementis, in poris per insensibilem transpirationem vel sudorem resistentibus.

Præter hoc præsto etiam nobis est

### TRIFOLIUM ARVENSE LUTEUM CORNUTUM.

**T**rifolium hoc dicitur *Cornutum*, quod corniculæ quasi habeat, in quibus semina concluduntur. Passim crescit, sed speciatim in Medicina usum nescit.

Offert se etiam nobis *Trifolium exoticum Hedyarum triphyllum Canadense Cornuti*.

### T R I T I C U M.

**T**riticum fructus, frumentum omnibus cognitum, subministrat, *semen nempe, Farinam, & Furfures*.

*Semen* propter substantiam gummosam temperatam oleosam, magis esculentum est, quam officinale, cum potius in alimentis soleari habere locum, quam in medicamentis; nihilominus farina, uti reliquæ farinæ omnes, usurpatur externe à Chirurgis in cataplasmaris discentibus, emollientibus, dolores mitigantibus, & suppurantibus; item aspergitur erysipelati, vel sola cum charta cerulea, ubi farina quidem parum facit, sed potius charta tincta aliquid præstat; vel admiscetur aliis pulveribus, qui adsparguntur in erysipelate, cum pulvere nimirum florum sambuci, cretæ, facchari Saturni, cerussæ &c.

*Furfures* vim habent absterforiam, adeoque usurpantur in lotionibus capiti tinea affectorum, in achoribus, favis & similibus capitulis ulcusculis, in quibus lotionibus cum aliis permiscetur.

Paratur ex *Tritico sal volatile*, quod, utut sit coloris albi, nihilominus expertus *ROBERTUS FLUD* in *Tract. ubi de Anatomia panis & tritici*, refert; quod hoc sal album expositum soli in vase clauso acquirit colorem hyacintheum & rubineum; quod potest occasionem dare meditando de colore rubineo in massa sanguinea.

In mentem hic venit artificium panificii, quando ex hac & aliis farinis fiunt panes, non tantum pro usu & esu communi, sed etiam medicati, quibus præter vim nutritivam inest vis medicinalis. Sic v. g. fit *panis tartarizatus*, qui est detergens, incidens & abstergens crassam ac viscidam pituitam in ventriculo & intestinis.

Fit ejusmodi panis ex floribus farinæ, sive sit secalina, sive triticea, & loco salis additur tartarus albus. Quidam faciunt *panes salutarios*, quando scilicet in pavimento furni coquant medicamentum purgans, & postmodum panem in illo coquant; unde acquirit ex furno vim purgantem & laxativam, quæ inerat plantis purgantibus: ita famulus cujusdam rustici per accidens fuit purgatus ex pane decocto in furno, in quo prius arefererat esulam, quæ est fortissimum purgans. Item potest fieri *Panis solutivus* ex commistione cujusdam medicamenti purgantis cum pasta, ex qua fieri debet panis: ita panis solet componi pasta panis solutiva cum pulvere Rhabarbari de quibus videatur *BARTHOLOMÆO* in *Encyclopæd. Med. & quidem, Hygienis p. 2*. Sic alii faciunt *panes medicatos ad malum hypochondriacum*, quatenus scilicet miscent cum massa pulverem radicans, & sic fit egregius panis medicatus conducens in malo hypochondriaco.

Inter præparata est *Aqua destillata*; est etiam *Oleum*, de quo dicitur *AUTOR*, quod solet parari, quando imponitur triticum laminæ. Modus est hic: Multum tritici imponunt laminæ ignitæ, iterant, & per expressionem eliciunt Oleum, quod laudatur valde in impetigine, tanquam egregium cosmeticum & absterfivum.

### T U S S I L A G O.

**T**ussilago, Germ. *der Haßstich*, dicitur à quibusdam *tu* & *ssila*, quia hujus flos verno tempore solet prodire ante folia; usitatissimè apud Practicos & in officinis vocatur *Farfara*, & præparata exinde, e. g. *aqua farfara*, *symplicium de farfara* &c. *Ungula cæbulina* etiam dicitur propter figuram, quæ representant ungulam cæbulinæ folia.

*Virtutes* quod attinet, id nominis, quod vocetur Tussilago, obtinuit à Tussi, cui specificè mederi dicitur cuicunque, imprimis illi, quæ oritur à mucilagine crassa, quam sistit. Planta enim temperata est, subacris, adeoque lesionibus partium pectoris internarum dicata, in specie, ubi in affectibus pectoris opus est expectoratione, in tussi, pleuritide, in vomica pulmonum & empyemate, excoarationibus à catarrhis, & aliis pectoris affectibus chronicis, in quibus vi temperativâ & vulnerariâ Decocta magistralia & Oxymelita pectoralia ut plurimum solet ingredi; unde Decoctum Tussilaginis secretum fuit *LINDANI* contra Asthma.

Ad hæc in sua crassa succus ejus tartarum bolarem continet, ut observavit *LUDOVICUS PHARM.* p. 757. ratione cujus acrimonia contentorum pectus ludentium absorbet & mitigat. Loco nicotiana sumum foliorum tussilaginis exsiccatum tubulis quidam per os attrahunt contra phthisin, & pro sistendis catarrhis seu exsiccanda lymphæ bronchiorum & pulmonum, quibus foliis contusis quidam addunt succinum & semen anisi, & præferunt hunc fumum fumo tabaci; sed præferendus est Tabacus.

*AUTOR* dicitur, quod folia recentia imposita profint in ulceribus calidis & inflammationibus; & rectè, sed melius est, si contundantur, ut fiant succulenta; unde volunt, quod convenient contra incipientem gangrenam. Novi pauperulam, quæ in ulceribus mammillarum solis foliis tussilaginis contusis usæ restaurata est.

Quod dixi de Tussilagine cruda, dicendum quoque est de *Essentia, conservâ, aqua, succo, & ex succo foliorum parato syrupo*.



U.

VALERIANA.

**V**aleriana, Germ. *Baldrian*, octo species, vobis jam demonstranda præsto sunt.

1. *Phu majus*, quo nomine Græce *Valeriana* frequenter appellantur ex autoritate *Bioscoridis*, cui non notum fuit vocabulum *Valeriana*.
2. *Phu verum*, seu *Ponicum*, seu *Valeriana hortensis major*, quæ est flore rubro, seu *Theriacalis*.
3. *Valeriana Græca*, flore albo.
4. *Valeriana Græca Dodonæi*, flore caruleo.
5. *Valeriana sylvestris major Dodonæi*, seu *Phu vulgare*.
6. *Valeriana sylvestris minor*, seu *Phu minimum*.
7. *Valeriana rubra Dodonæi*, seu *Indica flore purpureo*.
8. *Valeriana rubra*, seu *Indica flore albo*.

Harum quatuor species in officinis debent esse usuales; prima nempe secunda, quinta & sexta; quæ duo posteriores non differunt in forma externa, nisi quod illa sit major hæc. Habent odorem & viriditatem qualem aromaticam, seu Angelicam, vel etiam levisticum.

Radices harum usitate sunt, & virtute alexipharmaca seu sudorifera pollent, in specie *hortensis*, dum per sudorem expellunt malignitatem; unde in peste & morbis pestilentialibus commendantur. Deinde solet etiam esse uterina & morbis uterinis, à mensibus & lochiis provenientibus, solent succurrere. Singularem vim antiepilepticam ex *COLUMNA* annotavit *PANAROLLUS* *Phu*. 1. Obs. 23. Crebrius etiam in usu est ad roborandum visum, adeoque singularem vim habet ophthalmicam, si se pulvis radice valerianæ interne usurpetur quotidie. *Vid. TABERNÆMONTANUS in Herbario* p. 456. ubi habet quædam de viribus hujus *Valerianæ* contra imbecillitatem visus, & curiosam historiam refert de aurifabro, lectu & observatu digna; *Es Werden alle Geschlechter des Baldrians &c.* in curandâ certè visus imbecillitate mirabilem habet successum, unde meretur locus modocitatus, qui videatur; hoc enim in casu vix simplex tale habetur inter Vegetabilia, quale est *Valeriana*: Euporiston est mulomedicorum hæc *Valeriana* pro conservandis jumentorum bonis oculis. Vim diureticam quoque habet.

Extrinsècis observavi, quod talia recentia pedibus ex podagra, tummentibus & dolentibus imposita, omni mane & vespere reiterata, soleant egregiè sistere dolorem.

Superius memini aliquando, ubi de simplicibus veneficiis resistensibus quod sit primaria ex illis *Valeriana*; id quod intelligendum est de sylvestri majori, seu *Phu vulgari*; & facultates hujus resistendi veneficiis videre possumus in *Appendice KARRICHTHERI*. *Krater-Buch*, ubi habet quædam medicamenta contra veneficia, in quibus *Phu* hoc est basis, seu primum ingrediens remedium. Alius usus hujus plantæ est rarus. Vidi tamen aquam ophthalmicam ex hac planta sæpius cohobando destillatam, quæ mirè deprædicabatur, non tantum in ophthalmia, sed etiam nebulis, maculis, & albuginibus oculorum tollendis.

Reliquæ virtutes omnes, quas *AUTOR* tribuit *Valerianæ*, similiter firmo & experto stant tale.

VALERIANA RUBRA DODONÆI

seu

INDICA.

**F**lore purpurea & albo in hortis tantum, tanquam exoticum colitur, de cujus usu nihil constat.

VERBASCUM.

**V**erbasci variae sunt species: album, luteum, & nigrum. Usitatum tantum est latifolium vulgare luteum, mas crevit in magnam altitudinem, & provenit ubique in locis cultis. Dicitur *verbascom* quasi *Verbascum*, seu *Verbata*, quod sit planta barba instar undique lanuginosa, Germano *Woll-Kraut*, itidem ob folia lanuginosa, unde *Thapsus* quoque audit *barbatus*. Dicitur etiam *Candela regis*, seu *Candelaria*, Germ. *die Königs-Kerze oder Blume*, uti vocant nostræ mulierculæ, quod candela instar erexit, crescit. *Candela* in plerisque ab urendo, quod veteres in elychniis suis hocce verbasco usi fuerint, unde & Germanis *Brenn-Kraut*.

Ufus ejus internus est rarus; æquand tantum Flores & Folia pro scopo blandè anodyno, temperativo & emolliendi cerebro adhibentur; vires enim habent sedandi dolores quosvis partium externarum, imprimis verò, si verbascom hoc cum chamomilla, linaria, vel floribus sambuci, usurpentur; unde est ingrediens olei anodynii *Myrsichii* *tempesti*. Contra tormina ventris, si sint colica, siue dysenteria, unâ cum floribus chamomillæ, vel cum sacculis, vel fomenti formâ applicati, sunt experti. Tenesmo, præprimis dysenterico, & doloribus hæmorrhoidalibus, mirè conducunt. Prostat & in hunc usum suffimigium Verbasci; paratur & exinde fons, si flores vel planta hæc, aut sola aut unâ cum floribus chamomillæ & sambuci in aqua

simplici, vel lacte vaccino, vel vino coquantur; aut sacculis inclusa pro dictis affectibus leniendis dicto modo applicentur; sicut & *FORRESTUS* l. 23. Obs. 6. refert, se expertum fuisse in quadam muliere, in qua dolorem hæmorrhoidum, nullis aliis remediis juvantibus, sedavit fotu ex *Thapso barbato* seu verbasco, & semine hyoscyami in aqua cocto, ex quo subito cessavit hæmorrhoidum vitia & dolor. Sæpius, quod notandum, vocatur *Thapsus barbatus* hæc planta apud Autores, quam *Verbascum*. Imprimis conveniunt, ubi tenesmus oritur ex nimia hypercatarsi & dysenteria, qui est periculosus curatu: quod testatur, præter alios *Prædicos*, *le MONIERE in Tract. de dysenteria* cap. 3. p. 169. *RHUMELIUS* in suis scriptis p. 419. valde commendat fons ex sacculis verbasci, foliis quercus & anserina coctis in lacte contra tenesmum. Suffamentum ex floribus verbasci expertum contra tenesmum videbitis apud *MYNSICHTIUM*, quod potius ob terebinthinam operatur.

Præterea quoque flores verbasci in clysmatis anodynis, in dysenteria & tenesmo dysenterico usitatis, adhibentur propter saccum mucilaginosum; mucilaginem enim suggerunt suaviter temperantem ac lenientem; cujus clysteris formulam in tali casu elegantem & valde expertam videbitis in *SENNERTO* l. 3. *Præp. capide Tenesmo* p. 415. Præter vim in cura Tenesmi, post Linariam certè primatum obtinent in hæmorrhoidibus cæcis ardentibus, vel in quibuscumque hæmorrhoidum & ani affectibus: sic v. g. nimium fluxum hæmorrhoidum specificè compescunt flores verbasci in aqua ferrariorum vel vino adstringente decocti, & instar fons ano applicati: *Vid. Præp. SENNERTI* p. 3. cap. de hæmorrhoid. uti etiam *Præp. RIVERII*. Ad hæmorrhoides cæcas, earumque dolores, egregium est experimentum *MYNSICHTII*, quod habet in *Armamentario* pag. 133. Ubi parat pulverem ex verbasco calcinato, permixtum cum rhabarbato, qui impositus hæmorrhoidibus cæcis, earum dolores ac tumores brevi curat. Propterea ne alio hæmorrhoidibus noceat, sunt, qui eandem cum succo verbasci, aut hujus loco violarum temperare solent. *STARICIUS* in *Heiden-Schatze*, seu experimentum expertissimum in contusione tendinum & nervorum; commendat & applicandum suadet succum verbasci cum foliis contritijs, quæ imposita huic malo optimè profunt, dolorem sistendo, & tumorem discutendo. Eæ imprimis mulieres, quæ gratam flavedinem suis conciliare volunt capillis, solent flores verbasci immiscere lixivio, quo se pestendo & irrigando capillos, similem flavi coloris gratiam illis inducere satagunt. Verbascom ergo pro usibus modò dictis cadum est in plenilunio Junii aut Julii antequam flores decedant, tunc enim tempus balsamicum, ubi maximè pollent virtutes.

Radix verbasci, dicitur etiam radix *pevratix*, à rheumate, seu catarrho, quia instar amuleti appensa specificè prodest ad affectus catharales præservandos & curandos: quam vim amuleticam, cathartationem, & operandi modum videbitis in *HARTMANNI Præp. Chymiatr.* cap. 21. §. 5. In genere solet adhiberi ad affectus ani, in quibus fusus est *TABERNÆMONTANUS*, qui videatur.

Porò & rectè *Oleum florum verbasci* per infusionem paratur, quod vel solum, vel mixtum cum oleo scarabæorum, dolores ac tumores hæmorrhoidum egregiè lenit ac mitigat; post lini enim oleum nullum est melius.

*Oleum Verbasci*, quod ex floribus per deliquium in sole parandum monstrat *AUTOR* ex *MATTHIOLO*. Preparationem videre poteritis in *SENNERTO*, ubi tractat de arthritide p. 34. & 37. Nempe: 24. *Flor. verbasci coctus*.

Indantur vitro, claudendo & soli exponendo, atque ita intra duorum mensium spatium liquor habetur: post in furno vitrum massæ panis inclusum coquatur pro singulari anodyno in quibuscumque doloribus, speciatim doloribus nimis arthriticis, in quibus liquor hic oleosus digestus est euporiston.

De hoc liquore florum verbasci dicit *STOECKERUS* in *Præp.*, quod sit ars mirabilis & expertissima in dolore podagrico & dentium: Vidi inquit, & feci hunc liquorem, Similiter ex floribus sambuci talis liquor elicitur, optimum euporiston in erysipelate.

Superius dixi, quod Verbascom hæmorrhoides retardet, & dolores compescat; propterea quibusdam in usu est, quod aloen pro usu interno cum hoc succo imprægnant & imbibunt, & faciunt Aloen verbascatam, ut impediatur excretio, dolor & tumor hæmorrhoidum.

VERBENA.

**H**æc *Verbena*, item *Verbenaca*, Germanis *das Vein-Kraut* dicitur, propter florem rubiginosum & obscurum: Græcis *ἑρπύριον*, planta sacra, eo quod olim in Idolorum sacrificiis, eorumque aris coronandis, seu planta sacra adhibita fuerit, imprimis apud Romanos: quo de videatur *MAJOR* in *Tractatu* seu *Inventis novis*, ubi de intumescione verticis; item *TERENTIUS* *Comed.* 1. Sed hæc nihil ad nos.

Cōsiderabimus potius virtutes Medicas; & quidem *AUTOR* dicit, quod partum faciliat; quod ego non credo, quoniam abortum præcæuet. *STROBELBERGERUS* de Febribus, Radices verbenæ cum carduo benedicto & asaro in vino coctas commendat ad febres intermittentes. Alius usus ejus internus est rarus; externis tamen admodum laudatur pro usu cephalico, præsertim contra cephalalgiam imprimis chro-



chronicam, & quæ extra febres contumacissime affligere solet, in qua mirè à pluribus commendatur, speciatim propter observationem curiosam FORESTI, quam habet l. 9. Obs. 32. (quem locum etiam allegat AUTOR) ubi constat, horrendam & desperatam cephalalgiam plantâ hæc recenti contusâ, recens in sacculo amuletio loco de collo suspensâ, incantamenti instar fuisse penitus sublata, de qua vi amuletica in dolore capitis vid. HARTMANNUS in Pr. Chymiatr. l. 2. c. 1. §. 13. Ex hoc tempore semper specificè fuit commendata in affectibus capitis. Planta autem recens, sive sola, sive cum radice Rhodæ, de qua superius, vel etiam pulvere zedoariz, in formam Cataplasmati contusa tantum capiti dolenti circumligatur; quod etiam facit Decoctum ejus, vel solum, vel cum chamomilla. Interdum solent fieri Emulsiones ex semine papaveris, nucleis persicorum & similibus, pro externo usu cum aliquo liquore instar epithematis, fronti & temporibus applicandæ in dolore capitis; loco cujus liquoris optimè potest addi Decoctum radicis rhodæ vel verbenæ, & sic sunt Emulsiones magis appropriatæ ad compescendos capitis dolores. Contra incantationes quoque aliàs laudari solet. Plura videbitis apud AUTOREM, quæ habet de virtute Verbenæ.

Porro Bulvis hujus plantæ cum pulvere radicis Rhodæ mixtus in cephalalgia quoque adhibetur.

Sunt nonnulli, qui ceu experimentum, empiricum tamen, laudant succum verbenæ cum vino ante paroxysmum intermittentium assumptum; cum tamen meliora prostant, hæc missa facio.

Ex succo ejus expresso & inspissato fit Extractum, quod cum hyoscyamo, vel opio in linimenti formam redactum, temporibus in cephalalgia applicatur. B. D. MICHAELIS succum verbenæ nonnihil inspissabat, ejusque ʒi. olei seminis hyoscyami expressi, vel olei seminis papay. expressi ʒss. addendo, faciebat unguentum, quod fronti & temporibus illinebat in doloribus capitis scorbuticis gravioribus.

Aqua destillata à nostratibus mulierculis frequenter propinatur mulieribus gravidis ad præcavendum abortum, in quo est egregia: imprimis si cum ista misceatur preparatus succus à canceris fluviatilibus; vel etiam, si ipse pulvis cancerum fluviatilium in illa aqua assumatur; aqua enim sola, sicuti etiam foli tanori, sunt specificum ad præcavendum abortum. Externè solet applicari in epithematis capiti contra cephalalgiam.

### VERMICULARIS.

**V**ermicularis seu sedum minimum, item sedum vermiculare, aliàs *sedum illecebræ*, planta est à sedis planè singularis. Cum enim aliàs sedæ communiter vim habeant refrigerandi ac humectandi, hoc è contra succo gaudet acerrimo, ac valdè calefacit. Crescit in muris, parietibus & locis saxosis ac arenosis per totam æstatem.

Saporis est acerrimi, penetrantis & acrioris longè, quam persicaria, piperitis, armoracia &c. unde & Germ. *Mauerpfeffer*, ob acrimoniam suam volatilem salinam, vocatur, & simillima est illis, quæ est in plantis antiscorbuticis; unde internè cum aliis antiscorbuticis, tanquam singulare & maximè expertum remedium, in cura scorbuti & mali hypochondriaci adhibetur. Ita ut in scorbuto curando D. MICHAELIS nunquam potuerit satis commendare in quo ipso, uti etiam aliis affectibus, quantum valeat, conf. M. A. N. C. Ann. 6. pag. 49. Alii in febribus scorbuticis chronicis recipiunt plantulam hanc, & cum aceto vini contundunt pro exprimendo succo, quem usurpant ante paroxysmum, ita ut aliquando succedat vomitus, quo facto liberantur à febre: hoc modo quidam, qui per 11 septimanas; quidam, qui per 6. cum illa conflictarunt, curati sunt. In aliis non per vomitum, sed per sudorem & insensibilem operationem eadem profligantur; si ergo vomitus non sequatur, expectetur sudor: Videatur SIMON PAULI in Quadr. Botan. p. 353.

Decoctum gargarisatum multum prodest in laxitate & putredine gingivarum scorbuticæ corrigendæ. Præterea usu amuletico, quod AUTOR habet, in sacculo collo appenso commendatur ceu experimentum insigne in febribus intermittentibus chronicis, tertianis in specie. Vim hujus amuleti vel centies à se & suo Parente probatam fuisse retulit mihi quidam junior Medicus: Ubi non absurdum videtur, si ei camphoræ ʒi. vel ʒi. addantur propter volatilitatem; sic febres fugat, præmissis præmittendis; nisi tamen scorbuti ratio simul habeatur, semper recidivam patitur æger. Denique planta etiam hæc contusa rubificat cutim instar vesicatorii, sicque adhiberi potest instar vesicatorii.

Succus vermicularis acerrimus expressus cum vino, aut aceto vini assumptus, nimia acrimoniam aded vellicat fibras ventriculi, sicque violentissimum excitat vomitum, eumque non frustraneum. Unde ratione hujus vomitus solet commendari succus ante paroxysmum febrium intermittentium; novi enim qui hocce vomitorio rusticum quandam à febre quartana, item tertiana intermittente, quæ jam per 10. septimanas affligerat ægrum miserè, liberavit. Alius per 6. septimanas similiter cum eadem conflictatus, per hoc ipsum sine vomitus sequelâ curatus fuit. Conf. M. A. N. C. Ann. 4. Append. p. 54.

Externè succus hic cum paucis melle vel aliis subactus contra scorbutum oris & gingivarum est egregius, dum ratione salis volatilis acris aciditatem putredinosam in laxis gingivis corrigit, & gingivas firmat & consolidat.

### VERONICA.

**V**eronica Germanis vocatur *der Ehren-Preis*, tanquam planta & gloriæ & honore digna. Variæ hujus sunt species, quas inter usurpatur communissima: habet *florem vel purpureum vel caruleum*, & sic porro, & cum tenerio & chamædry faciliè confundi solet. Ipsa planta nota satis est, cujus *Folia & Flores* sunt in usu.

Simplex est amarum, adstringens, sed simul abstergens, speciatim egregiè vulneraria est, & imprimis pulmonum nocuentis, tam exulcerationi quàm vulnerationi, conducit; ex quo usu vocatur etiam Germanicè *Grund-Heyl*. Vulnera enim & ulcera ex fundamento sanat, purificat, & consolidat. Præterea est simul diuretica elegans, ac nonnihil sudorifera existit. Diureticam, & hinc calculi curativam vim videbitis in M. A. N. C. Ann. 1. Obs. 107. p. 245. Sed præ cæteris visibus pectori, pulmonum obstructioni ejusque læsionibus confert. Certum est, eam mucum viscidum & crassum, ramos asperæ arteriæ obfidentem, attenuare, & si quid in pectore est illud, vi vulnerariæ egregiè id corrigere; hinc in omnibus ferè potio-nibus pectoralibus & vulnerariis adhibetur cum fructu. Et uti in Praxi Nephritica & Thoracica egregiè solent conspirare, ita etiam hæc planta non tantum in pectoris vitis, sed etiam in renum malis, ut in renibus à sero acri-corrosivo plus minus exsitis, & à calculo exulderatis, in urinæ suppressione, &c. egregia præstat. Contra exulcerationes viscerum incipientes, imprimis pulmonum in pleuritide, propinatur satis frequenter. Deinde in affectibus lienis commendatur à quamplurimis Veronica, ceu singularis planta in corrigenda duritie, orta ex infarctu vasorum. CRATO, *virum Imperatorum Archidier*, per experientiam specificè laudat eam in Colica, sive internè sub potus aut decocti forma assumatur, sive clysteribus incoquatur, & ita applicetur. Denique observatum quoque est, Tyrolenses, utpote bronchocelæ, non verò strumis (nam differunt hæc laborantes, non solum, verum etiam porcos suos eodem morbo laborantes & obnoxios, decocto & pulmento hujus veronica sanare.

Externè vulneribus & ulceribus curandis inservit: Ulcera enim maligna, inveterata & cacoethea mundificat & ad sanitatem perducit; teste HORSTIO in Dispensatorio clysteribus incocta & applicata in colica convenit.

Aqua in tussi chronica, & colica, est usitatissima.

Aqua spiritusosa, spiritus, & Essentia in iis, qui laborant copiosis excrementis in bronchiis pulmonum, piquitâ nempe crassâ & viscidâ, multum conducit pro adjuvanda expectoratione, ubi scilicet inanis est ejiciendi conatus, dum incidendo phlegmata, eorum expectorationem faciliat.

In promptu etiam jam est

### VERONICA SPICATA

seu  
ERECTA  
flore carulea.

**Q**uæ malè & pessimo consilio ab aliis inter Lysimachias refetur, Conspirat usu pectorali ac vulnerario cum veronica vulgari.

### VICIA.

**O**fferit se *Vicia multiflora*, Græcis *ἀγών*, ut & *Vicia segetum filii-quis hirsutis*, quæ est viciæ species. Differt aliàs vicia multiflora ab Araco, quod viciæ semina equidem sunt rotunda, sed ad lentis formam compressa; Araci verò semina simpliciter rotunda.

Plantæ sunt sylvestres, & nondum in officinis receptæ.

### VICTORIALIS.

**V**ictoralis alio nomine etiam vocatur *Allium montanum*, & primâ fronte statim apparet, quod *specie sit allii & ceparum*, quas plantas odore & sapore prodit; unde ad eisdem usus commendatur, ad quos reliqua allia, uti dicit AUTOR. Ergo cum sit rara, lubentius & frequentius substitimus in allio vulgari.

*Coronilla VINCA Boiss.*

**V**inca pervinca, Germ. *Singrün*, *Ingrün*, aliàs etiam usitatius vocatur apud Præcticos *Oleatis Daphnoides*. Egregia est planta, utut rard præscribatur ab autoribus. Varia ejus sunt species: flore albo, purpureo, & caruleo. Præ cæteris convenit, quæ est flore caruleo.

Inter vulneraria primaria & principaliora usurpatur internè & externè in vulneribus & ulceribus, in potionibus vulnerariis; in quo usu non cedit veronice, nisi quod magis adstringat; unde commendatur præ aliis vulnerariis in sputo & mictu cruento. Interim nihilominus solet laudari similiter ad ciendos menses. Aliàs ejusdem naturæ, atque adeo promiscui usus & effectus est cum virga aurea, pyrola, ophioglossa, lysimachia, Consolida Saracenica, nummularia, geranio, pilosella, vel auricula muris Autoris.

Exter-



Externè conveniens est in vulneribus consolidandis & ulceribus manducandis. *AGRICOLA in Chirurgia cap. 903.* Specificè commendat hanc vincam pervincam in tumore & inflammatione uvulæ & tonsillarum, si ejus Decocto crebrius os collustratur, dum ita dicit: Vincæ pervincæ est herba ad eam exquisita in qualibet afflictione corporis, & imprimis in inflammatione uvulæ & tonsillarum, ita, ut melius remedium non reperitur; debet autem colligi in medio Septembris, & c. Lac extractum revocat. Medici anim. quidam in *Manna scripto quodam ait*; quod planta cataplasmatibus formâ uberibus applicata, ubera omni lacte privet.

*Succus vincæ pervincæ* solet permisceri clysteribus in dysenteria, ubi opus est consolidatione internorum ulcusculorum in intestinis; sicut adhiberi etiam solet ad compescendas hæmorrhagias quarumcunque partium.

## VINCETOXICUM.

**V**incetoxicum ita dictum est, quod Toxicum, seu venena vincere soleat. Observatum enim est, infestula nonnulla, foliis hujus Vincetoxici insidentia, torpida & quasi semimortua esse facta. Græcis ἀσκήντια dicitur, ab autore ejus *ASCLEPIADE*. Vocatur etiam *Hirundinaria*; Germ. *Schwalben-Wurzel*, quo nomine imprimis apud Paracelsum & Prædicos venisse solet. Non tamen confundenda hæc planta cum Cheludonio majore. Hujus duæ sunt species; flore nigro & albo; quas inter flore albo convenit imprimis.

*Radix* est albicans fibrosa; plures enim fibræ ex uno cespice procedunt, saporis acris amaricantis, odore fragrantè gravi, abundat sale volatili sulphureo, & proinde planè est polychrestia, & egregiè sudorifera, & alexipharmaca, simul etiam diuretica, cujus Decoctum in morbis malignis multum valet ad ciendum sudorem & expellendam malignitatem; quid & propter virtutem sudoriferam & sanguinis purificativam à nonnullis commendatur ad luem veneream, in qua in cerevisia vel aqua decocta, & crebrius pro potu ordinario hausta, non leve affert levamen. Simile decoctum cum vino in speciebus si quid aliud, appropriatum est, & magnarum virium remedium hydropis utriusque, *PARACELSO Autore*; scilicet ascitem curat per diuresin; Anasarcam verò per sudorem. Unde etiam *PARACELSO* habet destillatum quoddam contra hydropem, quod ab aliis Medicis seu expertum valde commendatur, ex tartaro, hirundinaria, capite mortuo vitrioli, & spiritu vini. *Compositio* est talis:

*Tartari vini rubri ℥j.*

*Rad. hirundin. ℥ss.*

*Colcothar. seu caput mortui vitrioli ℥viij.*

*Spiritus vini q. s. pro incorporatione.*

Destilla per alembicum.

Dosis est ℥ss. matè & serò sumptum pellit urinam, quam & foetidam reddit. Assumi potest in vino Malvatico. Continuandum est per aliquot dies noctesque: nam primà vice assumptum parum aut nihil operatur.

Præterea à Tyrolensium alpium incolis pro singulari habetur in curandis strumis, usurpando sæpius Decoctum herbe & radices, quas etiam in porcis continuato usu curat. Conf. *M. A. N. C. Ann. 1. Obs. 57. p. 155.*

Externè usurpatur ad morsus viperarum & insectorum ictus, ut & in ulceribus mammarum, aliisque sordidis & malignis purificandis.

*Extractum* vel *Essentia Vincetoxici*, imprimis cum lambricis terrestribus composita, sæpius assumpta feliciter curat hydropem; pellit enim urinam, & movet sudorem. Unde tam in ascite, quam in anasarca multum prodest.

## VIOLA PURPUREA.

**V**iola, eaque purpurea, alio nomine vocatur *viola Martia*; est satis cognita, imprimis ea, quæ odore suavi se commendat.

Florum horum odor consistit in parte volatili Mercuriali, adeoque parum in recessu habent. Temperatissime sunt naturæ, adeoque in lymphæ, aliorumque contentorum corporis acrimonia, præsertim falsa, temperandâ optimæ; hæc ratione inter anodyna referuntur. Peculiariter pectus respiciunt & laryngem, & conducunt in affectibus faucium, laryngis, & pectoris, ex lymphæ nimis copiosa & acida aut falsa natis, v. g. in tussi sicca, in catarrhis tenuibus, has partes infestantibus; item asperitate faucium, pleuritide &c. corrigendis; & ariditate linguæ. Dum enim leniunt acrimoniam falsam lymphæ, simul fluidam inspissant ac incrassant, ut citius sequatur anacatharsis, seu evacuatio per sputum. Quamdiu enim materia est tenuis, tamdiu frustraneus est conatus ejiciendi, & nimis difficulter evacuat lymphæ; simul ac verò adhibetur temperantia acrimoniæ in lymphæ & incrassantia, qualia sunt violæ, jujubæ, sebesten, succus glycyrrhizæ & similia, res optime se habet. Non secus ac in viarum urinarum affectibus simili ex causa, serò nempe acriore, acidiore, aut imprimis falsiore natis, mitigandis; multi sunt usus; propter quam vim temperativam vulgò ad incrassantia materiæ pe-

trius affligentis referuntur, & hinc in promovenda expectoratione sunt efficacissimæ. Hi flores colligendi sunt matutino præsertim tempore, quando coram virtutes & volatiliorem substantiam nec calor solis resolvit, nec pluvia dissipavit; nempe dum madidi sunt adhuc & rosidi à rore matutino. Hoc modo collecti flores violarum vim habent moderatè laxativam; quoniam per alvum leniter & suaviter expurgant, & ptimas vias evacuant, uti omnia paratæ ex his floribus hanc habent vim. Hæc vis laxativa non tantum tribuitur violis recentibus, à rore madentibus; & ex his paratis remediis; sed etiam exsiccatis. Refert namque in *Pharmacopœia Spegyrica POTERIUS*, quod pulvis violarum siccatarum ad ℥j. exhibitus egregiè purget & laxet: vid. *SENNERTUS in Paralipomenis p. 81.* & *PECHLINUS de Purgantibus p. 1.* Præterea cordialis vis tribuitur violis; unde numerantur inter quatuor flores cordiales: quales sunt flores borraginis, buglossæ, tunicæ, & violæ, utut moderni non immeritò addant flores calendule. Hinc adhibentur in affectibus diæstis Melancholicis pro corrigendo humore melancholico, sive attemperandâ nimia aciditate: adhuc in bile atra corrigenda & attemperanda sunt usitata apud Autores; sicut etiam reliqui flores cordiales.

*Syrupus violarum simplex*, qui ab *AUTORE* solutivus dicitur, paratur ex floribus matutino rore adhuc madidis: hic ad aliquot uncias propinatus leniter & egregiè purgat. Prescribitur in tussi, hinc in asperitate faucium & gulæ, uti etiam in gutturiæ & harum partium inflammatione. Singulariter etiam confert in exulceratione renum; quod etiam facit *compositus* cum jujubis & sebesten potentius, quæ simul etiam vim habent laxativam. *Syrupus violarum compositus*, elegantem, pectoralem, videbitis in *M. A. N. C. Append. p. 80.*

Ex hac ratione collectis violis etiam paratur *Conserva violarum*. Pertinet hæc *Conserva violarum Timæi laudatæ* non inelegans, quam hoc modo præparavit.

*℥j. Succus violarum rore matutino adhuc madidarum recenter expressarum ℥i.*

*Manna purissima q. s. ad cohibendum succum.*

Ubi Manna resicata fuerit, novum succum affundit, donec Manna nihil amplius succi recipiat; hinc in vase vitreo soli, vel blando calori exponitur ad aliquot dies noctesque, servaturque ad usum.

*Dosis* à ℥j. ad ℥ss.

Blandè abstergit, & alvum egregiè laxat, atque in faucium asperitate, ariditate & squalore linguæ propter temperaturam suam magis est usus; in temperanda enim lymphæ, irrigante fauces, solum horum succus est decantatissimus; in promovenda etiam expectoratione pleuritica frequentissimè est usus.

Sunt, qui per fermentationem ex floribus violarum parare contendunt *Spiritus*, & hic ipse est pretiosus non minus, quam spiritus rosarum.

*Tinctura violarum* elicitur ordinariò cum aqua propria ex floribus; de qua videatur *AUTOR*, & sit *tinctura purpurea*; sin verò huic tincturæ purpureæ addantur aliquot guttæ spiritus vitrioli, fit *rubina*. Nam proprium est vitriolaceis spiritibus, ut cæruleæ in rubra mutant. Hæc tinctura parata cum spiritu aut phlegmate vitrioli est egregia in affectibus massæ sanguineæ nimis calidis, seu in nimia incallescencia sanguinis nam effervescentias febriles temperat & corrigit, sitim extinguit, & ventriculum non minus ac hepar egregiè corroborat. Dari potest à guttis 12. ad 20.

*PETRUS JOHANN. FABER in suo Myræbæ. Spegy. l. 2. c. 11.* habet tincturam ex violis somniferam, seu anodynâ, quam videbitis l. c.

*Succus inspissatus* convenit in tussi, asperitate ac inflammatione faucium, gulæ & gutturiæ, nec non ariditate linguæ.

Quod attinet *Herbam*, quæ vocatur *Violaria*, refertur inter plantas emollientes; hinc pro scopo emolliendi ordinariè adhibetur, utpotè cum usus sit admodum frequens in clysteribus & cataplasmatibus, alvum emollientibus & leniter subducentibus; item in lotionibus pedum, ubi opus est emolitione, vel aliquali somni provocatione & similibus applicandi modis.

*Semen* tandem sequitur, quod spirat odorem terebinthinatum, & nobile quoque est catharticum & potentius quam flores. Præter vim alvum laxandi, singulare est in promovenda urina, quam blandè stimulat in paroxysmis nephriticis, estque egregium semen nephro-catharticum, vel, ut dixi, quod urinam pellit, simulque alvum laxat, & inter semina purgantia refertur solet à nonnullis. Ex hoc semine paratur emulsiò elegans cum aquâ veronicæ vel violarum, quæ certissimè desperatam urinæ suppressionem quamcunque, sive sit ex arenulis, sive ex mucilagine crassa renes obstruente, sive sit ex aliis causis, tollit, alvumque obstruam moderatè simul solvit, unde & nephro-cathartica vulgò appellatur: confer. *AUTOR l. 2. cap. 54. de Emulsionibus pag. 203.* Hanc emulsionem in retentione urinæ valdè commendat *Crato & Hartmannus*; habuit tamen quasi secretum in tali casu, sive cum, sive sine exculo. Videre etiam possumus *Henricum ab Heer in obs. 7.* qui habet experientiam Ischuriæ ingentis obortæ ex ebrietate, curatæ per emulsionem seminis violarum purpurearum, factam cum aqua veronicæ, additis paucis guttulis spiritus vitrioli. Mulieri per 17 dies noctesque urina erat suppressa tandem



Aem irritis aliis emulsionem Cratonianam ex semine violarum præscripsi, eamque sic, excitatâ tamen epilepsiâ, à suppressione urinæ liberavi. Prodest etiam in affectibus nephriticis, in quorum paroxysmi principio, quando necesse est, ut simul alvus moderatè laxetur, emulsiô hæc est conveniens. Determinari ulterius potest hæc emulsiô cum semine papaveris, ubi magis dolorem lenire est animus. Commode etiam additur lapis percarum pro corrigendo acido hostili; V. gr.

*℞. Sem. viol. purpur. ℥ij. vel ℥iij. ad ℥℥.*  
 & vel ex solo, vel addito *sem. papav. albi,*  
 vel *sem. luto-sperm.* (pro intendenda diuresi) ℥i.  
 cum s. q. *aqua alkekengi,* vel *potrofol.* fiat Emulsiô; adde  
*Aqua Cinnamon. spirituos.* ℥j.  
*Lapill. percar. præp.* vel etiam, quibus tamen præstant,  
*Lapill. Cancer. præp.* ℥℥. ad ℥ij.  
*Sacchar. parum,* misc.

Emulsiô hæc propinata remedium erit suave diureticum in affectibus partium urinarum, blandè simul alvum laxans, sicque duos usus simul præstans.

Denique succus veronicæ, quando inspissatur cum saccharo, & huic adduntur semina pulverisata violarum, pro tali casu in forma Electuarii est utilis.

Præsto etiam est

### VIOLA LUNARIA MAJOR.

**V**iola Lunaria Major, flore purpureo & albo & quatuor foliis constans, filiquis majoribus sive latis, Germ. Mond-Veilchen, ad differentiam illius oblongis & sinuatis capsulis prædita est, ac rard invenitur. Semen lunam galeatam refert. Dicitur quoque *finaps Persicum* ob saporem seminis acrem.

Usus medicus nullus est.

Sistit se porro in Horto Medico nostro.

### VIOLA MATRONALIS.

**V**iola Matronalis dicitur in specie *Hesperis Vulgaris, flore albo & carneo.* Dicitur autem *Viola Matronalis,* quia à matronis in hortis solet coli.

Usus Medicum, quantum hætenus constitit, habet nullum.

Uterius se jam offert

### VIOLA NOCTIS.

**V**iola Noctis ita dicta, quoniam suaviorem tempore nocturno, quàm diurno, odorem præ se ferre solet. Vocatur aliàs *Hesperis Syriaca.*

### VITIS.

**V**itis primum est inter omnia simplicia vegetabile, suggerit Vinum, Acetum, & Tartarum, in quibus sanè multa latent; sed de his suis locis. Hic agemus tantum de planta, de qua aliàs scripsere JACOBUS HORSTIUS Tr. de vite vinifera, quod elumbe tamen scriptum est: PHILIPPUS JACOBUS SACHSIUS à Loben Krimb, Medicus Uratislaviensis, Vir multiplicis lectionis, scripsit *Ampelographiam,* in qua omnia, quæ ad Vitem, Vinum, Tartarum, & Acetum faciunt, partim ex propria experientia, utut pauca, partim aliorum Autoritate, satis copiosè & prolixè, sed cum iudicio non aded insigni: DECHERUS verd in *Physica subterranea* optimus Autor est, & omnibus commendabilis: CONRADUS KUNRAD in *Medulla Destillat.* Rhaphodiam amat.

Cæterum præsuppono de vite & omnibus ejus productis ex TACHENIO, quod tota ex alcali & acido cum tertio sulphureo, scil. oleo, combinata sint, quæ mutatis mutandis ad totum regnum vegetabile applicari possunt. Acidum in vino se habet ut principium activum prædominans, alcali ut passivum, quæ duo, accedente utriusque quasi vinculo, sulphure nempe seu oleo, conjunguntur. Hæc ipsa cum terra & aqua omnem ludunt in vino tragædiam, & plus vel minus, prout temperata sunt, varias induunt larvas, & quod plus sunt exaltata, ed meliora & volatiliora sicut produci in vino. In maturis uvis, & multo hæc duo sunt temperata mediante tertio, oleo nempe sulphureo, adeoque dulcem habent saporem. In vino prædominatur acidum spiritu volatili temperatum. Dominatur hoc acidum magis in aceto, in quo spirituosum & oleosum quasi depressum: in secibus verd dominatur alcali spiritu copioso temperatum. In tartaro æqualiter vigore concurrunt alcali & acidum, utut, quoad saporem, acidum volatile se magis prodatur.

Quæritur igitur de origine acidi tanquam principii præponderantis? Acidum in vino originem habet ex sale aeris Hermetico seu naturali universali, omnium salium primo ente; quod sal uti vegetat omnia semina vegetabilia, ita & radices fecundas reddit, ut inde germinatio & totius plantæ productio fiat. Hoc sal acreum universale cum pluvia terræ commixtum, aut etiam in ipsa terra, imprimis ni-

trofa alcalina, quasi magneticè attractum, ipsique confermentatum, constituit sal terræ centrale, ex quo vires & germinatio & vigor omnium vegetabilium, ex quo etiam acidum hoc in vino dependet. Jam ergo cum vinum, acetum, & tartarus participant de hoc sale aereo, hinc in his non levis residet clavis penetrandi & resuscitandi metalla.

Quod attinet officinalia, ex his se offerunt primò Lachrymæ. Quando scilicet amputantur vitis palmites, liquor trunco exsudat, quem lachrymas vitis, succum item & aquam vitis appellant, qui simplicissima & desecatissima aqua est, paucâ substantiâ gummeâ nonnihil acidâ imprægnata; ubi sanè mirum est, quod ex perdulci & homogeneo hoc liquore tot producta Democritea fiant. Impossibile est, posse ex Philosophia Aristotelis produci. Lachrymæ hæc multum sanè habent in recessu, quia primum quasiens vitis revera sunt, unde optandum, ut in foro medico frequentius in usum veniant. Jam enim expertus sum, quantum valeant usu interno in febribus malignis, purpuratis etiam puerperarum; unde in febribus ardentibus frequentius usurpari deberent, additis tamen etiam appropriatis aliis. Qui phlogoses patiuntur, liquorem hunc usurpare possunt: habet quoque singularem vim nephriticam & diureticam & renum absterisivam, in qua laudatus fuit à Cœffel. in M. A. N. C. Ann. 6. Append. pag. 125. adeoque singulare quid obtinet maliam sanguineam in debita *evaporatâ* conservandi. Externè in oculorum affectibus hic liquor vitis, ubi eorum absterisione & clarificatione vitus opus est; quia ob blandissimum & volatile acidum suaviter hæc aqua purificat & abstergit maculas, nebulas tollit, & obscuritatem visus corrigit; subtili enim sale volatili est imprægnata. Notetur tamen, quod in ophthalmis non profit propter aciditatem, sed saltem ad nebulas & maculas, distinguendæ enim sunt causæ. Quin & humor aqueus liquore hoc restitui potest, teste HEINRICO ab HEER. Sunt etiam, qui commendant externè contra maculas & impuritates faciei, seu cosmeticam. Tandem & tartarum, ejusque sal fixum, beneficio hujus liquoris volatilifare volunt; quod non adeo impossibile est.

Succedunt *Folia*, quæ vacantur Pampini, uti etiam Capreoli. Recentia saporis sunt subacidi, succo tamen blandè acido volatili turgent, & exinde aliquali simul vi adstrictoriâ, & fibras partium contractoriâ gaudent, in qua fibrarum contractione legitimus partium tonus consistit; unde non tam contra diarrhœas, henterias, dysenterias, vomitus & similes affectus valent, uti habet AUTOK, sed & vi stomachali appetitum doctum restituunt. Externè contra zudus capitis, à sanguine ebulliente ortos, commendantur, plantis pedibus applicata, pro conciliando suavi somno, & aquæ pro pediluvii ordinariè coquuntur.

Succus ex his foliis tantum expressus valdè cõmendatur ad picam, seu appetentiam depravatam prægnantium, dysenteriam, diarrhœam, vomitus, & similes affectus. Externè capiti applicatus solet restinguere æstum, ac temperare cephalalgias, ex nimia mora in sole vel loco calido contractas.

Aqua ex his foliis recentibus & tenellis adhuc destillata in pica gravidarum valdè convenit, sive sola, sive cum Miva cydoniorum permixta, adhibeatur: specifica quoque est in purpura puerperarum, additis tamen etiam appropriatis aliis.

Ex foliis & sarmentis incineratis elicitur *sal rubrum*, quod continua agitatione tamdiu calcinandum, donec albescat; hinc cum aqua solvendum, & coagulandum; quod aliàs *tartarus Phil.* sive *epherum* vocatur: vid. BASILIUS VALENTINUS Testam. pag. 260 & TENZELIUS Exeg. de *Auropotabili*. Inter cauteria solet referri.

Flores vitis egregiè ob odorem reficiunt spiritus nostros, unde hos omnium cordialium præstantissimos esse dicunt. Tempore illo, quo vitis floret, dicitur non faciliè reperiri butones, & cum floribus vitis singularem inimicitiam habere: quod etiam habet GLAUBERUS in suis scriptis.

Sequuntur *Fructus & Uva*, quæ sunt duplices: vel *matura*, vel *immatura*. Hæc vocantur Agrestes, & sapore aultero gaudent, unde constringunt & consipant, uti reliqui fructus immaturi omnes. Ergo ubi opus est adstrictione, commodè possunt usurpari, rari tamen sunt usus.

Paratur ex iis *sympus de agresta* pro usu adstrictorio.

Illæ, scilicet maturæ, sunt vel recentes vel exsiccata. Recentes turgent principis salinis, sed per fermentationem sub maturatione subactis, oleo tamen volatili temperatis: fermentatione enim concurrunt acidum & urinosum, unde mutuâ temperaturâ fit aded, ut accedente sulphure sapor dulcis & suavis evadat: Hæc ita se habere, experimur omnes, cum subinde, si comederimus uvas recentes, soleant generare flatus, & inde concitare borborygmus ac murmura abdominis, & diarrhœas, quæ accidunt ob renovatam fermentationem. ZACUTUS tamen LUSITANUS in lib. 3. *Prax. admrand. obj.* 131. valdè commendat usum uvarum maturarum rore adhuc madidarum in affectibus stomachi & aliis: singularis est observatio & digna lectu.

Magis autem pro usu Medico conveniunt Uvæ exsiccatae seu Uvæ passæ, quæ sunt Uvæ vitis, vi caloris, sive turni, sive solis exsiccata; aliàs uno nomine vocantur *Passula*; & sunt vel *maiores*, vel *minores*: Passulæ maiores *Zibeba*; minores *Passula Corinthis* dicuntur, & hoc



hinc nomine solent praefari. Hæ ipsæ passulæ quæcunque, imprimis minores, revera nihil aliud sunt, quàm *mustum* quoddam *concentratum*, seu phlegmatis exhalatione condensatum, relictis & adhuc presentibus ipsi salibus activis, à quibus dependet fermentatio. Unde ex his confusis cum aqua assuâ parari potest egregium vinum; quo ipso innuitur, quod adhuc contineant duo salia, sulphure condensata atque temperata, sicut etiam desiliat & saltem *spiritum acidulum* & *oleum empyreumaticum* suggerunt, ad instar musti.

Quoad utrum, passulæ anas propter æquabilem acidum alkali & copioso oleo multum temperatæ sint, indeque conveniunt in temperanda massa sanguinea, aliorumque succorum in corpore acrimonia, à quocunque tale excoctivo orta, indeque in lymphæ acrimonia, & in leucorum & pectoris affectibus, in quibus adeit tussis nimia, asperitas & rucedo, ex lymphæ acris & acidis, valde conveniunt: unde incoquuntur passulæ in nodulis & potionibus magistralibus pectoris, sicut & in partium urinariam pathematis demulcentia & mitiganda sunt optime: hinc etiam sunt nutritivæ, & aliquantisper pinguetia sunt. Cum enim admodum temperatæ sint, sanguinis ratione indebita temperata conservant; & temperatâ ita acrimonia chylum copiosum temperatum roscidum, pinguem ac oleosum suggerunt. Item crude sæpius comelle in hemorrhagiarum copiosiorum ex fluxilitate & acrimonia sanguinis quati scorbuto, sunt ægum remedium.

In specie autem conveniunt, ubi ex acrimonia sanguinis salsa provenit atrophia, quam vim non tantum *SOLANUM Præparat*, sed etiam aliquot expectantius comprobant. *RHEUMATIS* & *Obit*. 27. 42. 43. 44. Hæ quod imprimis erit conveniens, si assumatur cum amygdalis dulcibus excoctis; hæ enim habent vim nitrosam & abiterisiam. Sed & quibusdam decoctum passularum cum rad. Cichorii, qui ad phlegma inclinant, & in inaratione phlegma seu contabescencia corporis, convenientissimum est.

Dum supra dixi, quod passulæ conveniant in massa sanguinea & cachectici affectibus corrigendis, idem est ac dixerunt veteres, quod sint hepaticæ, & contra ægum in contorcendo hepate, stante illorum hypochondriaci sanguinatione munere, hepate delegato. Unde in quacunque sanguinis dyscrasia corrigenda, & eiusdem eucrasia conservanda, sequens habet Electuarium non inelegans *SOLANUM VIDER* 17. 11.

#### 24. Passul. Corinth. confus. B.

*Pulv. rosar. 3j.*

*Sanguis 3j.*

Misce in consistentiam *Electuarii*

Utrumque passulum cochlearis mensurâ, plus minus, pro varietate circumstantiarum, ad conservandam sanitatem. Incredibile est, inquit *SOLANUM VIDER*, quam malum hoc Electuarium prodest, blandæ vini succo, primas vias purgat, & sanguinis crassam egregie corrigit & emendat.

Simile *Electuarium* ex passulis habet etiam *HORSTIUS* *Palm* 1. 4. *Obit*. 31. aliquid per cum aromatibus magni compotum, expectum in cachectici & hydropici affectibus. Aliud ad hypochondriacum malum paratur ita

#### 24. Passul. Corinth. 3j.

*Crem. tartari 3j.*

*Sa. tartar. 3j.*

*Rhabarb. 3j.*

*Cinnam. 3j.*

Misce, fiat *Electuarium*

Ceterum Passulæ comellæ & passulæ omnia blando fermentationis motu explicando spicula salina, moderate intestinalia stimulant, & simul feces emolliendo alvum laxant: unde hypochondriaci & scorbutici & gravidis maxime conveniunt pro atro aperta servanda, optimo cum consilio; quia sunt temperata. Pro hoc scopo convenit imprimis Vinum laxativum passulatum *TIM. EL* in *Caf.* 3. libr. 3. pag. 113. Ad cuius imitationem

#### 24. Passul. minutim in mortar. confus. 3j.

Ebulliant in aqua simplici l. q.

Colatura servanda 3j. infunde

*Eol.* cum sine stipit. 5ij.

*Ebr. 3j.*

*Crem. tartari 3j.*

Stent in loco calido per noctem ad dissolutum tartari Colatura D. S.

Potio laxativa pro una vice.

Potio est gratissima, quæ quantitate vitri ordinata hausta egregie alvum laxat in affectibus hypochondriacis.

Observetur, quod passulæ praescribantur excoctæ: Nam acini vim habent adstrictoriam leniter, & hinc etiam leniter vim pellendi urinam, quod non semper est conveniens, nam sæpius praescribuntur pro scopo laxativo: Cum autem mustum habeat vim laxandi, inde & passulæ obtinent vires alvum obstruendam & induram referendi.

Passulæ ulterius egregiam vim obtinent compescendi sitim. Non enim in omnibus affectibus conveniens est medicamentum vel acidum, vel copiosæ aquæ ingurgitatio: Sitis namque oritur ex acris salivâ & aliis humoribus, instantibus linguam aut guttur: V. gr. in

hydrope, cachexia, & scorbuto, ubi est intensissima sitis propter acrimoniam salivæ & lymphæ, & non licet aquosa assumere, hæc enim augmentum, nec acida, quippe quæ quam plurimos, tam in intestinis quàm massa sanguinea, inducunt affectus. In salibus ergo calibus, ubi non commodè usurpantur aquosa, vel acida, conveniunt passulæ & decoctum passularum pro compescenda sitim, quoniam acrimoniam salivam, exque illa productam sitim corrigunt, & etiam dum temperant acrimoniam humorum, indeque obortas effevertent & compescunt, ad eque moderate retrahant, & in multis affectibus propter acrimoniam humorum nimiam conveniunt.

Exterius in alvi obstructione commendari solet clyster, cui sit ex passulis coctis in jure vitri, deinde colatis & expressis per linteum, ex qua expressione fit Enema intestinis induratis, & longa alvi retentione a quiete nimia & potu parco, imprimis in gravidis, uti dixi.

Omnia hæc seu passulæ & clyster, applicanda etiam sunt ipsi *Passuli Corinthiaci*, quibus se ipsæ longe magis conveniunt.

De cetero, cum passulæ, ut dictum, sint multum concentratum, hinc & fermentatio in eis excitari, & beneficio huius potus vinoli admodum suaves, instat vini *Nativæ* seu *Hispanici*, inde præparari possunt, pro eucrasia sanguinis & sanitate nostræ optimè v. gr.

#### 24. Passul. confus. q. v.

infunde in *avunculus* q. l. ad statum parum *sacchari*, quod simul promovet fermentationem, vel secum vini aut cerevisiæ, ita brevi post turgescunt, & ut Vinum instat *Hispanici*.

Nam non solum ex passulis & saccharo fermentando suave fit Vinum, sed etiam ex his passulis cum prunis molliatellis fit *Vinum compositum*, egregium ad compescendam cachexiam massæ sanguineæ, & utile in affectibus cachectici. Uteretiam cum succo pomorum *Borsdorffianorum* tribuantur passulæ confusæ & fermententur, fit *Vinum compositum* suave & elegantissimum in affectibus hypochondriaci & melancholici. Item si cum fructu rubi idæi temperentur passulæ, elegantissimum habebitur vinum, modo observetur legitima fermentatio, nam in hac totius rei cardo vertitur. *GLAUBERUS* proculam de navantium concentratum nem nulli & cerevisiæ instituit: Hæc licet abstrahito phlegmate ad consistentiam mellis redactis atque aqua per fermentationem deinde vinum vel cerevisiam recuperare intendit. Verum negotium hoc non procedit, quia beneficio ignis omnis textura immutata fuit, adeo ut loco potus grati horridus prius provenit, non secus, ac si spiritus vini vino adderetur. Nam desiliat modo vinum, spiritus vini emergit, qui si additur iterum remanentis, non emergit potus vinosus, sed horridus, quia textura utriusque est immutata, ergo non amplius possunt permisceri. Hoc autem in passulis aliter fit, quia sponte sua exsiccatæ sunt: non tamen sit præcise ex passulis solis Vinum tale, sed etiam ex aliis scilicet fructibus.

Rob passularum seu succus expressus & inspissatus valde convenit in affectibus pectoris, in quibus adeit tussis, asperitas nimia & rucedo, ex lymphæ acris & acidis. Veteres concedunt prægnantibus, in quibus purgantia sunt periculosa, imprimis quando intumescit uterus, ut alvus adstringatur, ut etiam in scorbuto induratis, si hoc fiat, sit ex nimia quære, vel paucopotu, quod contingit in vitam se sententiam viventibus, ut imprimis etiam in prægnantibus; ex his si adstringatur alvus, multum conducit rob passularum in eadem laxanda, ad magnitudinem nucis callanæ assumptus, sicut etiam ex rob passularum Electuarium polychrestum ad morbos chronicos, cachecticos, & eos, qui ad uterum vel hydropem declinant, conficitur.

#### 24. Pulv. passul. Corinth. 3j.

*Rosar. pulv. 3j.*

*Cinnam. 3j.*

Misceantur.

Capiatur dosi parvi cochlearis.

Convenit etiam illis, qui variâ & gustâ rosaceâ ex causa interna corripuntur.

Pro alvo laxanda in gravidis *Passula laxativa* sunt optima, tam in forma humida, quam sicca. Compositio autem harum est multiplex, nihilo minus imprimis ita fieri possunt. Et quidem in forma sicca Passulæ laxativæ optimè fieri possunt, si hæc mundatæ irrorentur crebris cum emulsiōne scammonii, exsiccentur, & iterum irrorentur, aliquoties, quoties placuerit, & prout remedium magis vel minus forte expetitur: hinc facile paucis angor guttis olei cynamomi aut macis aromatizari & asservari possunt.

Vel

#### 24. Passul. min. q. v.

Coquantur, donec intumescant:

postmodum

#### 24. Diacrydium dissolutum in vino acido

quod denuo inspilletur & pulverifetur

Huius pulveris 24. q. l. que inspargatur

Passul. 3j.

dum imprimis adhuc acient ex coctione misceantur probè, & siccantur ad solem: siccantur optime purgant, & grati atque eleganti sunt saporis.

Aliam



Aliam compositionem videbitis in *ZWELFFERI Pharm. Reg. Class. 3. pag. 48. TIMÆUS* in forma humida egregiam habet sequenti modo

*2℥. Passul. min. optime mundas. 1℔℥.*  
affundit

*Vini Rhem. 1℔℥ ad 1℔℥.*  
permittit in Infusione per diem noctemque;  
addit manē

*Sacchari clarif. 3viii. vel ix.*  
post evaporat ad consumptionem vini, addendo

*Refina jalappa 5vj.*  
Miscet in consistentiam Electuarij.

*Dosis ad 3℥.*  
*Passula* autem magis laxativa sunt sequenti modo:

*2℥. Fol. Senn. 3iij.*  
*Crem. tartari 3i.*  
*Melissacana. 5vj.*  
*Diagryd. 3i.*  
*Sem. anisi,*  
*Galanga, an. Div.*

Infundantur in aqua simplicis, & ebulliant ad dissolutionem tartari & extractionem Sennæ: Colaturæ adhuc calidæ infund. *passul. min. contus. q. s.*

Stent in loco tepido, ut successivè evaporet phlegma ad consistentiam electuarij, quod in malo hypochondriaco pro laxanda alvo est egregium. Aliam compositionem habet *ZWELFFERUS* loco allegato pag. 47.

In officinis habetur *leeb de passulis*, quod in asperitate faucium & pectoris, tussi sicca, aut etiam humida asperiore & rartedine usurpatur, & valde convenit, præsertim cum rob. vel syrupo papaveris albi mistum, vel sensim sensimque deglutitum. Temperat enim, acrimoniam demulcet, partes asperas & læsas restituit, & crebriorem tussim, mucique copiosioris proventum suspendit, adedque, ut vulgè vocant, egregiè nerassat.

In Uvis passis continentur *Acini*. Hi varum acini expressi fundunt oleum instar olei olivarum: Quidam illos in pulverem minutissimum redactos in pholis leni digestionem aliquandiu foverunt, & quasi putrescere permiserunt, tandem ex illis sublimando sal volatile elegans acquisiverunt. Non secus ac relatam fuit, quod acini baccarum juniperi per retortam igne aperto destillati cum oleo empyreumatico sal volatile simul suggerant.

Expressas uvas sequuntur tandem *Vinacea*, cum quibus & urina non solum ex cupro ærugo paratur in Gallia, ex quo postmodum tam singularis spiritus præparatur; vid. *ZWELFFERUS* in *Apologia* sed etiam in usum quoque veniunt medicum, quia cum acinis collecta adhuc turgent principis fermentativis vinosis; unde si incalescunt, odorem spirant gravem, & pro cura morborum externorum multum habent in recessu: scilicet in cura doloris ischiadici, scorbutici, & similitum affectuum arthriticorum dolorosorum & paralyticorum, usurpatis vinaceis nil melius est; vel sub formâ balnei sicci, vel cataplasmatum.

Balneum hunc in modum fiat: scilicet ischiadicus, spontè fermentando calefactis vinaceis, ad umbilicum usque infideat, expectando sudorem: aut membra arthritica, vel dolentes partes nervosæ & articuli imponuntur in vinacea per se spontè incalescentia; quando enim ad tempus steterunt, incipiunt fermentatione ad putredinem tendere, & incalescere. Videatur *Petrus à Castro*, qui propriam hororem, annos natam 18, desperato ischiadico dolore proflus intolerabili laborantem, post infinita remedia, tandem per infessum corporis in vinacea recentia per se incalescentia curavit. Nempè vinaceis his in vasis probè compressis, donec intra tres vel quatuor dies vaporem calidum emisissent, ægram medio corpore immerferunt; quo ipso sudore egregiè moti fuerunt & hoc fecerunt præter propter per semihoram, quâ elapsa per horam iterum in lecto sudavit ægra; quo medicamento ter repetito, à gravi & diuturno morbo liberata fuit. Unde hoc oriatur, videmus egregiè explicatum in *ZWELFFERI Apologia contra Tachinium pag. 204.*, qui derivat ex sale volatili vinaceorum per fermentationem exsuscitato; quod ubi ingreditur membra arthritica, corrigit acidum arthriticum evocando per poros cutis; quo evacuato cessat dolor, ab acido pungente & vellicante nervos inductus. Unde sal volatile vinacearum, dum corrigit acidum, & per poros evocat, sensibiliter quasi his affectibus convenit. Idem *CASTRO* in *suprà citata experientia* etiam hoc observavit, quod per talem infessum in vinaceis recentibus calentibus non tam curatus fuerit dolor ischiadicus; sed etiam menses coeperint fluere, qui per longum tempus restricti, per nullum aliud medicamentum potuerunt provocari. *BORELLUS Cent. 2. observat. 42. pag. 145.* tumorem testium chronicum cum inflammatione & rubore, ut & podagram ex causa frigida, iisdem per se spontè incalescentibus curatam refert. Sed semel in anno illud usurpandum est. Spontè tamen effervescent; hoc enim modo exaltantur salia volatilia: Si autem nolint spontè fermentare aut incalescere, tunc pro usu medico aspergatur parum de calce viva; sic faciliè ad incalescentiam debitam reduci possunt.

Ipse tandem succus ex uvis expressus, *mustum*, per fermentatio-

nem abit in *Vinum*, de quo *infra suo loco*. Saltim hic fermentatio ejusdem consideretur, ubi duo occurrunt observanda: nempè

1. Motus; &

2. Eructatio flatuum.

Quod attinet motum, ille fit, quando acidum & alcali invicem pugnant, unde motus fermentativus: quando verò se unire & conjugere incipiunt, fit eructatio flatuum. Fermentationem hanc adjuvat calx viva inspersa, quia acidum & alcali occulta fovet. Impeditur verò eadem, si ferrum candens aut limatura Martis musto immittatur, quia ferrum aggreditur acidum vini, unde cessat omnis fermentatio. Sub unione hac acidi & alcali partes heterogenas extruduntur, quæ fundum petunt, & Fæces constituunt; in quibus luxuriat Alkali.

Sub fermentatione hac, accedente aere, volatilifantur partes vini oleosæ, & eructant copiosos flatus, & sic in spiritum ardentem abeunt. Quidam magnos alembicos dolis imponunt, & in his spiritum vini condensare, eundemque capere satagunt; sed solidum hoc est, quia admodum volatiles sunt, & ens novum, ut nullo modo coerceri possint, & si arctius coarctentur, omnia vasa disrumpuntur. Hinc ab *HELMONTIO* novo nomine Gas audiunt, quod mustum pariter ac cerevisia fermentans eructant. Tali Gas similes sunt flatus in corpore nostro. Naturæ autem sulphureæ est Gas istud; hinc & flatus corporis nostri faciliè sunt inflammabiles. Ceterum, quando depuratur mustum, fit nova textura, *Vinum*, ubi alcali volatile prædominatur, in quo partes spirituosæ volatilifantur per fermentationem & volatilisationem sulphuris concreti. In musto autem nullus est spiritus inflammabilis, sed per fermentationem demum fit spiritus vini; quia est compositum quoddam ex principio sulphureo & acido, tantillum de alcali participante. Quod magis oleosa sunt vina, eo copiosiores spiritus suggerunt.

De his verò plura in *alterantibus secundariis*, ubi de *Vino* agitur.

Cum musto potest fieri *Tinctura Martis aperitiva*, si infundatur super limaturam Martis, donec probè imprægnatum sit atomis Martis; hoc factò decantetur & inspissetur in consistentiam mellis; vel extrahatur hoc cum spiritu vini, vel cum spiritu vegetabili quodam appropriato, & fiat *Tinctura Martis aperitiva*. Idem processus potest fieri cum succo pomorum Borsdorffianorum pro affectibus melancholicis & hypochondriacis.

## VIRGA AUREA.

**V**irga Aurea, aliàs etiam ex usu *Consolida Aurea*; Germanis *Gulden-Gansel*, *Gulden-Wund-Kraut*, dicitur. Datur vel major, seu *herba Dorica*, aut *Panax Chironium*; vel minor *foliis non serratis*. *Consolida aurea* vocatur ex usu, quod præsertim illa major inter vulneraria referatur, quasi scilicet auro non sit redimenda ejus vis vulneraria: Folia & flores sunt expertissimi vulneribus recentibus & inveteratis curandis, interno pariter usu atque externo, & quocunque modo vulnera contingere solent.

Præter vim vulnerariam habet etiam nephriticam, dum conducit in affectibus renum & vesicæ, si vè sint arenulæ, si vè mucilago, & hinc obstructions seu exulcerationes in omnibus convenit, cum simul urinam pellat. Observetur benè, quod vulneraria sint imprimis Diuretica, quod aliquantisper potest lucem affundere, quomodo diuretica moveant urinam: scilicet in suo concreto eminet alcali non nihil salsum, cujus ratione Mercurium præcipitatum revivificant; hujus virtute usu interno omnia sunt diuretica, sanguinisque grumosi dissolutiva; item excoarctationum & exulcerationum quarundam, præsertim pectoris, correctiva. Ingreditur plerumque emplastra vulneraria & remedia chirurgica.

Succus hujus plantæ expressus & inspissatus loco balsami cujusdam vulnerariæ nonnullis fuit in usu: Verùm in tanto horum apparatu vix adhibetur.

## ULMARIA.

**U**lmaria ita dicitur, quod folia ejus cum ulmi foliis conveniant: Dicitur etiam *Regina præti*.

Veteribus non fuit in usu: Modernis verò pro alexipharmaco ac sudorifero inservit; unde etiam in morbis epidemicis, malignis frequentis est usus, in specie in fluxibus alvi, diarrhoeis & dysenteris epidemicis, in autumno ut plurimum grassantibus, quia simul vim habet nonnihil adstrictoriam, & sic quasi ad tormetillæ naturam accedit: sicut & compositiones theriacales, *pulveres alexipharmaci*, *essentias* & *elixyria antipestifentialia*, ingreditur. *SIMON PAULI* in *Quadr. Botan. pag. 452* summis laudibus effert, quippe quâ lethale vesicæ vulnus in puella curavit: Item in ossium fracturis propemodum immedicabilibus mira præstitit.

Multum laudatur aliàs aqua ejus ex Balneo Mariæ destillata à *FABRO* pro usu sudorifero, præsertim si vehiculi loco cum altis medicamentis alexipharmacis in morbis malignis propinetur.

*Extraditum*, quod video in *Pharmac. Quercetani*, sudoriferum pariter est, & ab *AUTORE* contra pestem & in febribus malignis commendatur.

Habetur etiam

ULMA-



## ULMARIA PEREGRINA.

**U**lmaria peregrina seu Barba Capri sicribus dicitur, De majorem propriè dicitur, German. *Wald Bart*; sed planta hæc est penitus inusitata.

## URTICA.

**U**rticæ dividuntur in urentes & non urentes. Hæc vulgo dicuntur Lamia seu Galeopsides. Illæ verò in specie Urticæ, quæ satis solent esse cognitæ. In urentibus autem distinguatur vis caustica à medicamentosa. Caustica vis consistit in spiculis concavis, per quæ urticæ hæc liquorem peculiarem limpidum aerem, peculiari folliculo contentum, intra cutim & cuticulam figunt; unde ab ejus salina acrimonia fibræ irritantur, & hinc dolor pruriginosus ac vesiculæ excitantur: vid. *LANGIUS*, & *experimenta Nosteriorum*, imprimis *Anglorum*, in specie *HOCKIUS* in sua *Micrographia Anglica scripta*; item *Ephemerides Eruditorum*, qui observarunt per microscopia talia spicula concava, talemque humorem. *HELMONTIUS* autem putat, hoc à sale caustico provenire.

Virtutes Medicas quod attinet, Urtica urens minor, Germ. *die Heyer Nessel*, est dicata pulmonibus; Unde pulverisata folia urticæ solent commendari in pulmonum læsionibus, phthisin minuantibus, & affectibus pulmonum. Deinde experta est contra calculum, & in affectibus calculosis pulmonum, renum & vesicæ. In gangræna interius decoctum sicut à quidam met, & aliquid huiusmodi hæmorrhagias valde commendatur, uti omnes testantur Practici. *FERNELIUS* in *M. M.* annotavit, quod etiam alvum laxet.

Externè solet commendari singulariter contra gangrænam & hæmorrhagias quascunque, confusa & applicata. Item in nimio narium fluxu, ubi propter circumstantiâ internæ propinari nequeunt, adhibita extrinsecus folia urticæ conveniunt; si scilicet confusa plantis pedum & volis manuum applicentur; & linteum aquâ frigidâ urticæ vel ejus succo madefactum, circa ferotum vel testes ponatur; & denique turundæ ex gossypio vel etiam ex linteis paratæ, aquâ vel succo urticæ immergæ, naribus indantur. Hisce enim externis brevi post narium fluxus intercipitur: vid. *BORELLUS* *Cens. 1. Observ. 93*.

Præterea semen urticæ majoris lithonipticum est & calculum pellit; scilicet colligitur urtica femine maturo ante folis ortum luna crescente, & exsiccat in umbra, donec spontè decidat: post in decremento Lunæ usurpatur. Dosis ℥i. Egregium est præservativum à calculo, tam pulmonum, quàm renum & vesicæ. Ne frigus noceat, solet cum præsentaneum remedium commendari semen urticæ, cum sevo hircino, aut oleo laurino & cera illitum; sic enim nullum frigus sentiri inquirunt.

Succus urticæ nonnihil nitrosus est, unde internè in quibuscunque hæmorrhagiis compescendis usurpatur ab ℥ss. ad ℥ss. & ℥ij. Sic *RIVERIUS* *Cens. 4. observ. 81.* expertus est, quod succus urticæ ad ℥ss. propinatus, fluxum nimium mensium sistat: id quod etiam facit in nimio fluxu hæmorrhoidum, ad quamcunque hæmorrhagiam narium, ad exspuitionem sanguinis, ad vomitum sanguinis: vid. imprimis *BORELLUS* & *RIVERIUS* *Prax. lib. 4. cap. 8.* *AMATUS LVSTITANVS* habet etiam egregiam experientiam hæmorrhagiæ nimis, uti & mensium fluxus nimis, per succum urticæ curati. Sicuti folia urticæ confusa instar turundæ naribus applicata hæmorrhagiam narium optimè solent sistere. Externè verò succus ex herba, vel radice expressus cum linteis duplicatis applicetur loco affecto ad ulcera mundificanda, & contra ulteriorem gangrænam progressum, uti & gangrænam ipsam curandam.

Aqua ex radice urticæ urentis destillata, & quidem cum spiritu vitrioli leviter acidulata, & frigida assumpta, vomitum sanguinis sedare dicitur.

Inter Urticas urentes jam etiam sese offert

## URTICA ROMANA

**U**rtica Romana sicut crepatus in nostris dicitur, non est officinalis, sed exotica; cujus loco Urtica vulgaris major & minor adhibentur.

## URTICA MORTUA.

## GALEOPSIS.

**U**rtica mortua est, vel minor seu mortua, & sicut dicitur, vel major foliis triangularibus: utriusque varietas species dantur; quarum quædam vocantur Lamia, quædam Galeopsides: Lamia sunt majora, Galeopsides minores. Galeopsides tres dantur species, flore albo, rubro, & luteo, & promiscuè sunt in usu. Dicitur Galeopsis, quoniam flores quasi repræsentant galeam. Deinde quædam adhuc sunt maculata, quædam non maculata: Maculata vocatur ab Italis *Milzadella*, quæ est species urticæ mortuæ, & aliàs dicitur *Lamium album maculatum*; *Milzadella* dicitur, quoniam usurpatur ab Italis ad scir-  
*Estmulleri Oper. Tom. III.*

rhos, indurationes & obstructions lienis, qui ab Italis vocatur *Milzæ*: vid. *SOLEMANDE* *Consil. 12.* & ex eo *SCHENKIUS* *lib. 3. observ. ubi de splene*; uti etiam *HARTMANNUS* in *Praxi Obymiatr. cap. 178. §. 3.*

Apud nos autem cum rariore sint lienis affectus, tanquam specificum contra fluorem album mulierum, qui dicitur aliàs *Gonorrhæa muliebri*, usurpari solet, imprimis si sclære vel hormino associetur; si hæc gonorrhæa sit vera, si venotha. Assumitur aut conservæ summitatum florentium, aut decocta in vino: etiam externè in pediluvio commendatur. Novè exemplum mulieris generosæ ante paucos annos decocto solo galeopsidos in vino albo curatæ, cum aliàs nullum conducere voluisset remedium.

Sequitur planta ab Autore neglecta, quæ vocatur

## UVULARIA.

**U**lmaria, sicut dicitur, relictæ Hyemæ, seu bursam Bonifacii, est *Laurus Alexandrina* baccis, pediculis adherentibus. Datur etiam *Laurus Alexandrina* vera baccis, pediculis longis cauli affixis, & *Laurus Alexandrina* baccis foliis infidentibus: Ger. *Zapffen-Kraut* dicitur, quod in foliis ejus parvum foliolum, quod linguam quasi prominentem referat, enatum sit; hinc & Latinis *Bilingua* vocatur.

Postiores lauri officinis sunt incognitæ; prior verò Uvularia, ejusque Decoctum, vi nominis ad gargarismate contra affectus faucium, in specie contra uvulæ prolapsam & nimiam laxationem, item contra phlogosin seu inflammationem laryngis, aut ferosam aliqualem glandularum intumesceniam, à pluribus adhiberi solet. Sunt etiam, qui in hunc usum radicem & folia infundere potui, item infantulis ad præcavendam laxitatem uvulæ instar amuleti appendere jubent; sed fides sit penes experientiam. Postmodum in principio inflammationis uvulæ, item gangræne, cum aquâ veronicæ commendatur: vid. *TABERNÆMONTANUS* in *Herbar.* & *JOEL*. Eadem, quæ de ligustro dicta sunt in oris ac faucium affectibus, etiam de Uvularia à modernis affirmantur.

Zed.

## ZEDOARIA.

**Z**edoaria est 7. radix *Zedoaria*, cuius radix egregia est aromatica, penetrans insigniter & polychresta, imprægnata copioso acri volatili sale, quod per destillationem patet; ejus beneficio aquam aromaticam oleo copioso suggerit: cui in India ex radice recenti destillat sal volatile nivis, aut camphoræ formâ innatat. Ex India ad nos defertur, & in plurimis ferè cum Gentianâ convenit; nisi quod magis oleosa existat, adeoque stomachica magis & carminativa sit.

Vi alexipharmacæ & sudoriferæ laudatur, adeo, ut internè theriacalibus remediis annumeretur, & imprimis Medicis commendatur, ut in ore eandem gestent, ægros malignis & contagiosis morbis infectos visitantes: de quo videatur imprimis *RULANDUS* in *Tract. de Febre Hungarica*; unde etiam quæcunque purgantia corrigere veteribus dicta sunt. Quin & ad vapores mineralium acidos & venenosos reprimendos adhibetur; vomitus etiam egregiè sistit; hinc vel metallariis, vel etiam chymicis operatoribus crebrior usus ejus commendatur. Præterea egregium est stomachicum ad imminuendam & præcavendam imprimis pituitam, seu cruditatem acidarum provenientem in stomacho, in quo aliàs ab *HARTMANNO* & *LINDANO* multum commendatur. Carminativa vis pariter ei inest singularis, uti aromatis omnibus, & quidem vix datur aroma, quod magis vel impediat, vel discutiât status, quàm Zedoaria. Præterea quoque egregiè prædest in doloribus colicis & ventriculi, non secus ac mulierculæ nostrates contra passiones hystericas pulverem radiceis feliciter usurpant. Etiam puerperis mox post partum optimè exhibetur cum pane butyro illito, partim pro doloribus post partum sedandis, partim pro lochiis simul promovendis. *JOEL* commendat. Sic & vi sua aromatica convenit tussi diuturnæ, ab ære frigido externo contractæ, in aqua cocta. Lumbricos intestinorum potenter enecat.

Extrahum commendatum est mulieribus pro ciendis mensibus.

Aqua Zedoaria cum vino destillata egregiè est carminativa & stomachica in colicis, hysteriis, doloribus post partum & aliis muliebribus affectibus proficua: vid. *HOFFEUS* *Herc. med. p. 131.* Aquam Zedoaria compositam elegantem videbitis in *M. A. N. C. ann. 6. append. pag. 162.* Et egregium *Destillatum stomachicum ex Zedoaria* in *HORSTIO* *lib. 4. observ. 1. pag. 130. & observ. 28. pag. 266.* non quidem artificiosum, sed fructuosum.

Vinum & oleum sunt stomachica & singularia in colicis & hysteriis affectibus, nec non in doloribus post partum.

Pertinet hæc *Essentia Zedoaria* per spiritum vini tartarizatum, qui exinde rubore coloratur, spiritus tinctus decantatur, & blando igne ad medietatem abstrahitur; quæ essentia in affectibus stomachi & intestinorum, in specie in colica & aliis ante dictis, proficua est.

Accurum Zedoaria in peste, aliisque morbis malignis; egregium est remedium præservativum & curativum.



## ZINZIBER, ZINGIBER.

**Z**ingiber aroma est exoticum ex *Cyperorum generibus* ex Indiis allatum, *congener Zidoaria*, & sepe ejusdem saporis & usus.

Egregium est stomachicum, viribus ferè cum pipete conveniens; unde cruditatem acidam & viscidam in stomacho & intestinis solet absumere vel attenuare, liquefacere, & excrementorum promovere ejectionem. Convenit igitur in apestis, quæ post morbos chronicos plerumque supersunt, cum ægri plenumque cruditates acidas, viscidas congerant, & omnibus stomachi & capitis affectibus per consensum stomachi, in vertigine senum, & oculorum suffusione notha (cum ante oculos circumaguntur tanquam atomi vel muscæ) qui affectus pariter oritur ex stomacho. *PLATERUS* observavit, quendam post quartanam diuturniorem, ex cruditate acidâ ortam, apestiâ gravatum, pulveris Zinziberis usu diuturniore se merè re-

stituisse: Idem quoque refert, Pontificios post jejuniū Quadragesimalis tempus cruditates ex piscium esu collectas, pulveris hujus usu optimè corrigere, & mala inde nata auertere. Præterea Decoctum sudoriferum est; unde ex Zinzibere & Guajaco fit insignis potio sudorifera, teste *LANGIO* *Comment. in Fabrum*. Denique Zingiber infarctum pulmonum attenuat, unde nonnulli addunt illud decoctis in parva dosi contra tusses inveteratas & imprimis asthma chronicum, aliosque similes affectus. Optimè corrigit folia sennæ; unde cum sennâ usitatè præscribitur in purgationibus.

In oculorum affectibus cum Zinzibere fit singularis *aqua ophtalmica*, quam vid. in *HARTMANNI Praxi Chymiatrica* pag. 104. §. 3. item *BARTHOLINO* cent. 4. Epistolæ. pag. 5.

Zingiber in India seu China conditum est egregium stomachicum, & in omnibus stomachi & capitis, nec non oculorum affectibus, item in vertigine per consensum stomachi obortis, similiter corrigit.

Et sic erit Finis Alterantium Primariorum.

C L A S S I S I I.  
D E

## ALTERANTIBVS SECUNDARIIS.

quæ sunt

SUCCI, OLEA, LACHRYMÆ, RESINÆ, GUMMI-RESINÆ,  
GUMMATA, &c.

**A**bsolvimus Alterantia dicta primaria, seu quæ sunt desumpta immediate ex herba, foliis scilicet, radice, cortice, ligno, semine &c.

Sequuntur nunc *alterantia secundaria*, quæ sunt quasi producta immediata istorum primariorum, & ut plurimum succi ex ipsis vegetabilibus collecti & concreti, partim naturâ, partim artis beneficio producti. Hi sunt sub duplici differentia: vel *gummata*, vel *resinæ*. Ut plurimum autem colliguntur ex arborescentibus plantis, vel per spontaneam effluxionem, vel per incisionem. Cum ergo in omni arbore sit spiritus acidus, hinc & omnia hæc primò liquorem acidulū, deinde oleosum dant, in quo est crasis eorum. Resinæ omnes naturæ sunt oleosæ: ergo in mensuris oleosis solvantur, ut spiritu vini &c.

Gummata sunt varia; in hoc conveniunt, quod commodissime solvantur in mensuris aqueis & aquæo-salinis, v.g. aqua, aceto, vino, succo citri &c. urit in recessu multum de natura resinosa, vel salinomucilaginosa esse soleant; de quo confer. *ZWELFERUS in animadvers. super Pharm. Augusi* pag. 128. Gummata resinosa sunt Ammoniacum, sagapenum &c. mucilaginosa sunt gummi cerasorum, tragacantha, &c. Resinæ sunt aromaticæ, v.g. terebinthina, resina animæ, pix &c. Constant sale volatili admodum oleoso, ab acido concentrato. Si enim oleum destillatum anisi mediante oleo vel spiritu acido vitrioli coagulatur in momento in perfectam resinam; vel oleum vitrioli additum terebinthinæ, baccharum juniperi, macis, &c. mediante blandâ digestionem dicta olea condensat in perfectam terebinthinam; adeo quod saltem terebinthinæ sint resinæ liquidæ; resinæ sint terebinthinæ condensatæ; utraq; sunt salia volatilia oleosa ab acido concentrata. Gummata non ita pinguis sunt, quoniam in resinis plus olei; in gummatis vero plus mucilaginis est.

In genere ergo Resinæ & Gummata nil aliud sunt, quam succus vegetabilis nutritivus, phlegmatis separationem condensatus. Resinosorum gummatum nucleus est resinosa ista substantia, alterâ mucilaginosa scilicet parte, seu involucro, saltem addito. Unde & illa resina spiritu vini commodè extrahi potest, nudâ mucilagine residuâ; & hujus resinæ ratione etiam à terebinthina seu resina liquida, solvi possunt; pro usu præsertim externo.

Jam de singulis in specie inter quæ primùm se offert

## A C E T U M,

**T**Anquam spurius vini filius, de quo notum Plinii effatum, quod vini vitium vertatur in medicamentum, quod intelligendum est de Aceto.

Nihil enim aliud est, quam

Acidum vini, in cujus substantia media successivè resolutum est fermentationis beneficio, sub qua ipsa fermentatione simul oleosa substantia attenuata parte acidâ magis manifestatur, parte vero pingui invertitur & occultatur, nõ secus ac ipse spiritus volatilis unâ deprimatur & figitur. Est itaque acidum vini per continuatam fermentationem, & successivam acidi solutionem & attenuationem, unâ cum reliquorum ingredientium textura alteratum & in talem liquorem mutatum, estque nihil aliud, quam Tartarus liquidus. Idem enim vini acidum, si proprias faeces rodendo cum iisdem coagulatur, Tartarum constituit. In aceto ergo præter acidum in fluorem reda-

ctum, & phlegma illud probè diluens, spiritus vini & oleum, & alcali volatile adhuc abscondita sunt; & quidem quod generosius est vinum vel liquor, ed generosius dat acetum; vel quod spirituosior est liquor, ed acrius, ed acidius, & ed penetrantius fit acetum; adeo ut ex vino, ex quo per destillationem exhalavit volatilis spiritus, non fiat acetum.

Acidum quod attinet aceti, revera hoc in sua textura cum cæteris ingredientibus potius nitrosum, quam vitriolicum est naturæ, ut residè hoc asserit *LUDOVICI de Sale Mercurii* pag. 42.

Inesse autem aceto vini adhuc spiritum vini, patet tam per generationem, quam per resolutionem. Si enim vinum in vase hermetice clauso aservetur, acescit, in quo tamen propter clausuram nil spiritus exanuit, ut *BECHERUS* pag. 414. in *Phys. subterr.* & *JUNGIIUS Doxosc. par. 2. sect. 1. c. 23. assertio 6.* ostendit. Unde etiam ex tartaro & spiritu vini acetum generatum ostendit *KIRCHERUS de Ferm. p. 97.* adeo ut per simplicem *metascan* particularum ex vino fiat acetum; scilicet figuntur saltem particule volatiles spirituosæ in aceto, ita tamen, ut iterum volatilisari, & in pristinam libertatem vindicari possint; quod fit in solutione saturni vel coralliorum, per acetum facta. Unde concludendum: quod magis impregnatum est vinum vel liquores spiritibus, ed fortius & acidius fit acetum; quare etiam vinis vulgaribus, ut ed fortius dent acetum, solet infundi vel semen sinapi, pipæris, semenerucæ, similiaque sale volatili acri constantia, ut exaltetur liquor minus generosus. Fundamentum consistit in hoc, quod ejusmodi subjecta, sale volatili imprægnata, augeant partes volatiles salinas liquoris minus generosi: unde auetis his, fortius congregiuntur cum acido, ex quo augetur fermentatio, magis subiguntur salia volatilia, & exaltatur aciditas, ex quo fit acrius & penetrantius acetum.

In fermentatione, quâ fit Acetum, dixi, quod à partibus acidis per fermentationem combinatis cum volatilibus, figantur partes salinæ & occultentur, non verò omnino exhalent, sed ligentur; uno verbo: quod partes salinæ spirituosæ occultentur, non verò exhalent, vel figantur tantum ab acido fixo. Probo: quoniam ex omni aceto potest de novo resuscitari spiritus vini; id quod monstrat, quod non omnino immutentur salia volatilia, sed saltem occultentur. Probo etiam hoc ipsum de resuscitatione spiritus vini, quando scilicet fit solutio saturni calcinati in aceto, vel coralliorum in aceto solutorum; hinc, inde paratum Saccharum saturni, aut sal coralliorum, si immittantur in retortam vitream, & leni igne destillantur, dant spiritum volatilem ardentem instar spiritus vini, qui non est ex corallis, neque etiam ex plumbo, quoniam impossibile est, ut iis in sit, sed prodit ex partibus aceti, adhzrentibus corallis & saturno. Eo enim ipso, quo acidæ partes rodunt corallia vel plumbum, fit ut ex arcto nexu acidarum particularum cum partibus terreis alcalicis coralliorum, vel plumbi, spiritus vini, ab acido antea concentratus, liberetur & fiat sui juris: hinc fit, ut prodeant particule volatiles ab acidis liberatæ, & antiquam suam formam vel spirituositatem nanciscantur. Est ergo impossura, quando alii ejusmodi spiritum pro spiritu ardente saturni, vel spiritu coralliorum venditant, cū ex aceto regeneratus sit spiritus vini.

Inesse etiam in aceto alcali volatile, & oleum, pro vini naturâ varium, ostendit non tantummodò *TACHENIUS Hippocr. Chym. pag. 124.* & in *Clave Hipp. Chym. pag. 88.* sed etiam si magna ab aceti destillatione residuum inspissetur, prodit spiritus urinosus instar spiritus tartari. Clariùs hoc patet ex sale alcali quocunque, cum aceto



acetum sufficienter saturatum; ut fieri solet in præparatione salis vini essentialis seu terræ solutæ Tartari. Nam si tale alcali ab acido saturatum, & ut rectè vocat **TACHENIUS**, in *Tartarum vegetatum*, igne aperto destilletur, accipitur spiritus urinosus & oleum, simillimum illi quod ex Tartaro habetur. Acidum ergo aceti medix est naturæ inter acidum volatile, & acidum fixum.

Ceterum non vinum solum, sed omnia vegetabilia quæcunque fermentari possunt, eorumque succi expressi fermentando acescunt, & acidum sui generis exhibent. Modum videbitis in **WEDELII**, *Pharm. pag. 83*. si scilicet fermentatione salia volatilia exaltentur & acido concentrentur, sicque acorem contrahant. Et non tantum ex vegetabilibus nascitur acrum, sed etiam ex decoctis: ex nativis, v. gr. ex succo uvarum, pyrorum, pomorum, cydoniorum, & simillium; sicut & ex decoctis & infusis fit tandem acetum. Quod pertinet acrum ex cerevisiis, & ex quibuscunque infusis parata. Recipitur enim planta quæcunque, decoquatur in aquâ simplici, & in loco calido, vel sole exponatur, & acescit. Animalium partes, imprimis carnosæ, in acetum degenerant; sic v. gr. si quidam tempore æstivo decoquat carnem in aquâ simplici, & brevi caro ista acescet, & acorem contrahet instar aceti. Mel etiam cum aquâ simplici dilutum, uti fermentando vinosum potum suggerit, ita per ulterio- rem fermentationem, quâ acidum resolvitur, pingue & spiritus magis invertuntur, in egregium acetum mordax & acre abit, quod à **QUERCETANO** vocari solet *Acetum Philosophicum*; quoniam usurpatur à chymicis in solvendis metallis & mineralibus: de quo vid. **AUTOR**. Potest tamen fieri etiam acetum ex temperantibus, quod parandum docet **SCHMUCK**, *Theaur. 2. secreto Phys. 12*. qui extemporaneum parat acetum ex cremore tartari acido & facibus aceti, aquâ affusâ; subitò enim fermentant & in acetum abeunt.

Ex animalibus etiam aliquid aceto simile obtineri potest: si enim tempore æstivo decoctiones carnis in aquâ simplici asserventur, brevi acescent, acorem spirabunt, & acidum gustui manifestabunt.

Modus generationis aceti fit per fermentationem, dum scilicet in liquoribus per fermentationem, vel succo crudo, v. g. musco, volatilisantur partes subtiles, & blandè combinantur cum partibus acidis, & sic fit Vinum. Hoc quando superstat facibus propriis tartareis, quæ imprægnatæ sunt copiosis partibus volatilibus & acidis, fit, ut partes fermentativæ facum sensim sensimque agere incipiant in vino, quo fit ut vinum fermentet, quâ fermentatione partes volatiles partim exhalant, partim à reliquis acidis figuntur & subiguntur. Dum ergo acidum figit, subigit, & assimilât spirituosas partes salinas volatiliores & subtiliores, fit ut Vinum interim degeneret in acrum: uno verbo, aceti generatio fit per fermentationem, quando partes salinæ volatiles non tam exhalant, quàm sensim sensimque subiguntur, & figuntur ab acido: quibus subactis fit acetum.

Qui plura cupit, videat **SACHSIUM** in *Ampelographia*, ubi multa reperimus de aceto, & ejus generatione; **KERGERUM** in *Tract. de Fermentis*, ubi non ineleganter modum generationis aceti per fermentationem explicat; **PORTZIUM** in *anat. vini Rhenani*, item **BECHERUM** *Phys. subterr. lib. 1. p. 229. seq.* & **HELMONT**. *Tract. Tartarus vini pag. mibi 235. seq.* In putrefactione alcali, in fermentatione acidum, primum obtinetur. Quomodo acetum optimum ex vappa vini conficiendum, docet **TACHEN**. *Med. Princ. pag. 95*.

Aceti partes non parum controversas optimè videtur declarasse **VERBEZIUS**, dum scribit de *Vitriolo contra Costellum pag. 42*. quod acetum non minus, quàm ipsum vinum, ex diversis partibus sit compositum. Nam acetum anatomia spagyrica & resolutione artificiali ex retorta in leni balnei calore exhibet primò spiritum quandam acidum subtilissimum & volatilissimum in minima quantitate, deinde phlegma, quod insipidum; tandem aquam subdulcem; hinc tertio ignis gradu liquorem acidum vel acetum destillatum, quod metalla aliaque corpora duriora solvit; denique ultimo omnium prodit oleum rubicundum fæcens, quæ quasi sanguineum. In capite verò mortuo remanet tandem sal fixum de natura alcalium. Et quidem iste spiritus volatilis subtilis, patum acidus, qui primus solet esse in destillatione, ob volatilitatem statim solet evaporare, exhalare & resolveri; nec, nisi adhibito debito ignis regimine, monstrari potest, aut saltem injectis iis, quæ effervescentiam excitant, qualia sunt sal tartari fixum, & alia alcalia: Nam subito motu & calore oborto, spiritus hic volatilis exhalat. Unde etiam jam **GALENIUS** dixit suo tempore, quod vires aceti imminuantur coctione; & etiam **ISAAC HOLLANDUS** dicit, quod spiritus hic volatilis aceti sit millies subtilior ipso spiritu vini; quod intelligendum est non de communi spiritu, sed de illo, qui ex ignis regimine prodit; aliàs est acris & solvens. Plura qui vult de aceto, adeat imprimis **SACHSIUM** & **KIRCHERUM**, uti & **SENNERTUM** in *Paralipom.* ubi de aceto & ejus generatione per fermentationem quædam habet. Hæc de aceti natura.

Jam de usu quædam, qui est, vel alchymisticus, vel Medicus.

Quoad usum alchymisticum, vis ejus est decantata; solvit enim metalla aliaque corpora duriora: magis tamen laudatur acetum à sale & nitro abstractum; sicut & acetum cum sale ammoniaco acutum, Menstruum non contemnendum est in usu Alchymistico.

In usu medico acetum magni est usus, tam internè, quàm externè: egregiè internè convenit contra venena varia, & resistit omni mali-

gnitati, imprimis decantatissima à **GALENI** ætate usque ad hæc nostra tempora est vis aceti alexipharmaca, ac venenis resistiva, cujus superius, ubi de nucle juglandæ & nucis, injecimus mentionem; unde in peste nil melius est aceto; vix enim aliud adeò præservat à morbis malignis epidemicis, quàm acetum. Et sicut vinum ratione sui acidi, quod idem habet cum aceto, tam egregiè prodest in febribus malignis, ita ut in peste potus vini generosi matutinus non sit inconveniens præservativum; ita & acetum in præservatione à morbis acutis epidemicis malignis est optimum. Sic **STYLIVS** in duplici peste Amstelodamensi ferocissima se præservavit solo aceti vini usu ad cochlear unum manè assumptu, ut nunquam illa fuerit affligus, utut sæpissime peste correptos visitavit. Acetum tamen ex appropriatis & specificis in peste præservanda præferendum est simpliciter. Corruptionem viscerum interiorum præcavet, corpusque ab internis putredinibus præservat; & quidem de usu aceti in peste & morbis venenosis vid. **BARTHOLINUS** *Cent. IV. Hist. 13*. ubi habet lectu non indigna. Tollit obesitatem, & homines reddit maeros: imprimis quidem in tali casu convenit acetum scilliticum, item acetum rutaceum mistum cum aqua chalybeata: Hoc enim acetum valde pollet reddere homines maeros; sic refert **CATTIERE** in *Observat.* **BORELLI** *Observat. annexis pag. 44*. de quodam viro obeso, qui loco vini aceto utens in potu, adeò rursus extenuatus fuit, ut 78. librarum pondere decreverit ex usu aceti. Hinc etiam **STEPHANUS** in *Operibus Medicis pag. 462*. ad obesitatem tollendam nihil æquè prodesse dicit, quàm acetum scilliticum, jeuno stomacho quotidie assumptum; diureticum enim est acetum; & quidem nunc solitarium, nunc aliis additum, urinæ fluxum solet excitare. Acetum valde convenit in discutienda crapula, & præservando ab ebrietate; ratio est, quoniam acidum figit spiritus vini volatiles sulphureos, narcosis spiritibus nostris & ebrietatem inducentes. Ex eodem fundamento etiam pulvis hepaticus rubens vocatur *Germ. das saure Pulver*, qui etiam prostat in nostris Officinis, propterea quoniam acrum ebrietatem, adeò ut, qui se illo præmunivit, possit duplo plus bibere: talis enim est ex spiritu vitrioli & cremore tartari, quæ figunt spiritus vini sulphureos, & ebrietatem impediunt. In stomachi affectibus acetum vini est egregium remedium; hinc in singultu, vomitu nimio & cholera, nausea & similibus, non incommodè aliis remediis, tam internis, quàm externis, additur. Externè in jam dictis & similibus stomachi affectibus cum pane, imprimis mellito, adpersis simul pulveribus nucis moschatæ & caryophyllorum, egregio cum successu applicatur: pro quo scopo superius, ubi de *Membra*, dedi Cataplasma ex fermento & aceto. In curanda Grangrana, ulceribus putridis, malignis &c. maximum affert solatium: cujus fumus silicibus, vel lateribus candentibus infusus, laudatur in discussione tumorum seroforum hydropicorum & œdematosis; qua ratione etiam non minus egregius est ad tumores duros & scirrhosos, sicut acetum externè regioni splenis applicatum scirrhosos & induratos lienes dicitur curare; crassam mucilaginem incidit & sic duros lienes referat. Blandè coagulat & sistit sanguinem; hinc in sistenda hæmorrhagia narium lente aceto madidum temporibus vel nuchæ circumponatur, cum vel sine bolo; vel bolus communis aut Armenæ subigatur cum aceto & fiat Cataplasma, sed applicetur fronti interposito linteo; & sic solet sistere hæmorrhagias etiam contumacissimas: Habui de hoc experientiam nuperrimè in quodam febricitante. Vel acetum applicetur scroto cum succo sempervivi mistum, & sic similiter hæmorrhagiæ cessant: quod acetum scroto applicatum solet etiam arcere ebrietatem, urebrius jam mox denuò fiat sobrius. In nimio autem mensi fluxu, aliaque hæmorrhagia uteri, vel solum, vel cum spermate ranarum, eâ spongia imponatur vulvæ; vel potest fieri in tali casu hæc mixtura:

2℥. Spermatis ranar. (quæ est egregia in hæmorrhagia) ʒiv.

Aceti rosæ. ʒiʒ.

Sperniola Croll. ʒi.

Misc. signet.

Externè applicandum.

Hæc mixtura cum linteis duplicatis, vel multiplicatis applicetur regioni pubis vel vulvæ, & lumbari; sistit hæmorrhagias nimias & menses, atque lochia nimium fluentia, cum blandè coagulet sanguinem & constringat partes; unde sanguis non adeò est fluxilis, & fibræ constringitis oscula constipantur, constringuntur pori, ne sanguis possit effluere.

Aliàs Acetum etiam parcosin corrigit: Ergo egregiè convenit in lethargicis affectibus naribus applicatum, uti & intrinsecus cum castoreo assumptum; excitat enim potenter soporosos. Vel suffusus aceti è laminis ignitis naribus excipitur in lethargo, somnolentis nimis ex opio, ex fumo carbonum, aliisque inductis, præmissio interdum vomitorio; & subito excitat ægros. Unde aceto præparatur opium à quibusdam, ut corrigat vim narcoticam nimiam; & si ex opio assumpto nimius insequatur somnus, præsentaneum est remedium haustus aceti. Externo olfactu & victu curat syncopen; si scilicet oriatur illa ex sanguinis nimia dissolutione & spirituum dissipatione, v. g. orta in balneis, exercitiis nimis; in hac acetum olfactum, vel temporibus & pulvis applicatum, est egregium; imprimis in tali casu convenit acetum liliorum convallium.

Porrò observatur, quod acetum interno usu noceat:

(1) Quidam melancholicis; seu qui abundant humore melan-



cholico, id est, acido præter-naturali, adedque hypochondriacis & scorbuticis.

- (2) Cerebro, oculis, articulis, & quibusvis partibus nervis ægri-  
tum & omnia acida sunt inimica. Unde etiam podagricis inter-  
dicatur acetum; quoniam auget acidum morificans, & dolori-  
ficum.
- (3) Nocet etiam macilentis & extenuatis, cum vi resolutivâ  
& diureticâ homines obesos macilentos reddere soleat.
- (4) Utero etiam, adedque mulieribus, nocet in quibusdam, in  
specie fermentationes, menstruas sistit, adedque ad sterilitatem  
disponit.

Frequenter adhibetur in correctione medicamentorum, eorum  
imprimis, quæ suspicionem venenositatis ac vim obtinent nocivam  
corpori, ut sunt purgantia nimis generosa, & succi venenati. Ho-  
rum purgantium generosiorum vis & venenositas cum consistere so-  
leat in sale volatili acris, quod colliquefaciendo in massa sanguineâ  
venenositatem exerit; hinc fit, ut per aciditatem aceti corrigatur &  
mitigetur sal volatile acre, quoniam partes acres figuntur ab acidis,  
& sic fiunt remedium optimum. Id quod tam de purgantibus, quam  
aliis malignis valet, & locum obtinet.

Quæritur de aceto, tam à Chymicis quam Galenicis: an frigidum?  
an calidum sit? Quidam prius asserunt, quia sit acidum; Quidam  
posterius, quia spiritum vini contineat; sed lis est de lana caprina.  
Nihilominus certum est, quod aceti aciditas sit singularis, dum  
blande coagulat sanguinem, & nimiam effervescentiam compescit,  
sicque frigidis accenseri potest: attamen cum spirituosius partibus  
constet volatilibus & inflammabilibus, uno verbo partibus copio-  
sis volatilibus acris, hoc ipso egregiam simul vim obtinet calefa-  
ciendi. In genere aciditas aceti est tota peculiaris & nullo modo con-  
venit cum aciditate fixa mineralium, v. g. Vitrioli; sed volatilis &  
penetrans & dissolvens, non aded potenter coagulans aut constipans  
& constringens, uti sunt acida fixa ex mineralibus, imprimis ex  
sulphure. Propter hanc vim aceti volatilem nocivum est hypochon-  
driacis, scorbuticis & melancholicis, quoniam nimis solet effe-  
vescere, & imprimis exaltare acidum succum in istis subjectis, quem  
Veteres vocant Melancholiam, & dicunt non inconcinne, quod  
sicut acetum fit ex vino, ita Melancholia fit ex sanguine; unde com-  
modè ab HIPPOCRATE dicitur *acidus succus*. Hæc Melancholia cum in  
subjectis melancholicis & hypochondriacis soleat efferi  
seu explicari ab aceto, non mirum, quod acetum interno usu aded  
sit nocivum iisdem. Interim ut acetum putredinibus quibuscun-  
que resistat, nihilominus ut plurimum in aceto minutissimi sunt  
vermiculi celerissimi motus, utut non in omni: vid. SACHSIUS  
in *Ampeloge*, pag. 538. KIRCHERUS de *Ferment*, pag. 99.  
WILLISIIUS de *Ferment*, pag. 30. uti etiam BARTHO-  
LINIUS supra dicto loco. Eorum descriptionem videbitis in HOOKII  
*Micrograph*, pag. 217. Sicuti etiam mæscæ ex aceto generari assolent:  
vid. BECHERUS *Phys. subterr.*, pag. 42. Nec quemquam de-  
terreat, quod insint vermes in aceto; nam in frequentissimis nostris  
alimentis copiosissimi solent esse vermiculi; ut & in omni lacte, si  
diutius iusto steterit, pberimus fit vermium proventus. Sic rarissi-  
ma est aqua fontana, in qua non inveniuntur vermiculi per micro-  
scopium detegendi. Cerevisia alba triticea, Germ. *der Bruban*, in-  
numerabilibus scatet vermiculis, quocunque tempore per micro-  
scopium conspiciendis: rarum est mel quod non copiosos habeat  
vermiculos: in omnibus alimentis oleosis rancidis ac vetustis copio-  
sissimi sunt vermiculi. Unde non nulli Autores sunt in hac opinio-  
ne, quod malignorum morborum malignitas consistat in tali pro-  
genie verminosa, quæ per erosionem, morificationem, punctio-  
nes &c. inducat gravia illa symptomata, in morbis malignis occur-  
rentia. Videre potestis de hac materia quæ habet KIRCHERUS  
in *Scrut. Pest. de Putredine animata*, & HAUPTMANNUS in  
*Tract. de Vita mortis imagine*, item in *Therm. Wolkenfurnenibus*, in  
quo duæ sunt epistolæ scriptæ ad FABRUM una, altera ad KIR-  
CHERUM. Videatur etiam LANGIUS noster in *Commentar.*  
*super JOHANN FABRI. PATHOLOGIAM*, ubi hinc  
inde gravissimos morbos oriri dicit à putredine tali animata: HAU-  
PTMANNUS *Tractatum suum inscribit de viva Mortis Imagine*;  
& est in eâ opinione, quasi mors sit ens reale in naturali morte, nec  
violenta, scilicet vermis insensibilis vitæ nostræ, minutissimus  
quidem, à quo fiat internecio. De his omnibus optimè judicat,  
MAUCUS MAUCI in *Tract. de Philosoph. Veterum restituta*,  
ubi tractat de *Putredine Animata in integra Sectione*. Concedit nimi-  
rum lubentissimè, quod in quamplurimis morbis sint vermiculi, in  
febris malignis, pestilentialibus, petechialibus &c. Sic observa-  
tus est sanguis, venâ secunda emissus, plenus copiosissimis vermiculis;  
item reperti fuerunt in carbunculis & bubonibus pestilentialibus;  
item quod emplastra his tumoribus pestilentialibus admodum scarue-  
rint & repleta fuerint copiosissimis vermicibus. Unde etiam macule  
petechiales & scorbuticæ sunt progenies verminosa, secreta ex san-  
guine, & sub cute defixa. Nullum enim datur ulcus quocunque in  
loco, in quo non reperiuntur copiosissimi vermiculi. Eleganter  
historiam legi in Disputatione eleganti, ubi Respondens dicit; se  
vidisse aliquando mammam gravi ulcere affectam, quod fuerit  
difficillimæ consolidationis; unde in suspicionem venit vermiculo-

rum, & ope microscopii se observasse dicit, quod pus fuerit vermi-  
nosum & refertum vermicibus; & licet multa remedia fuerint adhi-  
bita, nihil tamen profecisse: donec ipse curaverit per pulverem bu-  
fonum cum pauxillo arsenici fixi; hoc enim enecatis vermicibus brevi  
post ulcus fuit consolidatum. Imò ipsa gangræna copiosissimos ha-  
bet vermiculos, aded ut observatum fuerit per microscopium, quod  
talis vermis ex gangræna extractus in charta subito alios & vermi-  
culos produxerit, teste HAUPTMANNO. Quod dixi, festum  
est iudicium MARCI MARCI de *Putredine Verminea*, quod  
vermes, consequens putredinis, non tam sint causa morborum ma-  
lignorum, quam potius sint adjunctum, aded ut morbi maligni &  
lethales esse possint nullis vermicibus præsentibus, seu ut morbi isti  
sint lethales antè putredinem & missi resolutionem, atque destructio-  
nem. Hæc occasione de Vermibus in aceto.

Sequuntur nunc *Preparata*; inter quæ se offerunt *Aceta* varia  
medicata simplicia, ut acetum scilliticum, rutaceum &c. & com-  
posita theriacalia seu bezoartica. *Aceta theriacalia* fiunt ex solutione  
theriacæ in aceto vini, præcipue leni igne digeruntur & filtrantur:  
Vel possunt fieri ex infusione scordii, scorzonæ, vincetoxici, ru-  
tæ, Zedoariz, Zinziberis, caryophyllorum, valerianæ, tormentil-  
læ, & similium in aceto, igne leni digeri, & denique per filtrum de-  
purari. Acetum ejusmodi theriacale in peste optimum præservativum  
& curativum est, imprimis si in cochleari uno pro dosi camphora so-  
luta. Item experti usus est Acetum theriacale *Timæi*, cujus descriptio-  
nem videbitis in ejusdem Casibus. Est & Acetum, quod vocatur  
*Acetum solutivum magistrale Comitum Montaldi*, quod paratur, quando

24. Radic. polypod. querc. ʒiv.

2. ʒiv.

Aceti destillati ʒvj.

Infundantur omnia per horas 24. fiatque expressio. Colaturæ

addatur

Fol. fenn. ʒiij.

Passul. mundat. vel exacinat. ʒiij.

Cinnamon. ʒij.

Infundantur in distillatam colaturam per horas 24. in vase vi-  
treo lento igne, & factâ colaturâ fervetur usui.

*Acetum destillatum commune* nihil aliud est, quam concentra-  
tum Acetum. Observantur autem destillandi encheirises, quod

(1.) Acetum, quo sæpius destillatur, ed fiat imbecillius: par-  
ticulæ enim sensim mutant situm, & sunt aquosæ.

(2.) Quod leni igne destillandum sit Acetum, ut separaretur  
phlegma à reliquis particulis liquoris acidi fixi præceden-  
tis.

(3.) Cavendum, ne nimis forti igne urgeatur Acetum, quod  
nisi sit, empyreuma contrahit, & ex acido fit amari-  
cans.

Optimè destillatur per vesicam teste WEDELIO in *Pharm.* pag.  
80; sed observetur ignis gradus, ut nempe lentè procedatur, ne spi-  
ritus aceti unâ cum phlegmate, quod alias antecedere debet, miscea-  
tur: hoc ut evitetur, phlegma prius in Balneo Mariæ igne leni  
avocari, & residuum per vesicam destillari potest.

Sunt qui *Acetum destillatum fortissimum* ita parare solent:

24. Acetum:

& blando Balnei Mariæ igne phlegma evaporare sinunt, addendo  
semper novum acetum, quoties lubet: ubi per evaporationem  
phlegmatis sufficienter acuaturn fuerit, materia eadem relictâ per  
cucurbitam in arenâ destilletur, & habebitur *Acetum destillatum*  
optimum.

Sunt qui etiam ex sæcibus vini destillant acetum, & dicunt, esse  
acre & corrosivum, teste KESLERO in suis *Processibus*.

Solet etiam *Acetum fortificari*, ut penetrantius & in solutione re-  
rum efficacius evadat, si nempe acetum abstrahatur à nitro vel sale  
communi; sic enim admodum fortificatum iri asserunt: vel etiam  
si aceti destillati ʒj addatur salis ammoniaci ʒss, fit *Acetum* admodum  
acre, quodque etiam metalla solvere dicitur, teste RHUMELIO.

Si acetum destilletur ex cucurbita cuprea per alembicum plumbi-  
beum, fit *Aqua* quam vocant *Asclepiadem*, quæ vim obtinet vomito-  
riam, & commendari solet ad multos morbos: videatur AUTOR  
lib. 2. cap. 38. num. 50.

*Acetum radicaturn* seu *alcalisatum* fit, quando abstrahitur à capite  
mortuo calcinato, uti habet AUTOR. Rationem hujus rei dat non  
inelegantem SACHSIUS in *Ampeloge*, pag. 572., quod nimirum  
acetum habeat duplex sal in se; unum volatile quasi ammoniacale ex aci-  
do & volatili, quod cum aceto destillato transit; alterum verò sit fixum,  
quod cum aceto destillato sit animandum, ut sic fiat *Acetum radica-  
tum*. Curiosum est quod HELVETIUS in *tribus*, pag. 95-97. re-  
fert, quod ex aceto, sale & calce vivâ sal dulce instar sacchari Satur-  
ni fiat, idque inflammabile.

Tandem sunt *Crystalli ex aceto*, paratæ eodem modo ut habet  
AUTOR, utut satis obscure: nempe remanenti aceto destillato  
affunditur aqua simplex destillata, filtrantur, & evaporantur ad  
tertias, & sic frigido exponuntur, ut coagulentur in crystallos.



## AMMONIACUM GUMMI.

**H**oc Gummi Ammoniacum ex Lybia Media Asia meridionalis ad nos defertur. Colligitur ex *planta* quadam *ferulacea fruticosa ammoniacifera*, uti habet *AUTOR*, ex cujus truncis effluit hoc gummi. Odoris nauseosi est, & saporis admodum amaricantis.

Electionem habet *AUTOR noster*.

Conveniunt quidem inter se omnia gummata ferulacea, ut Ammoniacum, Galbanum, Sagapenum & Opopanax; pro scopo tamen alterativo in morbis chronicis speciatim gummi ammoniacum in usu & interne polychrestum est in resolvendo, attenuando & abstergendo muco quocunque, etiam viscosissimo, unde concretiones tartareas in corporibus dissolvit, & vias exinde obstructas potenter aperit; quas vires adeo potenter exurit, ut in largiori dosi à ℥j. ad ℥ij. usque assumptum etiam aliquoties purget, adeoque à quibusdam inter laxantia referatur. Quia autem nimis molestum, additur aliis purgantibus. Cum hac vi pituitam viscidam, speciatim, vitream seu mucilaginem tartaream incidendi, & potenter attenuandi, tam in stomacho & intestinis, quam pectore & pulmonibus, acrem & amaricantem saporem possidet, in substantia resinosa fundatum, ratione cujus simul acidum vitiosum corrigere, & inde nata pathemata listere valet. Hinc in morbis revera spleneticis, praesertim ejus tumoribus, externo & interno usu Gummi ammoniacum est usitatissimum.

In affectibus hypochondriacis dolorosis, à muco austero viscido oriundis, in scirrhis viscerum, & quibuscunque obstructionibus, à materia viscida, egregium est gummi ammoniacum. Dissolvitur autem cum aceto, vel simplici, vel appropriato, & non nunquam cum vino, in lactescentem succum; miscetur cum aqua menthae & syrupo quodam: p. g. in hypochondriacis, alvo admodum obstructa saepe laborantibus, à pituita viscida acida una cum copioso flatuum proventu, omnibus irritis detur Mistura ex gummi ammoniaco, quod mirabiliter convenit.

℥j. Aqua mentha ℥ij.

Cinnam. ℥ij.

Gummi ammoniaci in vino, vel aceto soluti gran. XV. XVI. ℥j. ad ℥ij.

Tartari vitriolati, ℥ss.

Extracti trochisci alband. gran. iij. vel scammon. sulphur. gr. ij. vel iij.

Syrup. de pom. Reg. Sab. ℥ij. q. s. ad gratiam.

Misturam hanc praescripsi cuidam, qui dolebat in hypochondrio sinistro (affectus in intestino colo erat) & mucum viscidum externebat, cum ingenti levamine. Propter amarorem & ructus nonnihil ingrata est; sed propter enarratos affectus, & speciatim in alvo obstructa propter contenta intestinorum, vel viscidiora, vel ab acido coagulata, revera commendabilis.

Massis pilularum etiam additur pro promovenda evacuatione materiae viscidae. *BARTHOLETUS* in *encyclop. lib. 5. cap. ult.* habet *Jac ammoniacum*, paratum cum aceto ex citri succo destillato; elegans remedium in incidendis duris tumoribus.

Porrò & in tussi chronica, paroxysmo Asthmatis humidi, ad incidendam pituitam crassam & viscidam, nil melius est gummi ammoniaco: sive materia stabuletur in stomacho, sive in bronchiis pulmonum; nam in utroque loco potest inducere Asthma. V. g.

℥j. Aqua mentha ℥ij.

Cinnam. ℥vi

Asthmat. Rudolphi ℥iij.

Gummi ammon. in aceto soluti ℥i. ad ℥ij.

Syrupi nicot. q. s. M.

Detur in asthmate desperato, ubi opus est laxatione.

Huc pertinet Mixtura expertissima *BRUNNERI*, cujus descriptionem habet *SENNERTUS lib. 2. Prax. pag. 328.* nempe,

℥j. Gummi ammoniaci ℥j. vel ℥ij.

& dissolvatur in

Vini Rhem. ℥ss. vel ℥ij.

Aqua hyssopi ℥ij. vel ℥iv. M.

Pro duabus vel tribus dosibus, aut ubi necessitas urget, pro una, propinat in asthmate, in quo ac incipientem catarrho suffocativo sanè egregia est potiuncula, amara quidem, mirè tamen incidens materiam crassam ac viscidam, & expectorans potenter, vel capiant de hac cochleatim pro lubitu aegri.

Potest meliorari si scilicet

℥j. Gummi ammoniaci ℥ij.

Oxymel squillit. ℥ij.

Croc. ℥j.

& hae misceantur cum aqua appropriata, v. g. aqua hyssopi, aqua nicotiana & similibus, ut fiat Potio pro aliquot dosibus.

Quando opus laxatione, miscetur cum trochiscorum albandal aliquot granis.

Externe in tumoribus duris scirrhis & similibus, ex viscido aut coagulato humore natis, emolliendis, resolvendis & insensibiliter discutiendis, in scrophulis v. g. partium carnosarum, aut strumis glandulosarum, in aceto dissolutum usurpatur, vel solum, vel cum emplastro de cicuta mistum, unde etiam Emplastrum *Aqua-Eremulori Oper. Tom. III.*

pendentis ex gummi ammoniaco egregium, externe applicatum in scirrhis, ac indurationibus lienis desperatis. Videatur *SENNERTUS lib. 3. Prax. pag. 492.* ubi de scirrho lienis.

Inter Preparata est gummi ammoniacum depuratum; sed potius selectum & per se purum sumendum & usurpandum est. Nam solutione & inspissatione per acetum, seu vinum pars substantiae volatilioris exhalat, in qua tamen non levis ejus vis existit; altera pars verò per acidum nonnihil figitur, quod minus istud in corpore corrigere queat.

In destillatione dat phlegma spirituosum acidum, deinde Oleum acre: spiritus destillatur per arenam ex Retort. in capella vacua, qui ab oleo separandus & rectificandus. Hic celebris est in resolvendo muco quocunque viscido. Sic etiam *B. Doctor MICHAELE* preparavit spiritum Astmaticum ex gummi ammoniaco, sulphure & argine, qui ad expectorationem viscidorum convenit. Nempe

℥j. Virid. aris, vel Crystall. vir. aris ℥ij. ad ℥jv.

Gummi ammoniaci ℥ij.

Sulphuris ℥j. vel ℥ij.

Hae invicem mista & destillata igne arenae per retortam, dant spiritum acidum volatilem penetrantissimum, & Oleum admodum fetidum, quae invicem separantur, spiritus verò rectificatur.

Observetur autem ignis regimen in hoc legitimum; nam alias omnia diffinguntur.

Egregie hic spiritus incidit pituitam viscidam, tam in ventriculo, quam in pulmonibus. In affectibus stomachi miscetur cum Elixir stomachali, in affectibus pectoris cum Elixir pectorali & mirum, quantum faciat in acida, tenaci, ac viscida pituita temperanda; adeo ut in affectibus stomachi & pectoris eo vix detur par remedium, cum & ipse spiritus arginis solus, si rite paratus, incisivum sit, & penetrantissimum in asthmate pulmonali & stomachali.

Modus genuinus binas substantias, gummeam & resinosa, ex ferulaceis subjectis extrahendi, vid. in *SALAM de Essen. p. 39.* Alias etiam Tinctura seu Essentia ex gummi ammoniaco, aliisque similibus concretis paratur cum spiritu vini tartarifato, vel Tinctura tartari, item cum spiritu salis ammoniaci vinoso &c. efficaciam non multum à suo simplici recedens. vid. *WILLISII in Pharmac. Rat. Vol. 2. pag. 12.*

Prostant in officinis *Pilula de Ammoniaco Quercetani*, quae egregie conveniunt in expurganda materia cruda ac viscida, & imprimis in affectibus hypochondriacis, aliisque morbis chronicis, quibus tamen praestantiores sunt *Pilula de ammoniaco Hartmanni*, quas videbitis in *ejusdem Praxi Chymiatr.* sicut etiam *BONTIUS in Med. Indorum* habet pilulas de ammoniaco, quas commendat valde in affectibus splenis.

## ANIMAE GUMMI seu RESINA.

**G**ummi seu Resina Anima est elegans gummi odoriferam & suaveolens. Inter balsama à nonnullis, imprimis *WORMIO in Museo*, refertur. Differentia vid. in *AUTORE*. Adfertur ex India Occidentali, ex Insula ejusdem, Hispaniola. Rarè tamen interni est usus, sed externe saltem usurpari potest in affectibus nervorum, & capitis atque pectoris catarrhalibus, vel sub forma suffitus in catarrhis & coryza; in quibus est unum & elegans ex primariis ingredientibus, & euporiston *HARTMANNI*, vel in forma linimentorum & emplastrorum, idque imprimis in vulneribus & contusionibus capitis; atque miscetur commodè cum emplastris cephalicis, bregmati capitis applicandis; & nervinis in luxationibus articulorum, affectibus paralyticis, partium nervosarum lesionibus, contusionibus, item pro his firmandis, & si porro videatur *AUTOR noster*.

Gummi hoc cum arena intermixtum & destillatum, dat oleum, quod olfactum, valde operè conducit in Coryza.

## ARABICUM GUMMI.

**G**ummi Arabicum genuinū vix apud nos reperitur, sed in Arabia Aegyptiaca ex arbore spinosa, *Acacia Aegyptiaca* dicta, colligitur, ex qua Gummi hoc facillimè in aquam liquefcent exsudat. Moderni ejus loco nostratia gummata recipiunt, quae transudant v. g. ex arboribus Persicorum, cerasorum, prunorum, & similibus; & quidem praepriis id adhibendum esse putant, quod ex primis exstillat. Paucissimi affirmant, plurimi contrarium statuunt. Optimè facit *TOBIAS ALDINUS in botto Farnes. Sect. 2. p. 18.* ubi tractat de *Acacia Aegyptiaca*, & ibidem controversiam, habet & affirmat, quod gummi Arabicum nobis usitatum sit genuinum gummi Arabicum: vid. etiam *BELLON. lib. 2. cap. 56.* quae ejus asserta, ceu vera confirmat *Petrus de la valle in Descriptione Itineris Orientalis Vol. 1. pag. 214. & Part. 3. pag. 148.* item *BRETNIUS Cent. 2. Exot. plantar.*

De Adulterationibus & reliquis vid. *Autor noster*.

Substantia sua glutinosa & mucilaginosà pariter, ferè ac Tragacantha convenit pro temperanda, lenianda, inviscanda, & ita demulcenda lymphæ acri, in affectibus faucium & in asperitate asperæ arteriae; uti etiam in pleuritide: in qua imprimis convenit, si recipiatur pomum, & excavatum impleatur gummi Arabico, coquatur ad ignem, & coctum ita assumatur. Egregium erit remedium in pleuritide; & tussi sedanda, aliisque pectoris, uti & partium

I 3 urina.



urinariorum affectibus. Præscribitur in pilulis beechicis & lohoch seu Lintibus. Usurpatur quoque in dysenteria & aliis alvi fluxibus; ubi quidem *LUDOVICI* Tragacantham albam præfert.

Externè solvunt id cum aceto, & serpiginibus illinunt, quos curat. In ambustis cum albumine ovi applicatum pustulas præcavet.

### A S A F O E T I D A.

**A**sa fatida est succus seu lachryma, viscosa, lenta, ex granis variis splendentibus concreta, odoris instar alii, & ex *Laseris* in Lybia colligitur, ex qua sauciata magis gummosa quam resinosa residat; Unde à quibusdam vocatur *succus Lybiæ*, seu etiam *Syriacus*. Olim appellatus fuit *succus Cyrenæicus*, quoniam ex Cyrenæico agro copiosissime fuit advectus, quo ipso tamen hoc tempore carent. Est vel clara, pellucida & limpida, vel est obscura & turbida, quæ à fetore ingente dicitur Germ. *Tenffels Dreck*: vid. *WORMIUS in Museo*, ubi de *Asa fatida* non sine occasione agit.

Quoad facultates, frequentissimo apud Indos est in usu, tam in condiendis alimentis quam medicamentis. Commendantur contra appetentiam dejectam & tollendum fastidium, status discutendos, ad excitandam venerem, in qua apud ipsos quotidiano est usu; & etiam in dolore dentium, pro quo scopo dentibus cavis inditur; Conf. *WORMIUS in Museo* pag. 223. Apud nos vero rarius adhibetur propter odoris gravitatem, nisi quod in colica & suffocatione hysterica internè & externè certissimum sit experimentum. Nam uti testatur odor, constat sale volatili copioso, admodum acri & penetrante; cujus ratione acidum in intestinis torminosum ac corrosivum, ut sic dicam, emendat ac corrigit. Post Colicam usurpatur in passione hysterica cum castoreo, tam in substantia quam suffitu. Observetur autem hic, quod non in omnibus conveniant graveolentia & fetida in suffocatione uterina; prostant enim exempla læsarum ex illis; sicut nec omnes ferre possunt suaveolentia, nec omnes læduntur ab illis; Aliæ juvantur ab ambra, zibetho, aliisque suaveolentibus; aliæ rursus juvantur à fetidis & graveolentibus. A veteribus & in affectibus pectoris, tussi, peripneumonia &c. cum oxymelite mista; cum ovo verò sorbili ad raucedinem usurpata fuit. Adhibetur etiam non inconvenienter in pellendis mensibus & secundinis, si scilicet hauriatur cum pipere & myrrha in aqua multa; hoc enim modo multa facie, imprimis ad pellendas secundinas & lochia; videatur *WORMIUS in Museo* pag. 325.

Essentia cum spiritu vini tartarizato inde extracta optimè convenit in colica torminosa & passione hysterica. Eadem asa fetida cum castoreo constituit *Essentiam anodynam* D. Langii, in variolis felici cum successu usurpanda; sicut & cum castoreo, myrrha, & camphora Elixir uterinum constituit.

*Pilula fatida* Aug. & de *asa fatida* conveniunt ad promovendos menses.

Externè in tumoribus lienis emplastra, nec non *emplastrum Mynsichii* contra morbos ab incantatione ortos, inde paratur. An verò semper conveniat, dubito. Marito interim noviter ligato haud ita quidem optimè successit,

B.

### BALSAMUM VERUM.

**B**alsamum verum Arabicum alibi etiam vocatur *Balsamum Aegyptiacum*, *Syriacum*, *Opobalsamum*, *Balsamum Judæicum*, & à loco natali Giliadense. De hoc videatur *VOLCKAMERUS*, qui omnia habet; sicut de *carpobalsamo* & *opobalsamo*, hujusque genuini notis *VESLINGIUS* Epist. & obs. p. 122. 196. & 199, sicut de *balsamis* in genere & specie eleganter tractat *DORINGIUS Medicus* *Uratislaviensis* peculiari scripto, nec non *WORMIUS in Museo*. Arboris descriptionem videbitis in *HOFFMANNI Clavo* pag. 576.

Cæterum variè de hoc balsamo (utut valdè commendetur, & decanterur apud Vereres, aded ut etiam Theriacam ingrediatur) lites feruntur intermodernos; an tantum sit remedium, & an genuinum Balsamum Syriacum hoc tempore apud nos detur. Multinegant, paucissimi affirmant. Quicquid sit, in nostris regionibus non datur amplius, aded ut quidam dubitent, apud nos unquam videri guttulam genuini Opobalsami; cum in ipsa Syria & Arabia rarissime ejus proventus, & non nisi inter magnates deprehendatur.

Nam ergò non amplius aut raro ad nos transportetur, queritur de succedaneo ejus. In compositione autem Theriacæ hodiè facile ei substituitur cardamomum, aut oleum destillatum caryophyllorum, rpotè quod pro alio quovis usu illi substitui potest. Aliàs in usu Medico substituitur oleum destillatum succini, vel quibus hæc olea minus placent, Balsamum de copaiba substituant, quod ad Balsamum verum proximè accedit, & Peruvianum longè antecellit.

### BALSAMUM DE TOLU seu TOLUTANUM.

**B**alsamum Tolutanum est liquor allatus ex India Orientali balsamicus, uti habet *AUTOR*, cujus proprietates proximè ad opobalsami veri naturam accedere asserit *BARTHOLINUS* *Ad. Med. Hassniens. Vol. 1. pag. 5. & M. A. N. G. ann. 2. Obs. 164. pag. 262.* Sed reverà rarum est apud nos, quoniam est pretiosum; quin sufficiat nobis abundè Balsamum Peruvianum & de Copaiwe, quæ substituo; nec memini me legisse hoc præscriptum.

### BALSAMUM de COPAIWE

**A**utem est Balsamum coloris aurei, consistentiæ liquidæ, ipsi Terebinthinæ admodum simile, ita ut merito *Terebinthina exotica* vocari possit, ex India Occidentali proveniens, uti habet *AUTOR* num. 383. pag. 193. ubi de *resina Copal*; quod proximè accedit ad proprietates opobalsami veri. De hoc videatur imprimis *BAUHIN in Theatr. Botan. Tom. 1. P. 1. Lib. 3. cap. 38. pag. 306.* qui dicit; quod in Brasilia reperiuntur arbores, quas vocant *Copaibas*, ex quorum cortice per æstatem inciso emanat liquor, dictus *Balsamus Copaiwa*, qui sit singularis ad vulnera recentia curanda, & cicatrices inducendas. Sed præstantioris omnino, magisque præstantis effectus est, quam Terebinthina.

Constat particulis volatilibus balsamicis, cum sulphureis permixtis; humores viscidos stagnantes incidit, Acidum morbosum invertit, & acrimoniam inviscat, vulnera interna & externa mundificat, & eorum consolidationem promovet; Unde internè usurpari solet contra phthisin, quam sanare dicitur; In exulceratione renum & vesicæ itidem, specificè tamen & mirificè in Gonorrhœa à gutt. xij. xv. sumptum in lacte calido. Usitatissimum fuit remedium *STLVIO* & *LINDANO*, qui dederunt guttas quinque vel sex in vino Hispanico omni mane, & dicunt, mirabile & nobile remedium esse; Id quod non tantum verum est de Gonorrhœa vera, sed etiam virulenta, in qua dedit balsamum Copaiwa, cum Mercurio dulci, idque felicissimo, ut dicunt, cum successu; Stagnantem enim in vesiculis seminalibus genitalem liquorem per urethram cum urina eliminat, gratæque & balsamicæ viæ ab ulteriori humorum corruptione loca defendit. In diarrhœis quoque præsertim in cholera & dysenteriiis, ab acrimonia humorum ortis, feliciter exhibetur. In stranguria, aliisque affectibus urinaris, similiter egregiè commendatur, quos balsami hujus guttæ aliquot in decocto petroselinii subito solvunt; Calculum & urinam promovet, renes confortat, & loca urinaria mundificat.

Utendi modus internus est à gutt. v. ad xij, vel cum dupla aut tripla Tincturæ tartari redigitur per solutionem in Tincturam seu Essentiam, dosi guttul. xxx. admodum egregiam.

Externè antecellit Peruvianum in usu vulnerario, & vulnera, nisi sint nimis gravia, intra 24. horas promptè glutinat, vix cum tantillo cicatricis vestigio. Id quod frequenti experientiâ, confirmant *Belgæ*, qui in vulneribus recentibus, nervis etiam vulneratis, usitatissimè adhibent, dum in hisdem conglutinandis mira facit.

### BALSAMUM INDICUM.

**B**alsamum Indicum Peruvianum seu Peruvianum ita dicitur, quod adfertur ex provincia Peru Indiarum Occidentalis. Succus est oleosus, planè singularis, densus, ponderosus, saporis acris, linguam & fauces vellicans, adeoque sal volatile penetrans ostendit; egregium est aromaticum, reverà balsamicum, analepticum, & spirituum confortativum, & summè anodynum: concretum certè anomalon, quia nec cum aqueis nec oleosis, neque volatilibus neque fixis miscetur. Dissolvitur quidem in saccharo dissoluto; si verò in aquam infunditur, iterum se revolvit: Cum spiritu vini calido optimè commiscetur; tamen si refrigescat, supernatat iterum. Propterea si eo internè uti voluerimus, in ovo leniter cocto eleganter solvi & assumi potest; vel miscetur in forma pulveris cum saccharo. Externè propter viscosam consistentiam, & nimiam glutinositatem, non absque molestia applicatur: præcavetur hoc optimè, si in forma liquida cum vitello ovi probè subigatur; hoc enim modo facillè spiritibus & oleis commiscibilis redditur; quæ ratione v.g. in doloribus partium musculosarum, ut vocant, catarrhalibus,

*℞. Bals. Peru. ℥i.*

*Dissolvatur*

*Cum s. q. vitelli ovi,*

*Addendo*

*Spiritus bacc. junip. ℥iij.*

*M. pro Linimento molli.*

Et hoc ipso calido fricent membra, partesque affectas. Hoc simul curiosum, quod Balsamus hic ita cum vitello ovi solutus longè acrior & penetrantior fit, magisque fauces vellicet, quam per se gustatus.

Due ejus sunt differentie, quas subministrat *AUTOR*: limpidum & prassum. Limpidum est, quod exstillat ex corticibus; Crassum,



sum, quod est illis excoquitur. Limpidum est melius; posterius est ignobilius. Suffitum seu odorem habet elegantem, & quod gratior est suffitus, eo melius est Balsamum; item, quod gratius & purius, eo melius, quia valde adulteratur; unde misceri potest cum aliis suffitibus odoris gratia. Est in frequenti usu, & non adeo carum, ut reliqua balsama, sed bono & æquo pretio constat. Internè & externè adhibetur. Internè prodest insigniter partibus nerveis, harumque quibusvis, tam internis quàm externis, læsionibus, speciatim valdoperè convenit in ventriculi debilitate ac anorexia, item in affectibus renum & pulmonum, & internis partium corruptelis; in specie quidem in phthisi, si sit ex ulcere pulmonum quacunque causa oborto; in quali ulcere purificando & consolidando multa facit hoc balsamum; si guttæ aliquot cum saccharo in pilulam redigantur, & quotidie manè assumantur. Sunt qui miscent non ineleganter cum balsamo sulphuris, vel additione copiosioris sacchari in formam pulveris seu Trageæ, ubi ulcus est purificandum & consolidandum. Unde RIVERIUS commendat has pilulas, seu tales, quæ singularia præstant in phthisi & similibus affectibus, non sine ratione. Compositio est hæc:

24. *Massa pilul. Russi* ʒj.

*Gummi Guajac.*

*Antimonij diaph.* an. ʒss.

cum Balsamo Peruviano sit M. Pil.

De qua capiatur ʒi. per mensem integrum mututino tempore; Sunt elegantes pilule, & c. ʒi. quod satis inter ceteras in cura phthiseos.

Non minoris usus est hoc balsamum in asthma, in quo curando egregiam solet monstrare efficaciam. Quin & in aliis pectoris affectibus, raucedine, tussi inveterata, aliisque Catarrhibus usurpatur. Ulterius CHARTELOIN ad dolores nephriticis compescendos, & ad calculum mirè commendat, guttatim in vehiculo calido assumptum; uti videre potestis in *Tr. de Spiritu Gergonio* p. 204. Item in affectibus uteri, imprimis in uteri debilitate & sterilitate, menstruationibus deficientibus, cum aliis permiscit Balsamum Peruvianum est egregium. Sunt etiam, qui volunt in intermittentibus, imprimis quartanis, usurpare Balsamum Peruvianum, si scilicet aliquot guttas ante paroxysmum assumant ægri; cuius rei fides sit penes experientiam.

Cæterum externè frequentius ferè solet adhiberi, quàm intrinsecus. Singulare est vulnerarium, & commendat se ubique suavitate odoris: & sanè vulnera quæcunque promptè consolidat citra ullam suppurationem, si his recentibus quotidie bis tepidum, & non nihil, uti in *Tr. de vulneribus*, adhibeatur. In ulceribus carnosarum, quàm in specie nervosarum, permiscetur cum Balsamis & Unguentis Vulnerariis. In ulceribus sordidis quoque mundificandis æquè ac consolidandis ratione amatoris optimum est, detergendo purulentiam & fordes ulceris & vulneris. Nervis autem imprimis est dicatum; unde in vulneribus & contusionibus partium nervosarum, quæ periculosa sunt præ aliis propter symptomatum catervam, præferendum simplicibus omnibus, aliis in vulneribus partium nervosarum decantatis. Singulare enim vis nervina consistit in Balsamo Peruviano, siue adhibeatur solum cum spiritu appropriato dissolutum, siue mistum cum oleo hyperici & cum cerumine aurium, & sic fit *Unguentum* egregium vulnerarium. Præterea dolores partium nervosarum ex interno acido natos lenit, lympham discutit, membra paralytica ex laxitate & nimia humiditate nervorum, tendinum, & ligamentorum, restaurat & firmat; siue solum cum spiritu vini imponatur, siue cum spiritu salviæ, vel florum anthos, vel permiscatur cum oleo lumbicorum terrestrium & formicarum; vel etiam oleo destillato salviæ, & illinatur spinæ dorsi & partibus affectis; & sic egregium erit Balsamum Peruvianum in paralyti, dolore ischiadico, & similibus affectibus. Ulterius externè in affectibus stomachi, in nimio vomitu, &c. est egregium, regioni huius illitum; siue solum, sub forma unguenti, cum oleo nucis moschatæ, vel expresso vel destillato; siue cum aliis, in specie emplastro de Ladano Cratonis, vel in specie cum emplastro de Tacamahaca applicatum. Formula elegans & multi usus D. MICHAELIS est hæc:

24. *Empl. de ladano Craton.*

*Tacamahac* an. q. s.

malaxantur cum f. q. Balsami Peruviani pro emplastro in forma utitata seu stomachalis.

Hoc Emplastrum est expertum in vomitu, singultu, ac cholera, & imprimis in dolore ventriculi nimio, & huiusmodi aliis stomachi affectibus.

Non minus etiam Balsamum Peruvianum convenit in affectibus intestinorum dolorificis, ut etiam in flatulentis, illium extrinsecus umbilico, sicut dolores, & flatulentias dissipat. Clysmatibus etiam in Dysenteria commodè permiscetur: Conf. *M. A. N. C. ann. 3. Obs. 77. pag. 138.* & *VELSCHIUS Midiom. C. I. Obs. 79. anno 4. C. 5. M. A. N. C.* In doloribus & tumoribus partium est egregium; si scilicet permiscatur cum spiritu vini, & applicetur partibus dolentibus, & articulis affectis, & tumentibus; & nihil hac mixtura efficacius & melius esse dicitur. Specificum etiam est in doloribus artuum ex contusionibus & læsionibus nervorum

*Essmulleri Oper. Tom. III.*

obortis, teste THONERO in *Observ. pag. 203.* In ossibus quoque fractis, permiscit cum aliis remediis ad fracturam ossium conducentibus, est egregium, si applicetur super locum fracturæ; imprimis si miscatur cum Extracto symphyti, & addatur pulvis osseocollæ, & sic egregium *Unguentum ad ossium fracturam*. In Rheumatismis, & inde oriundis doloribus, cum catarrhus inciderit in membrum quoddam, balsamum hoc non sine commodo illinitur. Commodè substituitur oleo destillato faciei in affectibus capitis & nervorum: omnibus enim in genere scopis convenit, ad quos oleum hoc laudatur, cum non tam vehemens sit, quàm oleum illud. Hoc nempe in apoplexia, affectibus capitis catarrhalibus, vertigine, & similibus inunctum vertici est expertissimum; quoniam verò ratione odoris graveolentis est infestum, à quibusdam loco huius substituitur Balsamum Peruvianum, quod odoris suavitate satis se commendat; de quo videatur *HEINRICUS AB HEER Obs. 17.* Hinc cum hoc ipso convenientissimè malaxantur emplastra cephalica, stomachica, & uterina. Denique spinæ dorsi inunctum, vel etiam regioni stomachi, proficuum est in rigoribus & horroribus febrium intermittentium, in specie in quartanis, quæ ratione rigorum & percussionum sunt molestæ satis.

Præparata videantur in Autore: si miscatur cum sale tartari, & affundatur spiritus vini, suggerit elegantem Tincturam stomachico-nervinam, gustu acrem, & propter copiosos, quos excitat, sudus nonnihil nauseosam, sed proficuum; scilicet ad imitationem *WILLISII Pharm. Rat. Vol. 1. pag. 81.* hoc modo præparatur, qui ex Balsamo Tolutano cum Tinctura tartari Essentiam seu Tincturam extrahit.

## BELLUM.

**B**ellum est gummi vel lachryma ex arbore crescente in Asia, Nubia, & Arabia, parum fragrans, pellucidum & purum. De electione videatur *AUTOR*.

Internè rari est usus, ut ut commendari solet in affectibus pectoris pro temperanda lymphæ acidæ & acri, quæ sæpius est *Autor* affectuum pectoris, tussis, raucedinis & asthmatis.

Externè in *emplastra nervina & styptica*, ut vocant, in vulneribus recentibus usitata, recipitur.

*Pilula de bellio* propter vim ejus adstrictoriam in fluxu hæmorrhoidalium nimio, ac fluxu nimio mensium, commendantur, si ʒj, propinetur; potenter namque fluxum inhibere nimium dicuntur, imprimis si accedat suffitus bellii, receptus per anum. Videre potestis de hac efficacia pilularum *SOLEMANDRUM Scd. 4. Conf. 20.* & *FORESTUM l. 13. Obs. 5. Sabolia*, non minus quàm *RIVERRUM in Praxi pag. 371.* qui omnes constanter asserunt, magnum illorum esse usum in hæmorrhoidibus nimis fluentibus.

## BENZON.

**B**enzoe ab aliis communiter vocatur Asa dulcis: nihilominus Asa dulcis & Asa foetida sunt duo gummata omnino distincta & discrepantia. Nostra interim non est eadem cum Veterum Benzoe. Collectionem & selectionem sufficienter describit *AUTOR* noster.

Internè speciatim valde commendatur pro pulmonibus, adeo ut non incommodè vocetur à *BARTHOLETO Balsamum pulmonum*; qui *Lib. 3. de Dyspn. C. 1.* multa habet de Benzoe in affectibus pectoris & respirationis vitis. Convenit enim vi aromaticâ tam in temperando acore lymphæ catarrhalis, nec non in vulneribus & ulceribus, phthisi pulmonum, & in genere in tussi & asthma, quàm vi balsamicâ restituendo & confortando pulmones. Aliàs internè rarè adhibetur & externè frequentius.

1. Admiscetur in pulveribus sternutatoriis, propter gratum odorem, & vim, quam habet, errhinam seu sternutatoriam.

2. Est egregium cosmeticum seu maculas faciei abstergens.

*Modum utendi postmodum.* Aliàs in manu detenta Benzoe arce redicitur torporem & stuporem, quem inducere solet torpedo piscis; de quo notum est, quod torpidos & stupidos reddat piscatores: quam experientiam tribuo *IOHANNI STEPHANO*, qui videatur in *Operibus Miscellan. Med. pag. 422.* Suffitus etiam adhibetur pro affectibus catarrhalibus, & pectoris, pro sedanda tussi, raucedine, & asthma, &c.

*Præparationes Benzoes varia sunt.* Inter has se offert *solutio rubra*, Tinctura aut essentia Benzoes dicta, quæ paratur cum spiritu vini rectificatissimo, vel tartarifato, & prodest internè in affectibus pectoris; sed hæc quoniam facillimè præcipitatur à quovis liquore, ferè externo solum usu inservit. Egregia quoque est in odontalgia cum bombacè denti indita, quæ etiam paucâ Essentiâ opii potest acui. Hæc aquæ rosarum vel aliæ instillatâ, in momento emergit liquor lacteus, egregium spirans odorem, atque est elegans & efficax cosmeticum contra maculas faciei: quin & manus purificat, maculas detergit, & cutim nitidam, candidam, & glabram reddit, si mane & vespere eadem manus laventur, & per se exsiccantur; manè verò aquâ communi abluantur. Cum spiritu tartarifato parata etiam rubedinem & pustulas faciei curat.



Ex haecindura cum aqua simplici *Magisterium seu resina* precipitatur, quæ eluenda & blandè exsiccanda.

Post *magisterium* sequuntur *flores*, qui sublimantur à Benzoe pulverisata per crucibulum igne arenæ, imponendo huic pyramidem ex charta crassiore confectam, euclullit inflat, ut officio crucibuli exactè respondeat, & sic partes subtiles, quæ in igne eleuantur in altum, chartæ sub forma sicca adhærescent, & ita colliguntur *Flores*, qui plumâ abstergantur. Sublimatio hæc, novam chartam semper applicando, continuetur, donec tota Benzoe, relictis impuritatibus, in flores redacta fuerit. Facilis sunt præparationis: videatur *ROLFINCH Chymia*, & *WEDELII Pharm. pag. 35*. Alium adhuc præparandi modum *AUTOR* habet satis clarum.

Maximè commendantur in affectibus pectoris, tussi sicca nocturna, dyspnoea, orthopnoea, & temperando lymphæ catarrhalis vitia. Sic in tussi inveterata & contumaci experimentum habet *AMATUS LUSITANUS in C. 6. Curat. 90*. qui recipit *flores sulphuris*, & *flores Benzoes*; horumque tantillum singulis vesperi quotidie sub introitum lecti suadet assumere in ovo sorbili, & curat feliciter tussim & asthmata, contumacissimos affectus, si per aliquot dies noctesque continuentur. *Liquor Benzoe* fit, si, exempto vitello, albumen ovi ad duritiem repleatur Benzoe; hoc si repletum in loco frigido facit, ut abeat Benzoe in liquorem per deliquium, qui liquor est egregium cosmeticum.

Sequuntur modi destillandi *Oleum ex Benzoe*, quorum aliquot quidem enumerat *AUTOR*. Verum oleum destillatum Benzoe, haberi nequit: Benzoe enim, utut resinosum sit concretum, talis tamen est texturæ, ut in igne tractata difficulter in oleum destillatum suaveolens possit redigi; quin potius substantia butyrosa empyreumatica elicitur, facile coagulabilis in aqua.

Optimus modus iste est, quem *AUTOR* aliis modis præfert, tertius scilicet; quoniam hoc modo acquiritur non inelegans oleum per se præparatum, quod rectius per alembicum destillatum in cineribus sit purum. Quid de Benzoinis particulis sulphureis repetitâ destillatione depuratis referat *THOMSON*, videatur *Epilog. Chym. pag. 78*.

CrySTALLI autem parantur ex Benzoe, si hujus frustula integra in aqua rosarum, florum aurantium, vel violarum macerentur, post æquarum medietas abstrahatur, procedendo deinde more solito; & refrigerati omnibus, reliquo corpori lapilli eleganter adhærent, per floridicatis, videatur *BARTHOLETUS lib. 5. de Dysp. c. 1*.

Lapilli hi sunt partes salinæ in Benzoe solutæ per aquas, quæ denud congeruntur, & sub crystallorum forma relictis corpori adhærent. Cum aqua istâ destillatione abstracta prodit simul oleum, sed paucum, & pretiosissimum propter egregium odorem & virtutes; uti etiam in reliqua aqua non abstracta, sed nudè tantum decantata, supernatat pinguedo oleosa elegantissima, quæ ipsâ destillatione potest separari. Crystallor Benzoes in spiritu vini, à Magisterio ejus relictis, concrecentes videbitis in *M. A. N. C. Ann. 2. Observ. 240. pag. 34*.

In *Autoris* tertio & optimo modo destillandi oleum Benzoes, additur alius modus præparandi crystallor Benzoes, quæ tamen non sunt ita elegantes, atque illi, qui fiunt ad modum ex *BARTHOLETO* & *VIGENARIO* jam dictum.

Qui plura, præter *AUTOREM*, de Benzoes destillatione cupit, videat *Vigenarium Tr. de sale & sulphure pag. 49*. qui reperitur in *Theatro Chymico Tom V*, ubi elegans Benzoes habetur destillatio & tractatio, sicuti destillatum ex Benzoe diversâ consistentiâ videbitis in *BOTLE Hist. Fluidit. & Firm. pag. 106*.

## C A M P H O R A

**C**amphora alio & quidem Græco nomine vocatur *κάρφα*, & scripta apud Præcticos præscripta invenitur. Concreta um est quasi resinosum, apparenter salsum, mirabilissimum omnium vegetabilium, & maximâ laude dignum in Praxi medica; unde ob peculiare, quas habet vires, in morbis plurimis usurpatur. Est duplex:

1. *Borneina*; & hinc
2. *Japonensi*, vulgò *Chinensi* dicta.

*Borneina* est, quæ ex Borneo Insula adfertur, & est nativa ex arbore sui generis exstillans. Altera est magis artificialis, seu per artem præparata, qualis apud nos habetur. Hæc præ illa multo ignobilior, & saltem ad nos deferri solet. Utriusque differentiam, & ex quibus arboribus eliciantur, optimè descriptum prostat in *Observationibus Naturalibus BOCCONI pag. 267*. & *KIRCHERI mundo subterr. lib. 3. sect. 3. cap. 5*. Præterea ex radice canella seu arboris *Cinnamomi*, uti & ex ipsa zedoaria etiam resina, & oleum instar camphoræ genuitur, in Insula Zeilon parari solet; de qua camphora ex radice *cinnamomi* vid. *Acta Soc. Angl. Volum. 1. pag. 724*. *M. A. N. C. Ann. 4. Obs. 139*. item *Acta Hassniens. Vol. 3. pag. 168*. Nec mirum est, ex cinnamomi radice talem camphoratam substantiam elici, cum ex fuligine oleum camphoræ simile observaverit *BOTLE in Phil. Experiments. pag. 322*.

Magna fuit hætenus controversia inter Autores; cujus naturæ sit camphora? imò multi fuere, quæcam mineralibus & fossilibus magis annumerare, ac è bituminum genere esse arbitrati sunt; sed hoc

est erroneum: videatur *AUTOR & citatur MOEBIUS*. Natura ejus est abstracta, nil enim exinde præparari potest. Revera autem est subjectum sulphureum, quia flammatum rapacissima, etiam in aqua ardet. Volatilissima est substantia, nullo modo sine successu evaporatione aservabilis, nisi in vitris exactissime clausis aservetur. Conf. *BARTHOLEINAR. Med. Vol. 2. pag. 106*, rectè adeo dici potest *Mercurius Vegetabilis*: vulgò putant, si addatur semen lini, vel grana piperis, &c. non evolare; sed vanum hoc est: unde *TACHENIU in Hipp. Chym. cap. 21*. camphoram alcali volatile, a natura propria pinguedine saturatum in purum purum sal volatile oleosum, esse, rectè dicit; & inde adeo penetrantis & volatilis naturæ. Hinc, quoad effectus, penetrans satis est, & ardentissima sua substantiâ pustulas excitat linguæ admota. Febres tamen malignas ardentissimas curat, licet calida dicatur in gradu quarto; & quidem sal volatile hoc apparenter est salsum, quia tam à Menstruis acidis, quam salis, indifferenter solvitur.

Quæstio est de camphora; an sit frigida, an calida? Sunt qui frigiditatem probant ex eo, quod incandescentias & inflammationes sistat, atque Venereæ restinguat, hinc quasi refrigeret: caliditatem defendunt, quod in febribus, deinde quod etiam in mediis aquis accensa venient, nam ex camphora faciunt stitias glaciales ardentes instar candelæ, dum recipiunt stitiam, quam excavant, & induunt camphoram: similiter sit nivè conglomerata, & impletâ camphorâ pila ardens. Quicquid sit, litigium est inane & ridiculum, facilisque decisionis: nam camphora per se est ignis concentratus; hinc calidissima, & neque frigida est, neque Venereæ extinguit, ut *infra probabitur*; utut corpori adhibita, quatenus spirituum impetum sopit; ac inde natos dolores sistit, refrigerare videatur. Hoc præstat, quatenus acidum in inflammationibus compescit, quod non in caliditate & frigiditate consistit, utpote quæ sunt *Retolles*, ita ab *HELMONTIO* & *PARACELSO* hîc vocabulo dictæ; sed ad magis activa principia est respiciendum, nempe ad salia.

Modus probandi camphoram legitimus est cum pane calido triticeo, quem etiam habet *AUTOR noster*, & eundem satis clare descripsit.

Quod si metuitur *camphora*, inter omnia remedia diaphoretica unum est corpus bene tractata, & lociatum spiritus introducta, eorumque dyctas contentia, & inerali natural. eodem conservantia, peculiariter excellit camphora; unde, quanto fortius actiores, magis salitæ, plus in noster videt, & omni usque, in quibus plus in noster videt, vel primario vel secundo videt sunt, speciatim camphora com. noster in noster videt. In febribus ergo malis, ex contr. o. speciatim noster, in per. noster, & ipsa adeo noster, ut. noster in noster, o. man. noster aut inquinati sunt, non habetur simile alex. pharmacum cordiale, unde in his morbis nulla sunt remedia prop. noster sine additione camphoræ, quæ certe me nunquam fallit. Ardentior enim optimam præservativum, & unum e primariis curativis pe. noster, esse camphoram, quæ illud, quæcumque fuerit contagium, enervare, spiritusque roburare, & eorum vim ac me. noster in. noster in noster. Propterea in febribus malis, & ætiam per. noster, nunquam omittit, sed pro se o. noster o. cum sal. noster animalium, imprimis sale volatili cornu cervi, vel sale volatili viperarum, addito vel antimonio diaphoretico, vel speciatim cephalico D. Michaelis ex cinnabari antimonii, nullum prop. noster, & singulis 8 horis repetere solet: v. g.

2. *Antimonij diaph. vel pulv. Benzoe* Lud. gr. xv ad j.

*Sal. volat. cornu Cervi*, vel *viperar.* gr. vi vel x.

*Camph.* gr. ij. in vel jv. pro etatis ratione misce, ut pulvis pro una dosi, qui singulis 8 horis repetendus est in febribus malis, & quibuscunque.

Interdum, loco antimonij diaphoretici substituo cinnabari antimonii, si adit delirium, & imminuant convulsiones epilept. vel

2. *Antimonij diaph.*

*Cin. antimonij an. Dss.*

*Sal. volat. viperar.*

*Cornu Cervi an. gr. jv.*

*Camph.* gr. iij.

Misce; fiat pulvis.

Ubi autem ægri sunt inquieti, quando cordis angustia laborant, jactitant se in lecto, nec sedare possunt, cum vigiliis, laudanum opiatum addo.

Porro in febribus acutis malignis, ubi spiritus quasi ignei seu fervidi redditi, indeque inordinatè moti, unde vigiliæ, deliria & convulsiones superveniunt, camphora in expansiones debitas & magis ordinatas eorum iterum redigere solet, internè & externè adhibita; narcoticam enim vim obtinet, quæ spirituum animalium impetum inordinatum refrænat, eosque ad blandam quietem disponit. Hinc in deliriis melancholicis habitualibus sive cum sive sine furore, præmisso vomitu, sæpe fallit, & spiritus in naturalem crasin redigit, ubi cum saccharo Saturni & Arcano duplicato Mynsychii misceri potest. *PARACELSO* in usu pro dictis affectibus fuit cum oleo moschi, qui Præcticus est accuratissimus.

Dico autem in deliriis chronicis habitualibus, nam & in his semper unâ spiritus insiti affecti sunt, unde morbi hi curatu difficiles, & in posse.



et acri et am transplantatiles exsunt. In talibus casibus spiritus camphora longe potentius, quam opium, quod hic potius nocivum est, spirituum crasim morbosam, & inde dependentes ataxias viscosas, corrigit. Ergo ad spiritus animales conservandos, eosque acriores, feridiores & nimis impetuosos redditos, unde pathemata dicta superveniunt, camphora præ aliis simplicibus spiritibus immediate afficit, & eosdem sine contentorum alteratione prævia optime corrigit.

Præter spiritum autem in morbis acutis a contagio laesatos, in crassa naturalem rediendos, conservandos, & a contagio ulceris, & servandos, conservandos etiam in spiritu intito seu balsamo narium, & in resituendo, unde putredine ei contingit, ut gangraena & sphacelo, in ulceribus & vulneribus putridis, latidus, aut alio periculum in infantibus, præ aliis spiritibus resit, & vidualibus, proutum partem intumescit, partemque adictam sanam reamque conservat.

Porro diureticum præbet validum. Ulterius sunt qui, juxta communem sententiam, camphoram mares castrare, & venerem arcere asserunt; unde natus versiculus scholasticus.

*Camphora per mares castrat odore mares.*

Sed falsissimum est, & sufficienter hunc versiculum strigillat **TACHENIUS** loco allegato, ubi de viribus camphoræ; & confirmat, quod Refinatores camphoræ Venetiis (uti & Amstelodami) sint maxime salaces, & copiosissimam progeniem alant. **CRUGNERUS** in Tr. de Abietis cap. 3. pag. 31. refert, quod camphoræ 3℔. in spiritu abietis 3iv. Venerem concitare soleat. Quod tamen extinguat Venerem curiosa est Observatio **LOSSI**, quam habet in Obs. pag. 31. 4. quod etiam pertinet, quod habet **HILDESHEIM** in Specilegio pag. 149. de Affectionibus capitis, quod scilicet camphora pudendis alligata & in brachio gestata, membrum virorum flaccidum facit. Utrique ergo cum proflent experimenta, rem in medio reliquam. Hoc interim certum est, in gonorrhœa ex turgescente genitura, & imprimis Gallica virorum, maxime prodesse; quod ipsum an sit, quod absumat genituram, vel quod probabilius est, quod compescat turgescentiam, & absumat acidum, quo genitura est imprægnata in gonorrhœa maligna, ut inde fiat genitura tenuis? Idem in medio relinquo. In tali gonorrhœa virorum est experta mixtura, quæ fit ex

*Spiritus terebinth. 3ij.*

*Succ. Saturni 3℔.*

*Camph. 3j. M. S.*

*Singularis Mixtura contra Gonorrhœam.*

*cujus dosi sunt 1℔ vel 20. guttæ.*

Hinc & in furore uterino camphora est egregium remedium, si accensa toties in potu ordinario extinguatur, quoties necessitas expostulat pro liquore imprægnando; quod ipsum ceu expertum commendat **HORSTIUS**, uti videre potestis in Cent. 3. Epist. **BARTHOLOMÆI** pag. 147. Passionibus hysteris obnoxius eodem modo extincta in potu vel aqua propinata, maxime quoque confert; sicut & camphoræ 3j. in aqua appropriata, in qua solvitur, valde commendatur à **RIVERO** in Praxi; quinimò medicamentis aliis permiscetur. Sed hoc cum distinctione intelligendum est, quia non omnes ferunt camphoram. In paroxysmo Epileptico camphora est egregia, & quidem in paroxysmo miscetur cum laudano opiato, & appropriato.

Non mirum esse debet, quod camphora prodest in furore uterino, utpotè delirii specie, quia similiter in mania est egregia. Propterea etiam **HILLERUS** ad maniam externè præscribit ablutionem temporum cum tali liquore:

*2. Spirit. vini 3viij.*

*Camph. in eo dissol. 3j.*

*Imponatur nodulus ex opii 3ij.*

*Maschi gr. iv.*

Hic liquor temporibus applicatur, & naribus admoveatur ad conciliandum somnum.

Qui plura cupit de vi camphoræ in mania, videat scriptum **PENNOTI**.

In febribus malignis cum vigiliis, & delirio, vel incipiente, vel confirmato, maximum levamen adfert, cum epithematis, fronti applicandis, ad aliquot grana permixta. Certè mirabiles præstat effectus, si singulis horis Epithema renovetur. Ex aqua spermatis ranarum nempe, aquæ solani, aquæ sempervivi majoris, &c. aliquot uncias, cum papavere albo fiat emulsio tenuis, cui additur camphora, pro Epithemate cephalico; vel cum aqua distis miscetur succus Cancerorum Ruviatiliū, & additur camphora pro simili usu in morbis malignis. Certè miranda vidi in tali Epithemate in quodam desperatè decumbente. Non incommodè etiam adhibetur in aliis febribus, item in agrypnia compescenda & suavi somno inducendo, utut olfactu arcere dicatur propter gravem & penetrantem odorem. Dolores etiam podagricos, & affectus articulorum mirè sedat camphora, imprimis si dissoluta in spiritu vini applicetur; qui spiritus vini camphoratus applicatus articulis arthritide affectis mirè præstat in tali casu: Unde etiam camphora solet præscribi in Unguentis podagricis, & linimentis contra articulorum dolores. In arcenda gangrena & camphora est expertissimum remedium, & ardentissimos dolores

mitigat. Præcordiis camphoræ applicata, mirè facit in affectibus ventriculi: sic fuit quidam æger, qui afflictus fuit desperatè cholera, in qua per quatuor dies, *dyu & xara*, sursum & deorsum, omnia ingesta alimenta & medicamenta cum impetu rejecit, curatus tamen fuit æger talis, (utut periculosissimus status ejus fuerat, quoniam per quatuor dies malum duraverat) per spiritum vini rectificatissimum, ab herbis cordialibus destillatum, cujus 3j. addita fuit camphora ad 3j. & talis spiritus aromaticus camphoratus applicatus fuit cum linteis multiplicatis regioni ventriculi; quo facto æger cum admiratione summa adstantium ne semel quidem evomuit. In tertianis vim febrifugam habere dicitur camphora, si ad 3j. in nodulo appendatur præcordiis. Singulare hujus rei experimentum habet **D. SCHROECK Medicus Augustanus**, qui aliquot tertianâ laborantes per 3j. vel 3℔. camphoræ in linteo, scorbiculo cordis appendo, curavit; ubi cessante febre camphora absumpta fuit, præmissio levi universali in affectibus melancholicis addi potest orocus. In coryza euphoriston est **D. Tancetii**, cum oleo amygdalarum dulcium soluta, & naribus illata; ubi etiam planè cessat olfactus, miranda præstat observatum tamen fuit, quod olfactui nocuerit, cujus rei experientiam habet **BARTHOLOMÆUS** Cent. 3. Hist. 91. In odontalgia usurpatur, si dissolvatur in oleo origani Cretici, & hoc oleum dissolutionis camphoræ applicetur denti dolenti. Quod si camphora internè emplastris addenda est, optimè cum Balsamo Peruviano dissolvitur. Conferatur **M. A. N. C. ann. 6. Append. pag. 180.**

Inter **PRÆPARATA** est *Oleum destillatum camphoræ*, unum ex magnis postulat chymicis, utut non facile reperibilibus. Expetitur propterea, quoniam sic mirum intenditur ejusmodi vis penetrativa alexipharmaca, adeo ut quidam dixerit: se passurum suspendium, si quis peste correptus ex usu quinque vel sex guttarum olei camphoræ non liberetur. Hujus tot sunt præparationes, quot sunt capita Chymicorum, quæ sapius sunt vanæ, si per ignem examinentur.

Ante omnia inquirendum est; an detur oleum camphoræ verum? Multi ex hac ratione negant, quod camphora radicaliter non possit solvi, sed in aqua denuò regeneretur. Nota enim genuini camphoræ olei est, si sine cujusvis olei additione ipsum ab aqua non reducat. Si autem oleum camphoræ, artificiosissime etiam præparatum, uti & spiritus, infunditur in aquam, subito se conspiciendam præbet camphora in antiqua forma: sic v. g. si in spiritu vitrioli, vel juxta **WILLISIIUM** de Form. 6. 9. in aqua forti, vel similibus spiritibus acidis corrosivis, solvitur camphora, saporem & odorem perdit; subito autem ac ita dissoluta instilletur aqua simplex, denuò renascitur camphora, & sub antiquo sapore & odore supernabit: videatur **BOTLE de Orig. Form. & Qualitat. pag. 211.** Hinc **WILLISII** error facile patet, dum putat, aquam fortem partes camphoræ salinas excipere, sulphureis intactis, unde oleum superficiiei solutionis innatet; quia & hoc assusâ aquâ simplici in antiquam camphoram regeneratur; quin præparatio hæc potius erit nociva, quàm verum Oleum: Si verò spiritus nitri missus sit cum spiritu vini, non amplius solvit camphoram, sed hæc supernat: sic spiritus vini, tam rectificatissimus, quàm cum spiritu salis ammoniaci acutus, in momento solvit camphoræ ultra subtripulum; videatur **LUDOVICI Pharm. pag. 24. BOTLE loco allegato pag. 83.** sed quæ instillatâ aquâ communi regeneratur in corpus antiquum. Si cum Bolo Armena destillatur, oleum prodit rutilans; quod tamen aquæ infusum, dat camphoram antiquam. Nihilominus mediante terra sigillata Silesiaca fieri potest egregium *Oleum irreducibile*. Nempe

*26. Terra sigill. Siles. part. ij.*

*Camph. part. j.*

Hæc seorsim pulverisata miscantur probe diligenti & diuturna tritura; id quod imprimis necessarium est; hinc destilletur per retortam, & prodit oleum paucum, cum quo ulterius procedatur, uti **AUTOR** modo secundo docet.

Genuinum etiam paratur *Oleum* hæc modo: Camphora si destilletur per retortam, per vices successive tantillum camphoræ retortæ imponendo, ope ignis totâ in oleum irreducibile mutabitur.

Egregium pariter est, si camphora cum oleo terebinthinæ vel bacchar. juniperi solvatur & destilletur, & dat oleum mirandæ efficaciz in nephriticis affectibus: sed non est genuinum. Si pro peste oleum camphoræ parandum

*26. Olei destill. succini vel rosis mar. p. iij.*

*Camph. p. j.*

Digerendo in loco tepido per 3. dies naturales: deinde ex retorta vitrea benè lutata per arenam destillentur, & sic prodit *oleum camphoræ compositum antipestilentialè*. Hæc destillatio repetatur cohobando secundâ vice. Non tamen oleum hoc genuinum est, sed tantum per accidens propter adjunctum oleum, & reviviscit.

Dosis sunt gutt. vj. ad viij.

Ita **MEDICUS VERONENSIS HENISIIUS** habuit *Oleum pestilentialè* aurei coloris, compositum ex oleo destillato camphoræ, succini, & citri; quod in curanda peste felici cum successu exhibetur. Tanta cum hoc oleo **HENISIIUS** præstitit in peste Veronensi, ut ipsi columna triumphalis fuerit erecta. Unde Norimbergensis quidam Medicus asserit, se ea die, quâ peste quis



quis corripitur, aliquot guttulis olei camphoræ eandem certò curaturum esse: quod si ille, qui manè assumpserit aliquot olei camphoræ guttas, illo die à peste corripere, se velle penam patibuli in se recipere, si non peste infectum curaret per oleum camphoræ. Videatur *HARTMANNUS in Praxi Chymiatrica*, & *MÖBIUS in Anat. Campb. pag. 53*. In suffocatione uterina valde commendatur medicamentis aliis permixtum. In mania oleum camphoræ cum Moscho singulare experimentum fuit *PRÆVOTII, Medici Prædici Patapini*, & à *PARACELSO de Philosophia Vitali Tr. 2. cap. 4*. In Mania tanquam præsentaneum remedium commendatur hocce:

*℞ Olei camph. ℥i.*

*Musci vel Moschi ℥ss vel ℥i.*

Misceatur & administretur qualibet vice ℥ss. Mirabiliter enim coagulare dicitur materiam manie, seu aqua in glaciem coagulatur, & extinguere calorem corporis ac ebullitionem.

Olei camphoræ cum bolo per retortam destillata guttas x. furorem maniacum aliquot horarum spatio sistere dicit *PRÆVOTIUS*.

Imprimis oleum camphoræ desiderari solet propter vim cosmeticam; nam camphora est egregium Cosmeticum: Cum enim notum sit, quod affectus cutanei, & maculæ faciei, imprimis oriuntur ex subtili Acido, ex depravatione alimenti in coctione tertia, vel propter lassam transpirationem; non mirum si absumpto acido tales maculæ dispareant.

Aliàs pro oleo camphoræ externo optimum est, si assumatur oleum amygdalinum, in quo solvatur camphora; radicaliter autem non potest solvi, sed in aqua denudè prodit: nihilominus commodè usurpatur in odontalgia, si applicetur denti dolenti; vel indatur denti carioso & excavato.

Alii pro usu externo, Oleum camphoræ compositum parant, præsertim in doloribus articulorum à frigiditate;

*℞ Sapon. Venet.*

*Campb. ana part. æqu.*

Miscet probè, & ex Retorta vitrea, igne suprâ & infra adhibito, pellant; quod prodit, spontè solvitur in oleum, valde utile in doloribus brachiorum, & passione colica, si umbilico inungatur.

*Liquor camphoræ* (habet quidem *AUTOR* alios modos) fit, si in albumen ovi ad duritiem cocti indatur camphora, & in loco frigido ita dissolvatur in liquorem, qui liquor camphoræ est egregius. Quidam per alembicum prodire affirmant, nec amplius reduci posse.

Quidam in secretis habuit liquorem camphoræ antipestilentialem ex

*Campbora ℥i.*

*Album. ovor. ℥vj.*

quæ duo destillavit per retortam, & liquorem, qui prodit, cum spiritu vini cohobavit, pro eleganti remedio antipestifero.

Spiritus vini camphoratus, vel spiritus vini rectificatissimi ℥i. cui additur camph. ℥j, singulare remedium est in quibuscunque inflammationibus, & vi anodynâ omnes dolores sopit: hinc in podagra, & articulis arthritide affectis, maxime prodest pro sistendo dolore, & pro dissipando tumore, quoniam acidum absorbet, quod in articulis gubernans dolores inducit arthriticos: Item in arcenda gangræna, & putredine incipiente & confirmata, non secus sphacelo, ulceribus & vulneribus putridis, foetidis aut ad putredinem inclinantibus, frequentius applicatus, egregium est remedium, imprimis si aloë & myrrha fuerint addita. Cum aqua appropriata est expertus in gutta rosacea, & in vatis, *furunculus sua pustula*. Præterea quoque convenit in cholera, colica, in contracturis ex colica seu paresti, ut vocant, similibusque partium externarum & internarum affectibus; in cholera imprimis desperata, seu ultimum remedium applicatur calidè cum linteo multiplicato. Potest camphora etiam solvi in spiritu theriacali, & sic fit *spiritus theriacalis camphoratus*, qui est tertium ingrediens *mistura becardica*, seu *mistura simplicis*, in qua camphora est basis, & usurpatur in morbis malignis arcendis.

### CANCAMUM.

*Cancamum* est lachryma cujusdam arboris exoticæ, cujus tamen natales non sunt cogniti, nec propterea ejus vires modè sunt in magna æstimatione, & raro, imò ferè nunquam, præscribitur, nisi in usu externo.

### CARANNA.

*Caranna* est resina tenax, nigricans, instar picis ductilis; juxta Cartagenam apud novam Hispaniam enata, ubi transsudat ex cortice arboris bacciferæ, *Tlahueliloca Evanite* dictæ, vulnerato. Tacamahacæ in natura & viribus similis est; quare in genere ea, quæ diceatur de Tacamahaca imposterum, dici quoque possunt de Caranna: hæc tamen nobilior, volatilior & penetrantior est, naturæ magis balsamicæ.

Pro usu externo vi anodynâ non tantum Indis pro sopiendis doloribus partium externarum ab acido oriundis in usu est, sed & nos apud in Cardialgia, & dolore, aliisque affectibus stomachi, sæpè exhibetur in forma Emplastri, regioni stomachi impositi; si scilicet in mortarium calidum immittatur & cum sufficienti quantitate Balsami Peruviani agitetur calido pistillo; sic enim fit fluxile & flexile, id quod

habet *LINDANUS in Collegio super Hartmannum Capite de Catarrh. Emplastro* hoc in febribus continuis & malignis, ut & intermittentibus, ubi de anxietate præcordiorum conqueruntur ægri, nil melius est; sic & in vomitu compescendo idem cum oleo nucis moschatæ & macis destillato convenit: non secus ac in doloribus artuum, qui catarrhis vulgò, quidam flatibus in interstitiis musculorum, adscribuntur in illo nempe symptomate quando in vel post sudorem artus frigori exponuntur & defluxio inde oritur, emplastrum hoc convenit. Quin & contra dolores articulorum & podagricos, nervorum vulnera, atque contusiones omnis generis, valet, malaxatum cum oleo succini. Porro in emplastris cephalicis, & in emplastris pro bregmate usitatis, adhibetur. Nec ignotum est, contra odontalgiam frequenter à modernis adhiberi præservativè in forma emplastri magnitudine thaleri temporibus applicatum; quo in casu quidam mastichis usum longè præferunt. In ophthalmia dicto modo applicatum est egregium remedium pro adstringendis defluxionibus oculorum & compescenda lymphâ, in ophthalmia & odontalgia sæpius excedente.

Egregium Emplastrum de Caranna habet *AUTOR sub finem hujus capituli*, quod in doloribus articulorum valde commendatur.

*PETRUS JOHANNES FABER in Myrtober. spagy. lib. 2. cap. 41.* habet *Quintam essentiam gummatum caranna*, quam prædicat seu specificam in podagra & colica.

### COLOPHONIA.

*Colophonia* est duplex: Una est remanentia, seu residuum illud crassamentum, quod in depuratione & destillatione resinarum abietinarum remanet. Altera est illud residuum, quod post destillationem Terebinthinæ remanet.

Prior autem utitur ratione resinarum variet, nullum alium usum habet nisi quod emplastra & cerata ingrediatur, quibus debitam consistentiam largitur. Posterior non tantum ingreditur Emplastra in vulneribus usitata, sed & commendari solet in pellendo calculo, si pulverisata assumatur.

### COPAL RESINA.

*Resina copal* admodum candida, sed rarissimi usus est. Commendatur ad affectus capitis, & nervorum. Imprimis tamen usurpatur elicitorum ex ea *Oleum destillatum* per retortam in arena, uti potest fieri ex aliis resinis omnibus.

E.

### ELEMI.

*Elemi* est reverà resina balsamica, elegans asba & pellucida, quæ transsudat ex *Olea Ethiopica* arbore oleæ ferè simili.

Interne nullum hactenus habet usum. Externe vi balsamicâ mirè succurrit vulneribus quibuscunque, imprimis in affectibus & vulneribus capitis, ac nervorum aliarumque partium nervosarum ac tendinum, in quibus mistum cum emplatro de betonica excellentissimum est remedium, omnibus Balsamis vulnerariis præferendum; in specie in vulneribus punctum infictis præ aliis omnibus commendatur, uti videre potest in *MINDERERI Med. Militar. pag. 343. & 346.* quod de contusione partium nervosarum similibusque pariter notandum venit: hoc Elemi cum Terebinthina mistum in formam emplastri cranii vulnera optime consolidat. In vulneribus articulorum primatum habet, ita ut in his Linimenta & Emplastra, ex basi hujus gummatum facta, sint egregia. *ARCÆUS* habet *Linimentum* primâ fronte simplex, usu tamen valde excellens in vulneribus quibuscunque, imprimis capitis & partium nervosarum, quod est hoc:

*℞ Gum. elemi,*

*Terebinth. clar. an. ℥ss.*

*Pingu. castrati ℥ij.*

*Porcin. antiqu. ℥i.*

Liquescant ad ignem & fiat linimentum, quod mox in principio vulneri applicatum cuicumque, mira præstitit *ARCÆO* videatur in *JENNERTI libro 5. Prax. pag. 399. & 405.*

Vel

*℞ Gum. elemi ℥iij.*

*Terebinth. ℥ss.*

*Pingu. porcin. ℥ij.*

*Human. an. ℥j.*

Misce, fiat *Linimentum*, ad vulnera recentia quamplurimis in frequentissimo usu.

Propter vim ejus balsamicam elicitur etiam exinde *Oleum* elegans odoriferum & penetrans, ex retorta per arenam; quod in affectibus paralyticis, tremoribus & contracturis partium, laudatum est remedium.



F

## FULIGO.

**F**uligo, in specie camini splendens, quæ præ cæteris est elegans, Germanicè *der Spiegel-ruff*, nihil aliud est, quàm liquorum fumus elevatus & condensatus. Fumus autem est *flamma condensata*; flamma fumus rarefactus, seu particula liquorum minutissima resoluta: ita ut in lignis incensis resina sub forma flammæ exhalans condensetur tandem in fuliginem; & sicut ligna per retortam destillata dant spiritum acidum volatilem & oleum lignorum, ita fumus per liquorum concretionem in forma fuliginis ascendit, cujus volatilitas dependet à sale volatili penetrante, maximè temperato à spiritu subtili & oleo destillato: adeò ut fuligo nihil aliud sit, quàm spiritus volatilis, & oleum liquorum in forma sicca, quæ per retortam destillando in forma humida prodeunt.

Sed quoniam de pinguedine olei sub deflagratione ignis multum destructum est, hinc sub phlegmatis vehiculo & regimine copiosum sal volatile aliàs in oleo concentratum, suis factum juris, simul in forma propria evolat; sicut substantia olei reliqua, quod sub exhalationis celeritate deflagrationem subterfugit, etiam sal volatile unà evaporans secum concentrat. Spiritus verò iste acidus lignorum compositus est ex acido volatili, & etiam ex sale volatili spirituosissimo quæ duo possunt ab invicem separari per corallia vel lapillos cancrorum; de quo suo loco unde destillata fuligo dat primò phlegma acidulum, simile spiritui lignorum; hinc spiritum urinosum, cum quo simul habetur sal volatile urinosissimum copiosum, simile salibus volatilibus & spiritibus urinosi, quæ ex animalibus eliciuntur; tandem succedit oleum flavum & rubicundum empyreumaticum, & admodum penetrans, simillimum ei, quod ab aliis ex lignis destillando elicitur, & super cornu cerviustum rectificandum & ab empyreumate liberandum est; & remanet post destillationem caput mortuum, quod porro per elixivationem sal fixum largitur, quæ tamen in fuligine primitus non existunt, sed ab igne proveniunt. Conferatur, quoad hanc fuliginis anatomen, *HOFFMANNUS in Clave pag. 384.* item *BECKIUS Med. & Experiment. pag. 109. & 110.* sicut curiosam & singularem fuliginis anatomen docet *VIGENARIUS Tr. de Sale & igne pag. 43. & 46.* videatur *theatr. Chym.* in quo hic quoque Autor reperibilis. Fuligo igitur, cum mero sale volatili & oleo gaudeat, eoque præstantissimo, reverà erit sal volatile oleosum, & penetratissimum, cujus intuitu in substantia vim habet concentrandi omne acidum; unde pulvis fuliginis cum aceto sumptus sudorem movet potentissimè, & in casu ab alto pro resolvendo sanguine grumoso confert; hinc & in curanda pleuritide à ʒss. ad ʒj. haustu vini, vel aceto, vel aqua cardui benedicti hausta, egregiè confert, per sudorem sublevando, teste *RIVERO in Pr. l. 7. cap. 2. & in Obs. Med. C. 2. Obs. 39. D. HORSTII specificum antipleuriticum est hoc:*

ʒss. Fulig. benè trita qu. n.

Lava sæpius cum aqua florum sambuci; hinc exsicca & pulverisa.

Hujus dosi est à ʒss. ad ʒj.

Eodem modo colicam, nec non passionem hysterica curat; hæcque omnia ratione salis volatilis, corrigendo acidum partibus nervosis infestum, & mediante sudore paroxysmos finiendo. Imò in partu difficili quoque non contemnendum remedium est, quando deficiunt dolores, & partus videtur in longum protrahi cum periculo fetus & matris. Vis antifebrilis etiam in ea latet, tum si propinetur ante paroxysmum intermitrentium, addito tamen prius vomitorio; cum si cum Theriaca subigatur, item cum Terebinthina sub forma linimenti applicetur. In nimio verò febrili, tam intermitrentium, quam ardentium, ardore eadem cum albumine ovi aut aceto subacta, & plantis pedum vel carpis, & palmis manuum applicata, excellit; simili ratione aceto paucò addito fronti & temporibus applicata narum hæmorrhagias compescit. In ulceribus imprimis malignis & cacoethis, crebrius adhibetur. De usu fuliginis in bubonibus & anthracibus pestilentialibus videre potestis *SENNERTUM Tr. de febribus, ubi de Peste & medicamentis externè tumoribus pestilentialibus applicandis.*

Cæterum videtur esse differentia in fuligine ratione lignorum, ex quibus colligitur: certum enim est, aliam esse naturam fuliginis ex abiete, aliam ex quercubus.

**AUTOR** docet preparare spiritum & oleum per destillationem ex fuligine; ut etiam postmodum sal fixum, quod in cineribus & capite mortuo remanet, spiritus fuliginis rectificatus urinosus est, seu volatilis & penetrans, unde potentissimum est sudoriferum in syncope, lipothymia, paroxysmis epilepticis, colica, pleuritide, febribus malignis & ardentibus; non minus quàm etiam in lue Venerea; quæ ratio est in promptu. Notum enim est, quod lues Venerea solet curari per decocta, vel per Essentiam, vel per spiritum lignorum; Jam verò omnes virtutes habet fuligo ex lignis, unde etiam spiritus fuliginis proderit in illa. Imprimis etiam commendatur in promovendo partu difficili. Adhibetur ad ʒj. Sunt, qui ex usu spiritus signum capiunt aut reconvalescen-

tiam aut futuræ mortis in ægro; si scilicet post usum ejus in aceto simplici largius subsequatur sudor, signum esse faustum sperandæ sanitatis; sin fecus, funestum signum esse dicunt. Externè in doloribus podagricis illitus spiritus commendatur; est enim penetrans & subtilis urinosus, imprægnatus sale volatili acri copioso. Unde habetur à quibusdam pro singulari menstruo pro præparandis medicamentis.

In Laboratorio Ceylonensi existat spiritus fuliginis succinatus.

Sal volatile fuliginis ejusdem reverà naturæ videtur cum sale volatili cornu cervi, vel aliorum animalium, uti hoc asserit *GLAUBERUS P. 2. Furnorum pag. 149.* uti & *BOTLE*. Qui desiderant sal volatile in majori copia exinde, aliquod alcali, e. g. cineres clavellatas, &c. fuligini addant, & subliment.

Ufus & effectus hujus salis volatilis reverà idem est cum sale volatili animalium, saltem quod singularem penetrantiam & potentissimam vim diaphoreticam præ aliis habere videatur; adeoque dubito: an sal volatile hoc fuliginis, ejusque spiritus, aliquam habeat differentiam pro lignorum, à quibus fit, diversitate.

Aliàs sal volatile fuliginis oleosum elegans quidam ita præparant:

ʒj. Spiritus fulig. optimè rectif. ʒx.

Spiritus vini ʒxx.

Miscet & destillant ex cucurbita vitrea ad tertiam partem remanentiam; quod prodiit, rectificetur ad dimidium, & prodibit sal volatile in forma sicca purissima, superfluctante liquore pellucido. Conserveatur hæc simul in vitro probè clauso.

Est enim ex alcohol vini, quod est partim sulphureum, partim salinum & volatili sale fuliginis conflata massa; possuntque sublimari per phiolam totaliter in formam siccam. Si alcohol vini fuerit aliquoties cohæbatum super aromata, exhauriet illud omne oleum aromaticum, & post illud cum sale volatili fuliginis transmutabitur secum in purum & siccum sal volatile.

Post spiritum prodiit simul oleum flavum & etiam rubineum seu rubicundum, & est nihil aliud, sicut omnia olea destillata vegetabilium, quàm sal volatile concentratum ab acido volatili pingui, quo acquirit consistentiam olei. Oleum hoc, quoniam empyreumaticum & acrimonie nimie ratione minus commodè propinatur, rectificandum est vel per se à sale tartari aut cornu cervi usto, vel cum aqua, vel spiritu vini.

Quoad usum & effectum est penetrantissimum, cujus aliquot guttæ præ aliis Oleis congeneribus vehementissimum sudorem movent, & in suffocatione hysterica, pro pellendo fetu in partu difficili, optimè usurpatur. Pro lignorum tamen varietate, ex quibus fuligo prodiit, aliqualem in effectu habere posse differentiam, probabile videtur, cum de crasi concreti adhuc non nihil participet. Quod aliàs de spiritus & Olei summa vi confortativa, aut agonizantium refocilliativa; multi jactitant, vereor, ne hyperbolem sapiat. Externè siccac scabiem, sanat lepram & elephantiasin; non minus commodè etiam permiscetur unguentis & emplastris pro ulceribus cacoethis corrosivis & putridis. Locis quoque podagricis illinitur cum effectu; est enim resolutivum & anodynum.

Aliàs *GLAUBERUS lococitato, & de HAMEL de Fossil. pag. 371.* curiosum habet modum parandi oleum fuliginis per congelationem à frigore.

ʒj. Fuligo pulverisata:

Coquatur in aqua tamdiu, donec rubescat; hæc aqua tempore hyberno summis frigoribus nocturnis exponatur, ut congelascat, & ita in hujus aquæ centro reperitur liquor salino-oleosus elegans & penetrantissimus. Præfero tamen destillatum.

Ex fuligine etiam & succino elici potest oleum, camphora odorem representans, multumque in recessu habens.

Sal denique fixum, quod in capite mortuo, aut fuligine ad albedinem calcinata, reperitur, mirè commendatur.

Resolvi potest, quod rectè monet **AUTOR**, in cella per deliquium in oleum, seu potius in liquorem, qui in omnibus ulceribus malignis inveteratis cacoethis, & insanabilibus fistulis, lupis & similibus phagadenicis, & difficulter sanabilibus ulceribus, miracula præstat, si inungantur tali liquore, vel solo, vel aliis unguentis misto, cum alcalina vi destruat acidum. Sunt qui in cancerinis ulceribus laudant illud; ubi tamen metuo effervescentiam.

*CLAUDERUS de Balsamatione pag. 192.* mediante spiritu salis ammoniaci ex fuligine extrahit Essentiam, quam vocat Essentiam Alexipharmacam.

Prostat etiam in pharmacopoliis Emplastrum quoddam ex fuligine, quod impositum bubonibus & anthracibus pestilentialibus, valde commendatur propterea, quod attrahat venenum foras, tumorem emolliat, & sic ad felicem suppurationem perducat.

Nec usu alchimistico fuligo caret; beneficio cujus, speciatim ejusdem salis, solutio solis habetur, ut videbitis in *HOFFMANNI Clave in Autorem pag. 384. & CLAUDERO loco allegato pag. 203.*



## G A L B A N U M.

**G**albanum, quod nonnulli *Metopium* appellant, est gummi-resinosum ex planta quadam ferulacea, & tales ferulae dicuntur *Ferula galbanifera*, ex eo, quod ex earum cortice transudet Galbanum. Crescit in regione Asiae Syriae, ex qua etiam ad nos adfertur. Delectum & rationem eligendi optimam habet **AUTOR**. Convenit cum reliquis gummatibus ferulaceis, qualia sunt gummi ammoniacum, sagapenum & similia, de quibus *inferius*, ubi de *Sagapeno*.

In speciebus congeneres sunt ammoniaco, nisi quod hoc interne magis, illud vero externe usurpatur. Habet resinam acerrimam, penetrantem, & acriorem quam gummi ammoniacum: usu ferè externo tantum, interno quidem etiam, sed rarius, adhibetur.

*Interne* Galbanum in affectibus flatulentis & hysteriis, & quibusvis morbis partium convulsivis, laxativis permiscetur; resolvit enim & evacuat mucos viscidos. Confirmat hoc **AUTOR**, quando Galbanum commendat ad promovendum partum & menses, sive solum, sive permisceatur cum myrrha & gummi ammoniaco in formam pilularum: hoc enim modo multum confert in pellendis menibus & foetu: quibus in casibus etiam Gummi ammoniaci etiam interne commodè applicari potest, cui quidem & asae foetida, aliisque: Ludovici longè praefert.

*Externe* in genere mirè incidit & emollit viscida, & etiam adhibetur à Chirurgis in *Emplastris Atractis*. Dicunt enim, quod attrahat à centro ad superficiem cutis, ut fieri possit facilius & felicius abscessus apertio; nihilominus specificè confert in affectibus convulsivis dolorosis partium internarum abdominis, ab acido ortis, in specie pathematis hysteriis, quin & convulsionibus omnis generis, sub emplastri forma super alutam extensum, & umbilico applicatum & admotum, vel alio quocunque modo usurpatum; sicut & permisceri solet in suffimiis cum castoreo, asa foetida, myrrha, & similibus. Doloribus hysteriis cognatum est malum, in viris dictum colica, & imprimis affectus intestinorum spasmodici seu convulsivi, quos Galbanum cum oleo castorei, vel cum oleo destillato succini & spica malaxatum, & ita abdomini impositum, insigniter mitigat.

Vel

*℞. Galb. part. iij.*

Dissolvitur in *vino malvatico*, cui ad emplastri consistentiam spissato addatur

*Castorei pars j.*

malaxetur cum oleo succini, inducatur super alutam, & imponatur umbilico; quo modo ad promovendum partum, & ciendos menses, etiam adhiberi potest. Dolores Venereos & alios diuturnos discutit, dissolvendo viscidum acidum, eorum fomitem.

Non raro, ut in paralyti, nervi, tendines, ligamenta, & similia sunt nimis flaccida & laxa, adeo ut pars non possit moveri ex humiditate quadam, imprimis lymphæ, quæ imbibuntur tales partes nervosæ; in tali casu commendat hoc Emplastrum **BARBETTE** in *Annot. Pract. pag. 51.*

*℞. Galbani ℥j.*

*Res. carann. ℥ss.*

*Olei euphorb. ℥ss.*

fiat linimentum aut emplastrum. Quod est egregium, imprimis si prius inungatur pars cum linimento, facto ex

*Axung. human.*

*Anserina an. ℥j.*

*Oleis terra ℥iij. M.*

In apoplexia particulari Galbanum spinæ dorsæ ac aliis locis applicetur; v. g.

*℞. Galbani p. ij.*

*Gum. caranna p. j.*

Missa malaxentur cum *petroleo*.

Ea, quæ dicuntur de galbano crudo; longè magis conveniunt ejusdem oleo destillato, tam simplici, quam composito, Galbanetum **PARACELSI** dicto.

*Oleum Galbani destillatur* per retortam ex arena, quod rectificatum, utut forteat, in affectibus abdominis spasmodicis, colica convulsiva, affectibus hysteriis, hemiplexia, membris paralyticis, convulsis, praesertim ex colica paresthetici affectus, contracturis artuum, & aliis affectibus scorbuticis, singulare est, umbilicali regioni & similibus partibus affectis inunctum; In affectibus flatulentis unguentum fieri potest ex oleo destillato Galbani, chamomillæ, & oleo destillato baccarum lauri. Compositum oleum Galbani multis modis variari potest: usitatus est *Oleum Galbani compositum*, seu *Galbanetum THEOPHRASTI PARACELSI* cum gummi hederæ & terebinthina, ab **AUTORE** descriptum, quod est elegans, & expertum remedium in colica convulsiva, aliisque affectibus abdominis spasmodicis, inunctum umbilico & locis vicinis. In specie maximè convenit in paresthetici, vel in colica, quæ abit in paresthetici membrorum; hic locorum quidem rarum; in Moravia verò, Austria, & similibus locis, in quibus abundat vinum & continuus vini potus est, frequentissimum; cum subtile acidum ex vino subacido in intestinis dat colica tormina, & ex intestinis ad artus seu partes

externas delatum paresthetici, in qua non tantum non possunt moveri membra, sed adest etiam dolor exquisitissimus. Quod dixi de paresthetici ex colica, idem est intelligendum de contractura ex colica. Nam processus est talis: Primò succus acidus in intestinis dat tormina colica; postmodum delatus ad partes impedit motum partis, & fit paresthetici; si ulterius coagulatur synovia partis ab eodem acido, fit, ut ex tali coagulatione repleta spatiosa & poruli impendant; quò minus possint fibræ contrahi; unde fit membrum rigidum, durum & immobile, & vocatur Contractura ex colica, in qua Galbanetum destillatum est egregium remedium, & magni usus. In genere ad omnes affectus nervorum, qui ex casu oriuntur, aut contusione & dislocatione, Galbanetum est egregium; nec non in hemiplexia; nuchæ illitum. Huic Galbaneto **PARACELSI** commodè etiam opium addi potest, & ita destillando unà prolici; ut acquirat sic oleum præsentaneam magis vim anodynæ, dolorum sedativam: Conf. **BARTHOLOMÆI** *Art. Med. Hassn. Volum. 1. pag. 25.*

*Galbanetum*, seu *spiritus Terebinthinae galbanetur*, uti ab **AUTORE**, & **HARTMANNO** in *Praxi Chymiatr.* describitur, est communis descriptionis, & etiam communis usus; potest tamen meliorari sequenti modo:

*℞. Galb. ℥ss.*

*Oleis terebinth. ℥j.*

Destillantur: oleo destillato affundatur

*Oleis destill. lavend. ℥j.*

& repetatur destillatio; unde evadit balsamum admodum generosum, quod pro majori penetrantia cum spiritu vini misceri, & aliquantisper digeri seu circulari potest, & sic penetrantissimum erit ad dolores colicos & paralyticos ex colica; imprimis si miscetur cum aliquot guttis olei saponis Veneti, vel cum aliquot guttis olei camphoræ: nam oleum lavendulæ destillatum per se valde est conveniens in contusione ligamentorum, tendinum ac partium nervosarum, ex qua ipsa subsequuntur tensiones, & quasi dolorificæ partium convulsiones, tam interno usu, quam externâ inunctione.

In **HOFFMANNI** *Thesaur. Pharm. sect. 4. n. 6.* prostat ex Galbano *Balsamum Matricale* non inelegans.

*Ceratum vel Emplastrum de galbano*, seu *matricale* habetur in *Dispensatorio Augustano*, quod **ZWELFFERUS** in *Animadv.* correxit, & valde prodest in passione hysterica & colica convulsiva, abdomini vel umbilico impositum. Praescribi potest hoc modo:

*℞. Emplastr. matricale seu Cerat. de galb. q. s. malaxetur cum oleo de castoreo, vel cum oleo succini & spica, superinducatur linteo rubro in forma rotunda.*

*D. S.*

*Emplastrum matricale.*

Si verò adsunt flatus, vel in aliis affectibus flatulentis, item hydrope, malaxetur cum oleo destillato chamomillæ, quod est egregium carminativum, uti notum; & diversimodè specificari potest, prout diversis oleis malaxatur.

Loco hujus Emplastri in passione hysterica sufficere potest Galbanum simpliciter liquefactum & depuratum, malaxatum cum oleo destillato succini p. ij. vel iij. & oleo spica p. j. quod super alutam inductum regioni umbilicali applicetur.

Aliud Emplastrum, seu Ceratum matricale videbitis apud **ZWELFFERUM** in *Pharm. Regia*, & plura de galbano, gummate ammoniaco & similibus ferulaceis apud **FREITAGIUM** in *Aur. Med. de Purgantibus*, ubi elegantia invenietis scripta.

## H Y P O C I S T I S.

**H**ypocistis est succus, qui exprimitur & elicitur ex *Cisto*, planta quadam exotica, & inspissatur in consistentiam crassam & viscidam, ferè similem succo glycyrrhizæ, & vocatur Hypocistis: unde & tota planta cepit vocari Hypocistis: *Modum præparandi* describit **STOECKERUS** in *Praxi pag. 143.*

Valde opere adstringit, unde usitatissimus est hic succus pro scopo; ubi opus est adstrictione; Ergo convenit in quibuscunque fluxibus; tam sanguinis, quam aliorum excrementorum. Ceterum, quoniam partim apud nos quoque raro est, partim adulteratus, substituitur optimè loco ejus, succus, seu Rob Acaciæ nostratis, qui ad eodem usus convenit, ad quos Hypocistis.

## L A C C A.

**L**accæ imprimis Synonyma sunt removenda. Datur primò; Germ. *Kugellack*, *globulata*, seu *rotulata laccæ*; quæ si est *commanis*, paratur ex ligno Brasiliano in lixivio cocto, quo ipso creta imbuta in globulos subigitur. Altera est *Florentina*, paratur ex tintura Coccionillæ & creta depurata, addito paucis gummi Arabico.

Nunc ad **RESINAM LACCÆ**,

de qua **AUTOR** noster.

De hujus natura & origine valde disceptatur. Nonnulli opus formicarum esse putant; dissentiunt tamen in modo, dum alii dicunt; quod formicæ alatae, dum fugunt & pungunt radices arboris, ex punctu.



puncturis istis transfudet gummi, quod collectum vocetur *Lacca*. Alii volunt, quod gummi lacce sit alimentum, quod formice alatae arbori insidentes exsugant instar apum ex plantis & arboribus, & ita condensatum instar mellis ab illis reddatur, & esse idem, quod nostra *Lacca*; unde & *AMATUS LUSITANUS* & *ALDROVANDUS* *Laccam* vocant formicarum alatarum sterces, sicuti mel est sterces apum; de quo videre potestis *BONTIUM* in *Medicina Indorum* & quidem in *Animadvers. in Garziam ab Hortensio* 8. & *WORMIUM* in *Museo* p. 226. Alii vero nihil aliud, quam succum gummosum ex arbore sui generis transfudant; hinc successivè solis ardore inspissatum dicunt, quæ sententia verior est. In regno enim *Pegu* reperitur arbor talis, Jujuba nempe Indica spinosa rotundifolia, ex cujus ramulis transfudet *Lacca*, cum verò in eadem regione formice multæ alatae reperiantur, quæ gummi hoc delectantur, hisque arboribus copiosè insident, unde & sæpe huic adhuc liquido inherere formice, & interdum etiam sub induratione una inviscantur; hinc factum est, ut putatum fuerit illud à formicis elaborari; cui tamen asserto contradicentem videbitis *FRANCISCI* in *Horto Indico Orientali* pag. 279 & 827.

Resina hæc admodum rubra & perspicua est, unde masticata salivam rubore & colore quasi sanguinea inficere solet, utut sit omnino dura & exsiccata; quæ rubedo unde oriatur, vid. *BARTHOLOMÆUS* in *Exercit. Miscell.* p. 66, Advehitur vel in granis, vel ramulis, vel etiam in massis. Optima autem est *Lacca* in granis.

Quod attinet usum Medicum, hic est varius. Veteres eo decocto pro expellendis variolis & morbillis uti sunt. Verum caput ejus sit usus; quia est diureticum. Alias in affectibus splenis, hujus in sacculi, obstructionibus & scirrhis, aliisque morbis chronicis, hypochondriacis, cachecticis, ictero &c. commendari solet, in quibus affectibus usus ejus tutus est. Moderni tamen eam raro internè utuntur. Specificè autem, si quod aliud remedium, convenit in affectibus gingivarum, imprimis in scorbuto oris, eoque etiam desperato, eruentatione, putredine & gangræna gingivarum. Propterea *Tinctura Lacce Myrsinæ*, quam describit in *Armament. Chym. Sect. 2.* pag. 46. adeo incomparabilis est in cura gingivæ, seu putredinis gingivarum scorbuticæ, & vacillationi dentium mire succurrit. Parat autem cum beneficio lapidis medicamentosi Crollii, & paucis aluminis; quæ dissolvit in aqua, & in hac *Lacca*. Melior præparatio ejus est, quæ fit per phlegma vitrioli, cui addatur alumenustum, sic brevi post *Tinctura rubicunda* elicitur; beneficio cujus *B. D. D. MICHAELIS* etiam desperatos curavit, & quorum gingivæ etiam gangræna invaserat: in specie Nobili cuidam gangrænam oris scorbuticam, cujus putredine totum Museum infectum, curavit. Non inconsultum foret, si addatur myrrha; cum parili ratione ex sola myrrha similibus fortæo utitur. Tura in affectibus oris & gingivarum parati possit, quæ de hinc per se, vel cum *Tinctura dicta lacce* potest misceri; cum myrrha gingivis sit perquam amica.

Cæterum loco *Tincturæ lacce Myrsinæ*, cum non semper prodest in Officinis, potest fieri decoctum ex *lacca* pro gingivis gangrenosis non minoris efficaciz, cujus descriptio videatur in *SCHENCKIO*, vel

*2℥. Lapi. medicamentosi Crollii.*

*Aque sedi minor. seu vermicular.*

*Cochlear. an. q. s. pro solutione dicti lapidis.*

Coquantur & colentur: Colaturæ infunde

*Gum. lacce 3℥.*

*Alum. usi 3℥.*

*Flor. aquilæ. p. iij.*

stent in infuso per 24. horas, postea filtretur,

*D. S.*

*Tinctura dentium.*

*Tinctura* hæc putredinem gangrenosam & incipientem canerum gingivarum scorbuticarum arcet, gingivæ roborat, & fluxuositatem corrigit.

Pro incrustandis more Chinensium arcuulis, baculis, &c. subtilissimum solum desiderat *lacca* spiritum vini, qui pulveri pyrio junctus, simul & semel deslagrat: videatur *LYDOVICI Pharm.* pag. 224. A quibusdam lavari solet *Lacca*; sed meliores ejus partes eluuntur: videatur *ZWELFFERVS* in *Animadvers. in Pharm.* Aug. pag. 414.

*Trochisci de Lacca* sunt usitati in obstructionibus viscerum, lienis, aliisque morbis chronicis & hypochondriacis.

## L A D A N U M.

*Ladanum* est succus in pilulas seu massas parvas & singulas collectus, medius inter resinas & gummata. Hujus natura & origo non parum est controversa: scilicet dicunt quidam, esse Gummi arboreum; aliæ barbis & pilis caprarum plantas depascentium desumi; quod erroneum. Nihil aliud est, quam humiditas torrida glutinosa ex arbore, quæ vocatur *Cistus Ladan* seu *Ladan*, in Cypro Insula imprimis proveniens.

Modus colligendi est hic. Nimirum dum ros matutinus humectat folia illius arboris, unde provenire solet, humor viscosus in sis contentus, calore solis interdiu rarefactus & dissipatus, jungit se cum rore, & noctu concrevit in parvos globulos, & parvas pilulas, & postmodum ex foliis istis decutitur & exsiccatur. Quod si

verò fiat, ut sequente die ante collectionem folia hæc, cum inhaerentibus istis gummosis granulis, devorentur à capris, facili pingui suâ viscedine barbis pilisque illatum adhærescit; quod occasionem dedit, ut quidam asserant, esse *Ladanum* humiditatem torridam viscidam ex comestione Cisti *Ledan* barbis earum adhærentem. Gummi resinofum est, & concretum prorsus singulare, quod neque in oleo, neque in aqua se solvi patitur. Spiritus autem vini integrum *Ladanum* solvit.

Effectus & virtutes ejus, quod attinet, illæ satis sunt notæ. Temperatum est, adeoque intrinsecus acrimoniæ, præsertim lymphæ catarrhalis, mitigans; unde adhibetur, rard tamen, contra affectus capitis catarrhales, uti habet *AUTOR* atque *HOFFMANNUS* in *Cyano* p. 386. tussim nocturnam, & ad aurium dolores sistendos, cum hydromelite assumptum.

Externè vim emplasticam habet, unde contra affectus nervinos adhibetur à quibusdam. Quin & anodynâ vi gaudere dicitur, hinc & ad catarrhos, & aurium dolores solvendo in forma suffitus sæpe usurpari solet. Pessis uterinis junctum secundinas elicit, & vulvæ dolorem sedat. Stomacho applicatum valde convenit in stomachi vitiiis; unde in officinis proliare solet *Emplastrum stomachale de Ladano Cratonis*, quod egregium est in affectibus stomachi.

Habentur pilulæ de *Ladano* catarrhales, seu cephalicæ non inconcinne compositionis, quas *CRATO* ante pastum solet præscribere pro confortando stomachi vigore.

Reliqua, quæ habet *AUTOR*, sunt satis clara.

## L I Q U I D A M B R A.

*Liquidambræ* liquor est oleosus, admodum odoratus, effluens ex arbore quadam Indiæ Occidentalis, nomine *Ocacol*, seu *Ocosolt*, videatur *AUTOR*. In his & similibus exoticis consulendi sunt rerum exoticarum Scriptores; & quidem ubi sit mentio occidentis, *MONARDES*, *CÆSALPINIUS*, & *FERENTIUS*; in Oriente imprimis *BONTIUS*, & qui scripserunt Itineraria, Germ. *Mandels-Lob*, *Legatio Sinenfis* & similes autores.

Hanc liquidambram quod attinet, est admodum pretiosa, ususque rari interni; nisi quod saltem odoris gratiâ expetatur, & suffumigiis addatur, uti & emplastris contra tumores. Aliâ in usu medico est rara.

## L Y C I U M.

*Lycium* equidem Veteribus fuit cognitum, modernis verò quid sit adhuc controversum & ignotum est, cum nuppiam inveniat. Unde modernorum nonnulli in locum ejus substituunt succum inspissatum ex radice rhamni, periclimeni & oyelaminis, in specie sumach pro scopo adstrictioris. Imò ex Sumach transfudet gummi, quod *Lycio* veterum potest substitui. Verum, quoniam est incognitum, non opus est, ut in ejusdem explicatione tempus teramus.

## M A S T I C H E.

*Masticæ*, Græcis *μαστιχη*, est lachryma, seu gummi-resina ex omnibus ferè nobilissima, transfudet ex lentisco arbore sauciata, eodem modo quo gummi ex nostris prunis & cerasis; quæ *Lentiscum* apud nos est rara, visitur frequenter in Italia, præcipuè in hortis magnatum, & in horto Patavino. Primatum obtinet ea, quæ in Insula Chio reperitur, ubi tam copiosè nascitur, ut incolæ ex ea vegetal non leve quotannis habeant, unde & *Mastiche Chia* dicitur, quæ optima; sicut & *BALLONIUS* refert, primarias Insularium ope, & fortunas ibi in Masticis collectione consistere. Quibus suspecta exotica sunt, hi grana Terebinthinæ à formicis congecta, seu collecta substituere volunt.

De electione & adulteratione videatur *AUTOR*.

Quod attinet virtutes masticis, ventriculo admodum commendatur seu singulare stomachicum; & in quibuscunque ejus pathematibus, nausea scilicet, vomitibus, diarrhoeis, henteria, celiacæ fluxu compescendis adhibetur; adstringit, & ventriculi tonum optimè restituit atque conservat; unde merito suadet, ut masticæ omnibus purgantibus addatur, ut vim eorum venenosam nonnihil corrigat: Purgantia enim nocent stomacho; unde adjecta masticæ optimè illi succurrit. Quin & in cerebri morbis, quæ per consensum stomachi oriuntur, egregia est. Hunc in finem coquitur in aqua, ut modum habet *Autor*; quod tamen melius sit, si aqua pluvialis recipiatur; quod decoctum seu stomachicum nobile in diarrhoea frequenter usurpetur. Vel ad imitationem *TYLEMANNI* in *Materia Medica* ita præscribi potest.

*2℥. Aqua plantag.*

*Fol. querc.*

*Tormentill.*

*Rosarum an. 1℔.*

Vel harum loco aqua simpl. 1℔.

*Mastic. sol. 3℥. ad 3℔.*

*Mastic 3℥.*

ebulliant lento igne: Colaturæ adde

*Aqua*



Aqua Cinnam. ℥j.

Syr. cydonior. aut de rosis sic. q. s. ad suavitatem.

Habent aliàs & alium modum Aquam mastichinam reddendi ex solo suffitu ollâ vacuâ excepto, & hinc aquâ repletâ; qui hic est.

Masticem in prunas ardentes injiciunt; fumum ejus excipiunt vase quodam novo vitreo: quod si fumo probè receptum fuerit; subito vel aquam communem, vel aliquam destillatam appropriatam, vel decoctum, secundum intentionem medicam, affundunt; & optimè tegunt; licenim aqua sapore & facultate Masticis imprægnatur, quæ exinde potum dat stomachicum, & intestinorum fluxibus, in specie quidem in dysenteria, egregium.

Notum namque est, quod spiritus Masticis internè assumptus valdè conveniat in tali casu, vomitu, diarrhoea & similibus. Jam hic fumus nihil est aliud, quàm spiritus Masticis nudè collectus ac oleo imprægnatus. Ergò perinde est, si spiritus instilletur, si hæc aqua ita imprægnata propinetur; imò meliorest aqua, quoniam oleum simul recipitur in olla, quod aliàs solet separari. Videatur *HOFFMANNUS Clav. pag. 388.*

In substantia tamen usurpari quoque potest, si ejus grana integra, ij, vii. vel x. jeuno stomacho deglutiantur aut masticeantur, in affe-ctibus ejus, appetitum mirè provocant, stomachum roborant, & post pastum deglutita digestionem nonnihil promovent, sicque lenteris, & colico fluxui succurrunt. Denique Mastix in Dysuria, vitio vesicæ enata, est optima. Galenus tantifacit Masticem, ut omnibus resinis illam præferat: contra Dioscorides præstantissimam omnium reliquarum resinarum Terebinthinam esse dicit; & certum est, in multis inter se convenire hæc duo; unde *GLAUBERUS* loco Masticis substituere solet grana ex terebinthina à formicis collecta.

Extrinsècè quoque magni usus est mastix in nervorum affectibus, & roborando stomacho, si inducatur super alutam, & applicetur formâ emplastri ventriculo in nausea & vomitu: discutit & resolvit, & atoniam fibrarum roborat. Tandem etiam, & quidem ejus grana, inter primaria apophlegmatizantia refertur, & sola masticata salivationem eleganter movet, & hac mediante elicit lympham, quæ gravat caput.

Mastiche de cætero destillata

1. Aciditatem subtilem & gratissimam prodit & fundit in phlegmate spirituoso.

2. Oleum flavum & elegans, &

3. Obscurum & rubicundum.

Spiritus rectificetur, & habetur liquor acidus volatilis, & pro stomacho roborando optima medicina; convenit enim in appetitu de-jecto, vomitu, diarrhoeis, lenteris, vomitu nimio gravidarum, ut eorum fastidio, aliisque stomachi & intestinorum affectibus.

Modum destillandi oleum habet *AUTOR* per retortam ex arena. Elegantior autem modus est per vesicam, stanno obductam, cum affusione aquæ simplicis; sic sine ullo empyreumate prodit oleum elegans medicamentosum, quod ad aliquot guttas assumptum stomachum roborat insigniter, hinc in morbis stomachi & intestinorum egregium. Externè convenit in nervorum affectibus, discutit & resolvit, & atoniam fibrarum roborat. In vomitu, nausea & diarrhoeis optima medicina est; sicut & in fastidio gravidarum Cera-tum de Tacamahaca cum oleo masticis malaxatur & stomacho ap-plicatur.

Rubicundum oleum est nobile vulnerarium, aliis Balsamis; Li-nimentis, & Emplastris Vulnerariis additum. Et quanta vis vulne-raria horum sit, ostendit experientia in Cultrivoro Prussico: de quo videatur *BECKERUS Tract. de Cultrivoro.*

Oleum per coctionem paratum magni usus est in roborando stoma-cho, si inungatur eidem in vomitu & nausea. In ani procidentia ab hæmorrhoidibus induta nil melius est, quàm Oleum masticinum, in quo ebullierunt scarabæi pilulares.

Post spiritum acidulum & Oleum, sequitur spiritus vini masticæ-us, qualem in doloribus stomachi habet Paracelsus *Tract. de Præ-parat.*, & ita paratur:

℥j. Mastic. ℥ij.

Galang. ℥j.

Spir. vin. rectif. ℔ss.

Mista destillentur per alembicum.

Remanentis addi possunt silices calcinati pulverisati; sic oleum sub-tile assequitur.

Aqua stomachalis masticina optimè fit sequenti modo:

℥j. Mastic. el. ℥ij.

Galang.

Caryophyll. an. ℥j.

Zingib.

Macis an. ℥ss.

Rad. acori. vulg. ℥ij.

Affundatur vinum Malvaricum, & digerantur probe in loco calido; hinc destillentur in Mariæ balneo.

Dosis est cochl.; vel alterum per horam unam ante prastum: po-est etiam linteum duplicatum hæc aqua immergi, & simul appli-cari.

Item:

℥j. Masticis ℥jv.

Galang.

Macis an. ℥j.

Cinnamom.

Zedoar.

Ladani an. ℥ss.

Spir. vin. rectif. ℔ss.

destillantur in Balneo Mariæ; Spiritus progrediens cum Eleofac-charo citri edulcoretur, & in atonia ventriculi dicto modo usurpe-tur.

Pertinet hæc etiam *syrupus masticinus*, quem describit *T. I. MÆU S à Gulden-Klaum Epist. pag. 456.*

*Pilula masticina* valdè operè usurpantur in stomachi & mulierum affectibus; imprimis quidem in cephalalgia mulierum ex consensu uteri, cujus signum infallibile dicitur, quod sentiant in vertice fri-gus, egregiè sunt pilulæ hæc.

M · Y · R · R · H · A.

**M**YRRHAGUMMI resinosum est, mixtum ex oleo & mucilagine, ex arbore exillans exotica, Bola dicta, fauciata. Affertur ex Syria, & regionibus Africæ, & est Balsamum revera quoddam naturale, quod effectus ejus testatur in corporibus quibuscunque, tam vivis quàm mortuis, à putredine conservandis, quæ in spiritu vi-ni Myrrhato citra ullam corruptionem diutissimè asservari possunt, præprimis si spiritus vini benè rectificatus, aliquantisper cum spiri-tu salis acidulatus sit. Vidi ego aliquot infantes ita à putredine ad multum tempus in vitris præservatos, qui, quasi vivissent, appa-rebant.

*Delectum*, & quænam sit præferenda alteri, *AUTOR* clare satis explicat.

Saporis est amarissimi propter copiosum sal volatile oleosum ad-modum acre; unde singularem vim habet acutiendi bilem in corpore nostro, eum scilicet sit balsamum quoddam corporis; & tanquam re-medium pro vita longa commendatur; singulare enim est balsamum confortativum nostræ vitæ, adeoque multum commendatur ab *HELMONTIO* pag. mibi 626, uti etiam ab *HOSTIO in Judic. super Chirurg. Infusoriam* pag. 88. Dum autem balsamum est myrrha, in ulceribus & corruptionibus partium internarum est magni usus, in phthisi nempe pulmonum, empyemate, ulceribus renum, & si-milibus malis nimis frequentibus, corruptionem & putredinem ulcerosam cujuscunque corporis corrigendo, & fermentum acidum corruptivum ulcerum enecando ac tollendo. Cura de myrrha viri-bus, pro præservandis à putredine corporibus, videantur apud *MIN-DERERUM Alcedar. c. 6*, uti præter alia modum & remedium ex myrrha, auro & thure pro senibus ad vitam longam parandi præscri-bit, quod à multis magni sit; & dicunt: huc respexisse Magos, qui Salvatore dono dederunt aurum, thus, & myrrham. Unde etiam primariorum ingrediens est *Elixir proprietatis*, quod egregias vires hæ-bet præservandi à putredine partes internas, uti & in ulceribus & affectibus uterinis. Porro aciditatem ventriculi, ejusque cruditatem optimè corrigit; convenitque egregiè in scorbuto aliisque morbis chronicis curandis, iis in specie, qui ex vitio mensium, quos pel-lit, proveniunt; unde in pellendis lochiis & sætu, tam vivo quàm mortuo, primarium est simplex vegetabile; mulieribus enim, ea-rumque utero, dicata est. Imò sit non rarò, ut secundinæ retentæ putrescant, & morbos periculosissimos inducant; in casu tali myrrha est egregium remedium, dum putredinem secundinæ arcet, & simul potenter pellit ac promovet. In febribus non minus egregia est, ter-tiana & quartana, ante Paroxysmum: mirificè dyscrasiam sanguinis corrigit, & blandâ diaphoreticâ vi heterogeneitates ejus ad periphe-riam corporis expellit; hinc imprimis in febribus malignis cum ex-cretionē cutanea conjunctis (videatur *HOFFMANNI Clav.*) & in variolis & morbillis præservativè & curativè mirabiliter confert: non secus ac puerperarum purgamenta mirabiliter promovet, spe-ciatim præcordiorum anxietates in hisce morbis mirè elevat; unde in purpura puerperarum, alba & rubra, febribus petechialibus, &c. omnibus remediis myrrha est miscenda. Et quidem sæpius fit, quod talis purpura sit conjuncta cum suppressione lochiorum: Ergò hæc maximè conveniens erit remedium myrrha, quoniam & lochia promovet, aut debitum eorum fluxum conservat, & expellit purpuram, ut sic duabus magnis indicationibus uno succurramus medicamento; unde in malignis puerperarum febribus cum lochiis retentis, aliis remediis admiscetur myrrha, quæ malignitati resistit, & simul promovet lochiorum fluxum. In morbillis & variolis certè suppurationem promovet, & fovearum magnitudinem impedit. Primitus igitur datur cum alexipharmacis, v. g. antimonio diapho-retico, &c. pro expulsionē, deinde cum lapillis cancerorum pro ma-turatione, & fovearum præcautione. Egregia quoque est in tinea, aliisque morbis infantum, v. g.

℥j. Cornu Cervi sine igne,

Lapill. Caner. præp. an. gr. xv.

Myrrha el. gr. vj.

Theriac. Gr. ij.

Oli. destill. anisi gr. iij.

Misce,



Misce, fiat pulvis pro infantibus polychrestus.

Ad movenda lochia:

℞. Borrac. Venet. ℥ss.

Myrrh. elect. gr. xii.

Croc. gr. vi.

Misce, fiat pulvis pro duabus dosibus.

Vel pulvis ad variolas:

℞. Cornu Cervi sing. igne.

Antimoni diaphor.

Terra sigill. an. gr. xii.

Myrrh. gr. viij. ad ℥ss.

Misce, fiat pulvis pro duabus dosibus.

Potest etiam cum amygdalis dulcibus aliisque seminibus expulvis una in Emulsionem redigi, ad imitationem liquoris Alexipharmaci Zuelferii in Pharm. Reg. pag. 209. Quin & in peste preservationis causa adhibetur, uti PARACELSUUS jam olim ad Sterzingenses scripsit, unde pestis & morborum contagiosorum tempore nunquam egros visitent Medici, nisi Mastichis & myrrhæ masticatione prius se muniverint. Dysenteriz malignæ una cum aliis optime confert. Et quidem myrrha hæc, non solum menses pellit, sed etiam quæcunque quocunque in loco eruptiones sanguinis excitat, & auget, v. g. in sputo cruento obnoxio observavi usum Elixiris proprietatis revocasse malum sopitum: sic ejus usu in variolis & morbillis provocatur narium hæmorrhagiz, & his obnoxii abstergeant à myrrha & Elixire proprietatis; nam fluxum provocant. Tandem myrrha ad magnitudinem pisorum aliquot assumpta, in catarrhis & morbis catarrhalibus, ex lymphâ acidâ oriundis, v. g. tussi sicca, raucedine ex vitio Aeris, febribus catarrhalibus epidemicis, digestionem laesa, &c. egregia est, & multum commendatur. Lumbricorum hostis est myrrha internè æquè ac externè. Egregium denique est anodynum & traumaticum; videatur AMMANNUS Mater. Med. pag. 137. unde in vulneribus inveteratis, quæ jam degenerant in ulcera, præservat à putredine verminosa, seu progeniem verminosam absorbet, & simul illa mundificat; sicut etiam externè convenientissima est medicina in corruptione ac putredine vulnerum, quæ ex defectu spiritus partis læsæ infirmitas supervenit, in plicibus malignis & cacoethis mundificandis atque fermentis eorum destruendis, sive misceatur cum decoctis pro ablutione, sive cum unguentis aut emplastris; quæ imponuntur ulceribus valibus; imprimis ulcera putrida verminosa & maligna gangrenam minantia curat, sicut & ipsi gangrenæ æquè ac mortificationi partium opitulatur & hinc consolidatio facilis promovetur, unde Rulandus eam in emplastris sæpè exhibet; sicut etiam ad Balsamum Vulnerarium Rulandi non ineptè copiosa myrrha recipitur. In scorbutis oris & gingivarum putredine egregiè convenit cum lacte, vel sola masticata.

De modo præparationis medicamentorum ex myrrha adhuc notandum, quod ea, quando cum aliis sociata cum liquore aqueo coquenda, in fine coctionis addenda sit; quia coctionem non sustinet, & sub coctura maxima ejus vis exhalat & perditur.

Ceterum ex myrrha aliàs fit fucus muliebris contra rugas faciei valde expertus, hoc modo:

℞. Patella ferrea nova;

Candefiat nonnihil propè ignem. Huic mulier, quæ habet faciem rugis oblitam, ex ore vinum album uno impetu adspargat, & patellam ipsam restinguat, atque mox, capite linteo amplo contexto, vaporem inde surgentem facie excipiat; subinde postmodum in eandem patellam, rursus igne candentem, myrrham pulverisatam projiciat, eodemque linteolo contexta fumum myrrhæ exhalantem facie similiter excipiat, denuo ipso linteolo faciem contegat, & cubitum se conferat. Fucus hic singulis octo diebus paratus vetulas rejuvenescere facit; rugæ enim seniles ita prorsus evanescent, ut sic perpetuò erugatæ juventutem etiam in senio mentiri queant.

Quoad præparata; sunt, quæ commendant valde Extractum myrrhæ in febribus intermittentibus. Ceterum modus parandi hoc Extractum est arcanus: nam myrrha concretum est anomalon, quod neque purè oleosis, neque purè aqueis solvitur; nec spiritus vini, nisi rectificatissimus, aliquid de myrrhæ, & quidem ejusdem tantum resinam, extrahit: quæ in specie convenit, quando vermes in ulceribus generari incipiunt, unguentis & lotionibus permixta. Quod si tamen cum salibus alcalinis, vel acidis, v. g. spiritu salis, misceatur spiritus vini bene rectificatus, optimè subigi potest: nam spiritus salis radicaliter solvit myrrham, & per aliquot dierum digestionem Essentiam extrahit; deinde spiritu salis ad debitam consistentiam abstracto, commodè cum spiritu vini potest extrahi: scilicet inodus hic obtinetur in communi Elix. proprietatis præparatione. Sed commodissima est præparatio, imprimis pro mulieribus, si extrahatur myrrha vel cum alcali fixo, aut volatili, sic v. g. fit optima Essentia myrrhæ; si myrrha & alcali tartari ana digerantur cum leni aqua humedatione, hinc cum spiritu vini rectificato extrahantur, sicut WEDLIUS in Pharm. pag. 83. cum spiritu tartari & spiritu vini facit Essentiam myrrhæ balsamicam. Spiritus vini quoque tartarifatus, & Tinctura tartari bene aeris, convenientissimum est menstruum pro extrahenda myrrhæ & hæc est Essentia salutis Doct. Langgii, cum quovis liquido miscibilis, remedium polychreston usitatissimum in variolis, mensium pathematis, hysterica passione, &c.

Imò sola aqua, cum sale tartari acuta, solvit myrrham in Tr. Turram rubicundam. Conferatur CLAUDE RUS de Balsam. Corpore quod & spiritus salis ammoniaci cum spiritu vini paratus facit. Quæcunque putredinem corporis internam & externam potenter arceat, & potenter præcavet, solum mortuum potentissimè pellit. Hinc v. g. pro purificando sanguine scorbutico.

℞. Tinctura antimonij ex scor. ℥ij.

Ess. myrrh. ℥j.

M. D. S.

Essentia sanguinem purificans.

Dosis 30. vel 40. gutt.

Item contra scabiam.

℞. Ess. myrrh. ℥ij.

Lignor. compes. ℥ij.

M. D. S.

Tinctura expellens. Dos. 40. Guttæ.

Ad imitationem Tincturæ lactæ Minisychtii Essentia myrrhæ parata, ad scorbutum oris est egregia.

Spiritus vini myrrhatus, seu, qui ad tempus super myrrham in infusione steterit, optimè conservat corpora à putredine.

Quoniam myrrha in spiritu vini ammoniacali solubilis est, tentandum; qualis acciperetur spiritus, si cum sale ammoniaco, & cineribus clavellatis misceatur myrrha, & hinc affuso spiritu vini destilletur, cum succino enim res egregiè procedit: nam quæcunque ratione aliàs destillata myrrha parum dat olei empyreumatici, sed spiritum acrem revera sudoriferum.

Oleum myrrhæ per se haberi nequit; destillata enim per retortam ex arena transit paucum oleum, sed per alembicum in acidum, quod arcanum habetur ad venena putrefactiva & corruptiva, quæ per sudorem expellit, utut sit ingratum.

Ut copiosius acquiratur oleum, misceatur cum ferratura abietina, uti habet AUTOR; sed est impostura. Contenti ergo simus cum Essentia. De Liquore verò seu oleo myrrhæ per deliquium videatur AUTOR, qui præparationem habet, includendo myrrham albumini ovi indurato, ac reponendo in locum frigidum; quod egregium est cosmericum contra maculas faciei solares, seu lentigines, rugas faciei & cicatrices deformes vulnerum delendas, si sæpius illinatur; destruit enim Acidum intercutaneum.

Trochisci de myrrhæ, quos veteres in usu habuerunt, à ℥ss. ad ℥j. multum prosunt in muliebris affectibus, præsertim ad ciendos menses ac promovendum partum difficilem, etiam solum mortuum.

## OMPHACIUM.

Omphacium a nomine in præfixo appellatur, & nihil aliud, quam succus exavis immaturis expressus. Observetur tamen, ne fiat confusio hujus cum oleo omphacino, quod fit ex olivis immaturis, de quo superius. Unde Agrestis, dum eodem modo ex olivis immaturis, a quo omphacium dicitur, exprimitur, omphacium dicitur.

Usurpatur internè propter vim adstrictivam, egregiè enim adstringit, & propter aciditatem moderatam effervescentiæ massæ sanguinæ compescit ac corrigit, sanguinem nimis fluidum blandè coagulat, & sicut dixi, effervescentias sistit. Sed apud nos rari usus est. A Gallis verò contra æstum & sitim febrem, & alia pathemata febrium ardentium, usurpatur. In phlogosi hypochondriorum laudatur aliàs; unde Symplicius de Agrestis interdum in tali casu præscribit solet, qui tamen ob copiosum saccharum non æquè convenit.

## OPIUM.

De opio notandum hoc, quod sint duo distincti liquores, opium & opiorum, utrumque ex papaveris semine extrahitur. Opium est succus gummeo-resinosus inspissatus, qui ex capitibus papaveris albi ferè maturis incisis & vulneratis transudat, & exstillat, diciturque opium, adeoque in se continet nucleum resinofum. Tres autem sunt ejus differentie; datur enim opium album, nigrum, & flavescens; quæ utut promiscuè possint usurpari, nihilominus opium nigrum magis est usitatum. Meconium verò est similis succus lacteo-herbaceus ex integra papaveris planta incisa & contusa expressus filtratus & inspissatus. Ergo quidam dicunt; nos carere vero opio. Quicquid sit, deterius est, qui ex papavere nigro habetur.

Elegans sanè & necessarium simplex vegetabile in Medicina est opium, legitimo nempe usu, quo nullum frequentius usurpatur, unde multo de eo scripserunt Auctores, v. g. VITTIUS, FREITAGIUS, HARTMANNUS (qui omnium optimus), DORINGIUS, (cujus Tr. propter multiplicem lectionem est curiosus, sed falsissimè inter omnes scripsit) SALA in Ternar. Berzardum, DIODATUS in Part. II. de Schillingius BACO de VERULAMIO in Tr. de Hist. vita & mortis, ubi multa habet elegantia de opii & opiatorum facultatibus pag. 68. & seqq. TIL. LIN.



**LINGIUS**, qui omnia corrasit, quæ in omnibus Autoribus invenire potuit; & novissime **WEDELIIUS** in *Opiologia*.

**M**elioris est, quædam habet **AUTOR**, qui videretur, & recte dicitur, quod nos solum habeamus Meconium, idque adulteratum, & multis quilibet permixtum. Propterea loco huius Meconii suaderem, parandum nostras ad imitationem **VERGÉTANÆ**, cuius modum habet **AUTOR**, ubi de *Papavere*, ut melius consuleretur ægris adhibendo nostras Meconium; cum, ut dixi, Meconium ad nos allatum sæpius adulteretur.

De *opii usu & ejus operandi ratione* admodum variant sententiæ; dum opium, laudatur ab hoc, culpatur ab illo; quod tam veteres, quam moderni præcipiunt, faciunt. Veterum tamen maxima pars, & quidem superioris seculi, illud virulentia & narcotico accusantes, culpant & rejecerunt, & adhuc nonnulli tremunt in ejus usu, quorum sententias de usu opii ejusque malignitate collectas videbitis in **ZWELFFER** *Pharm. Reg. Edit. ult. pag. 153. & seqq.* (ubi & ipse minus opio favere videtur) ubi magnum habet catalogum Autorum, qui rejiciunt, objurgant & contemnunt opium; parvum, qui commendant. Veteres Græci, & cum **GALENO** Arabes, multum eidem tribuunt; unde compositionibus suis magnis *Mithridatis*, *Theriacis* &c. pro basi inseruerunt. **ZACUTUS** lib. 1. *Med. Princip. Hist.* 61. fufus est in explanandis noxis ex opio inconvenienter adhibito oriundis; & prostant exempla, etiam post externum opii usum infecutam fuisse mentem: vid. **FORESTUS** lib. 9. *Observat.* 14. *Schol.* uti etiam in **ZACUTO** citato loco, & præterea etiam in lib. 1. *Prax. Observat.* 61. Sed metus vanus est; maximè potius usus est. Hinc plurimi modernorum post **PLATERVM**, qui primus sub seismo tejestum protulit opium, magni faciunt, adeo ut dixerit **PLATERVS**, semi-mortuum etiam opii usum se restitueret velle: videatur ejus *Praxis*. Huius imitorem se sistit **SILVIVS** Batarinus, qui sæpius citatur opio in quibuscunque remediis, & in quocunque casu; adeo ut dixerit: se nolle praxin exercere, si ceteris opio, unde & *Opiator* dictus est. Interim diversitatis ratio ex hoc sequitur, quod isti opium rejecerunt, in præparatione debita & usu, eisdem delinquentes. Veteres autem fermentationem insisterunt, & sic correctum, & satis tutum habuerunt; quod moderni pariter debite corrigere conati sunt, ac remedium salubre inde expectantur. Legitimè ergo præparatum, & legitimè usum, optimè & elegantissima est medicina.

Decantatum autem est vi anodyna & narcotica. Utraque materialiter fundata est in oleo, seu sulphure amaro somnifero, ut loquitur **HELMONTIVS** *Tract. de universis*. S. 8. pag. mihi 346 adeoque in sale volatili satis acro per quam oleoso, sed specialis texturæ ex semine primitus natæ, hinc opii sapor acerrimus; unde rectè inter *Calefacientia* numeratur. Quæ aliis elementa per ignem Chymicum ex opio elici possunt, eadem respondent ferè similibus aliis concretis gummeo-resinosis, & vid. **WEDELII** *Opiol.* pag. 33. Inter Veteres enim anilis fuit controversia: an sit frigidum opium? an exotica & soporifera consistat in frigida, dixerunt, quod sit frigidum in quarto gradu. Moderni, qui obijciunt amaritiam, inflammabilitatem, & odorem sulphureum, & qui invenerunt, quod in opio sit copiosum sal volatile acro oleosum, statuunt, quod sit valde calidum. Hoc confirmat, quod omnia hæc narcotica simplicia odorem foetidum referant oriundum à sulphure crudiore indigesto. In principio sulphureo, vix hanc narcoticam latitare, spiritus vini confirmat, qui nimium assumptus narcoticus est. Sopor hic morbosus vis similis est, quia à Gas carbonum incensorum Carotici redduntur; qualis sopor dependet à sulphure per incensionem minus fixo & maligno. Fumus narcoticus metallorum etiam in sulphure tali immaturo consistit: Gas, quod ex liquoribus fermentescens exhalat, ad somnos profundos mirè cogit; nam effluvis hæc etiam de natura sulphurea volatili sunt. Ea propter opium, non secus ac Vinum atque liquores, inebriat, de quibus vid. **MEIBOMIVS** *Tract. de Cervicis, aliisque inebriabilibus*. Cum igitur vis narcotica non à frigore, sed speciali sulphuris opii textura dependeat, hæc controversia de opii frigida & calida est inutilis, tam in theoria quam in praxi. Formaliter ergo vis opii medicamentosa, omnium dolorum sedativa seu anodyna, & hinc narcotica, in substantia ejusdem oleosa concentrata, sed facile resolvable, & in odorem penetrantissimum diffusibili, residere videtur; quatenus spiritus influentes immediate afficit, eosdemque sapore suo quasi condensat, & hinc quoscunque spirituum impetus, & inordinatos motus, tam locales quam intestinos, plus minus sistit & coerct; necque plus minus eorum volatilitatem & subtilitatem, indeque expansionem facilitatem & mobilitatem figit quasi aut condensat, eosque torpidos reddit; unde consequenter quascunque sanguinis & reliquorum humorum agitationes compescit.

Hæc est vis generalis, & à qua, tanquam principali, derivari possunt omnes reliqui effectus. Omnibus enim notum est, quod opiata omnia, papaverina, solana, spiritus cannabis omnes, solii, agnus castus &c. usurpata, somnum inducant, & externè vel internè dolores sistant: qui duo effectus pariter ab usu gr. ij. ordinarij sunt. Nam dum sistit motus spirituum, præsertim feroces & inordinatos, interno pariter atque externo usu quocunque dolores compescit, nimias agrypnias arect, suavem somnum insimul inducen-

do; hinc & deliria ex inordinato spirituum motu orta cohibet & sedat.

Jam consideremus, quod somnus naturalis non fiat à spirituum animalium motu nimis veloci, sed lento & sufflaminato. Deliria autem hæc sunt duplicia; quædam in morbis acutis, phrenitide, febribus ardentibus, & intermittentibus, & malignis; quædam citra febres oriuntur, & sunt melancholica & mania. De prioribus nullum est dubium, quod opiatis egregiè sedentur; de posterioribus verò deliriis, v. gr. melancholicis & maniacis, queritur: an *Opiata* in talibus convenient? **HELMONTIVS** in *Tract. de universis*. S. 55. & 56. p. m. 312. negat, cum vi opii narcotica & stupefactiva, præsertim in nostro climate, formis & phantasmata ferè turbulenta & truculenta inducantur, aut magis augmententur; unde verendum, quod melancholiam intendant, & alia simul periculosa symptomata post se trahant. Quod quidem verum est, non tam de opio crudo, & si non legitimo tempore & modo propinetur, de quo suo loco; sed de omnibus simplicibus narcoticis, hyoscyamo, solano, papavere & similibus; unde etiam talia vim inebriativam obtrinent; ut taceam, Melancholicos & Maniacos, utut multas noctes ducant insomnes, nequidem dupla vel tripla etiam dosi opii posse ad somnum promoveri, unde ferociores ferè evadunt Spiritus post opiatorum usum. Nihilominus opium rectè præparatum, & debite cum alijs permixtum, benedicta est medicina, quamvis ratione. **HELMONTIVS** sint satis prægnantes & ponderosæ: ob id cauti sumus in usu opii & opiatorum, quoad effectus habituales melancholicos & maniacos, nec istud, nisi probè præparatum, & specificis, præsertim camphoratis, mistum propinemus. Sic **BRENDELIVS** *conf.* 104. refert, se vidisse per opium restitutum furiosum quendam compedibus vinclum, præmissis paucis præmittendis. Sicuti **BARTHOLINVS** habet exemplum fautoris uterini, curati beneficio opii, *Cent. 1. Hist.* 85. in quo casu similiter etiam commendatur à **RIVERO**. Non igitur totus opiatorum usus in deliriis melancholicis est negligendus. Eo ipso etiam, quo motus spirituum sistit, convenit porro tam in præcavendis, quam sistendis paroxysmis epilepticis, ubi est maximum solatium cum cinnabari antimonii: commodè etiam miscetur cum camphora & salibus volatilibus, qualis mixtura experta est in paroxysmis hæc præcavendis: Optima hinc quoque medicina est in doloribus abdominis convulsivis, paroxysmis hypochondriacis & hysteriis, & similibus morbis convulsivis, ad quos in specio laudanum hystericum paratur. Porro, quatenus spirituum impetum compescendo, & ita sensibilitatem partium nonnihil obtundendo, dolores compescit, etiam in doloribus colicis, nephriticis, podagricis, ischiadicis, odontalgicis, cephalalgicis & similibus convenit. Habet **RHUMELIVS** *Pilulas* in podagra, quas vocat: *Veni Amice, surge, & ambula*. Compositio est hæc:

*2℥. Masse pilul. aloephang. 3℥.*

*Laud. opiat. 3℥.*

*misc. f. pilula, quæ dividuntur in 4. partes æquales.*

Dosis est una pars, in vino assumenda tribus vel quatuor horis ante paroxysmum.

Talis pilularum compositio ex mass. pilul. aloephanginarum cum laudano opiato est experta in paroxysmo colicæ, in quo sedando vim magnam ipsi tribuit **STOECKERVS**, qui aliquando magnum Principem à colica cum illa curavit. Sic cum omnes humorum motus in corpore humano obortos plurimum sedet, ratione hujus virtutis generale & catholicum est febrifugum; convenit enim in omnibus febribus intermittens & continuis, tam benignis quam malignis, Febres intermittentes sedat legitimo modo, scilicet specificis sociatum, & ante paroxysmum, præmissis præmittendis, adhibendum, ne febrem prolonget magis, quam curret: horrorem & frigus certe sistit, si cum appropriatis miscetur. Quoad febres continuas & ardentis, in incremento constitutas optime sistit, testis est **BRENDELIVS** *Conf.* 104. quod laudanum opiati beneficio quamplurimos à febribus ardentibus, tam benignis quam malignis, viderit liberatos; sicut & in *Hist. Anat.* **BARTHOLINI** 48. C. 1. prostat exemplum febris continuæ, per usum Laudani opiati in nimia dosi, & inde secutum gravem somnum, curatæ; mulier nempe pro una dosi gran. ix. Laudani opiati assumpsit, & sic triduo somno nunquam interrupto à febre continua fuit liberata. In febribus malignis, quando agrypnia & alia symptomata urgent, utramque pariter paginam absolvere dicit **HORSTIVS** in *Chirurg. Insular.* imprimis si adsint anxietates præcordiorum, ubi cum alexipharmacis & sudoriferis, e. g. cum Tinctura bezoardica, Extracto theriacali, antimonio diaphoretico aliisque optime miscetur opium, quatenus per se egregium est sudoriferum, testibus omnibus Practicis. In omnibus enim febribus malignis totius curationis cardo consistit in legitima & convenienti sudoris provocatione, per quam malignitas eliminatur, quod docet **WALTEUS** in *M. an. p.* 63. ubi asseritur, quod opium sit basis theriacæ, & quod theriaca hanc vim sudoriferam obtineat à solo opio: de qua virtute opii sudorifera vid. **PRIMEROSIVS** lib. 4. *de febribus cap.* 10. uti & **HARTMANIVS** de *opio Theorem.* 50. Et quidem in febribus continuis, benignis & malignis, pariter & intermittens mitigandis, convenit opium, quando adsunt inquietudines ægri & restigationes corporis, & debilitatio virium, à quibus somnus & sudor deficit, aliaque



alique symptomata periculosa adfunt; adhibito autem opio cum aliis appropriatis cessant iestigationes, & sedato spiritu impetu, sequitur blandus sudor & suavis somnus. Ab hinc dum quorumvis humorum contentorum agitationes & motus, tam localem, quam progrediunt, non huius compescit, facit etiam in quibusdam corporis fluxibus epidemicis & sporadicis, tam sanguinis, live per nares, live per anum, live per uterum, quam etiam reliquorum succorum in quibuscumque locis sistendis, est egregium, excepto sudore: excepto inquam sudore, quia potens est sudoriferum: sudores verd phthysicorum colligativos nocturnos & reliquas excretiones certo sistit, vomitus v. gr. Diarrhoeas, choleras, dysenterias, hypercatharsin, seu nimiam post assumptum purgans purgationem: in quibus opium divinum est remedium, teste **WALÆO & ZWELFERO**. De dysenteria verd adhuc dubitatur, an in eius curacommode usurpetur opium? id quod negat **HOFFMANNUS** Tr. de Med. Chymicis pag. 30. & etiam quasdam observationes habet **THO-NERUS** in Olsere, quod opiata in dysenteria fuerint lethalia. Sed distinguenda tempora morbi, & reserit in vado. In dysenteria enim revera primatum obtinent opiata, modo legitime, iusto nempe tempore & aliis permixta, propinentur; nimirum dum opium motum spirituum sistit, eo ipso partium & fibrarum quascunque contracturas impedit & sistit, simulque irritationes partium, quo minus sentiantur, inhibet, sicut & in vomitu, singultu, & similibus ab irritatione oriundis affectibus, valdopere convenit.

Dixi supra, quod opium quoscunque humorum motus & purgationes sistat; hinc queritur, an in purgantibus permisceri aut pramitti possit? Hoc certe modernis Prædictis in usu est, quod tamen minus commode videri potest, dum impedit purgationes quasvis & evacuationes. Interim non inconsulto fit in quibusdam subiectis, debilioribus scilicet, melancholicis, hypochondriacis, scorbuticis & similibus, ac imprimis mulieribus, quæ ex purgatione propter humorum evacuandorum acrimoniam, speciatim propter eorundem aciditatem, gravia sæpe symptomata, tormina, tremores, palpitationes cordis, vertigines, lipothymia, erosiones intestinarum, affectiones hystericas & convulsiones incurrunt: quæ ut præcaveantur, non raro cum digestivis & purgantibus opiata in parva dosi misceri debent. Omnia enim symptomata gravia hæc se tolluntur aut præcaveantur. Imprimis etiam convenit, quando adest turgescens humorum excrementitiorum, dum enim in tali casu datur opium purgantibus permixtum, sistit turgescens, & purgans simul humores refranatos evacuat, sicque scopis duobus uno medicamento possumus satisfacere. Notandum tamen, quod tum purgantium dosi non nihil augeatur. Confer **HOEFERUS** in Hæc. Med. pag. 777. qui multis facit mentionem permiscionis opii cum purgantibus, utut aliis non vulgaris sit usus: vid. **SCHMIDTUS** de Casu lib. 4. pag. 313. & **M. A. N. G. Anno. 4. App. pag. 22.**

Queritur porro: an in mensum fluxu dari possint opiata, si anxietates præcordiorum & alia moerant? Affirmamus, modo cautè & moderatè fiat.

Uterius catarrhos & tussis siccas nocturnas & ferinas à lymphæ acido curat opium, lympham corrigendo & acidum obtundendo; in illis scilicet, ubi nulla materiæ excretio observatur & adest. Propterea Veteribus valde sunt commendatæ pilule de synoglossa, quarum ingrediens primarium est opium & semen hyosciami; unde loco earum in modernorum Praxi opium, ejusque laudanum optimè correctum, potest substitui. Ubi verd sputa viscida expectorantur, ab opio abstinendum. Angli pro Venere roboranda usurpant electuarium ex ambra & laudano opiato in parva dosi cum syrupo quodam exceptis; quod eos potentes reddit in rebus venericis; non tamen, quod vim genitalem stimulet & genituram augeat, sed quod spiritus augmentet. A Turcis, Persis & Indis, aliisque populis Orientalibus, opium adhibetur tanquam confortativum & restaurativum virium: cum namque in talibus climatibus calidioribus spiritus sint volatiles, & faciliè dissipantur, ne sequatur defectus spirituum, in usu est opium, à quo figuntur spiritus ab æstu nimis agiles, ut præcaveatur imbecillitas & prostratio virium. Propterea Satrapæ Regis Indis legitimum opium assumunt pro virium restaurativo & refectione, quando sunt fessis à curis, idque in magna dosi, virtute consuetudinis. Item tabellarii Indis norunt virtutem confortativam in opio; unde, ne deficiant in cursu, gerunt continuè in ore globulos ex opio, quo ipso confortati alium equitem possunt comitari, solum virtute opii in ore detenti.

Tandem adhuc queritur: an in infantibus, æquè ac mulieribus gravidis, conveniat opium. Nam **PANAROLLUS** simpliciter infantes stupidos simpliciter & hebetis ingenii, si non epilepticos, ex usu seminis papaveris in pulve propinati redditos fuisse per totam vitam, in suis Observationibus scribit: quod multò magis de opio metuendum, quoniam est stupefactivum & quasi papaver concentratum; sicut ipse hic novi exemplum infantis, quicquid gran. I. propinato ebrius quasi factus cum ingenti parentum consternatione. Interim nec hic quicquam metuendum, modò ritè corrigatur, & minima dosi cum aliis permixtum usurpetur. In specie Mithridati aut theriacæ gran. unum & alterum infantibus tenellis tu-

to propinatur, licet in tantillo mithridati aut theriacæ viz sensibilis sit opii quantitas, nihilominus blandè & suaviter efficiantur infantes, ut etiam gran. I. pro duabus dosibus aliquando sufficiat, sicut modernorum quæ implutiml ipso opio legitime præparatum, seu laudanum opiatum, propinant infantibus ad quartam partem gran. I. unius, cum aliis appropriatis remediis absorbentibus sociatum. Quid verd de mulieribus imprimis gravidis? His & primis & ultimis gestationis mensibus abortum excitasse quidam observant, unde non nisi circumspiciè illis propinandum, cum infectum sit quodammodo utero, nisi ubi ex nimio spirituum impetu, aut etiam aliunde iis commotis, v. g. ab ira, formidine nimis, &c. metus abortus sit; in talenim casu aliis sociatum, & non nisi in dosi pauca, propinandum. De cætero ab eodem in prægnantibus abstinemus: quin nonnulli extra graviditatis tempus inimicum est opium, & quod in aliis curis passiones hystericas, idem in quibusdam eas excitat. Senibus etiam inimicum est.

Pater ex dictis, an opium sit venenum & an medicamentum. Perverso usu omnino veneni vires subire potest, quod legitime usurpatum divinum est remedium. Nam dum spiritus, in quibus radix vitæ consistit, immediate afficit, eorundem impetum motivum cohibendo, sanè veneni instat viri insidias struere videtur. Observatum tamen fuit, opium successivè in magna dosi assumptum continuatè usum non esse nocivum (quin sicuti Turcæ drachmæ pondere illud assumere valent, consuetudinis vi ita alterari; ita cuidam phthysico per plures septimanas quotidie duo sepe grana in forma electuarii cum aliis ordinavi, sine ullo vel minimo symptomate confer. **M. A. N. G. Ann. 4. pag. 220. Acta Societ. Reg. Ann. 1. pag. 267. Ephem. Erud. ad Ann. 68. pag. 282.** utut etiam cauti nec adeo temerarii esse debeamus in dosi.

Cum ergo adeo egregium sit opium in usu medico, non mirum est, si communiter aliis medicamentis compositis permisceatur. Sic **D. MICHAELIS** habuit Essentiam theriacalem anodynam, compositam cum opio; habuit essentiam uterinam anodynam, compositam cum opio &c.; quæ Essentia composita quam plurimè possunt præparari ab eo, qui novit facultates simplicium, permiscendo specifica cum opio.

Cæterum utut polychrestum remedium sit opium, nisi tamen legitime, live præparetur, live usurpetur, morbos potius prolongare, quam curare solet; neque enim radicem morborum attingit, sed impediendo humorum motum, morbos diuturnos & contumaces reddere solet: imò perverso abusu sistendo & quasi figendo materiam peccantem, seu causam occasionalem, symptomata gravia & atrociora reddit: scilicet in podagra reddit dolores atrociores & contumacissimos, si non iuste usurpetur.

Imprimis igitur ratio legitime illud usurpandi attendenda, quæ in tribus cautelis consistit:

1. Vt legitimo tempore detur.
2. Legitimo modo, &
3. Legitima præparatione.

Tempus quod attinet, in morbis acutis in principio & incremento morbi, constantibus adhuc omnibus viribus, detur, non verd in statu & imminente crisi, aut circa statum, ubi eius usus periculosus, & cum interitu ægri est conjunctus; quia valde stupefactiva est vis opii narcotica, quæ sistendo debilius spirituum motum, eoque naturali suo impetu torpidiores reddendo, aliqualem languorem subindè virium post se relinquit & corpus magis debilitare solet, indeque fermentationem massæ sanguineæ impediendo, coctionem in morbis acutis simul, & hinc motum naturæ plus minus criticum, impedire solet, & ægros immobiles, stupidos reddit, sicque plus nocere, quam prodesse, observatur. Dicunt quidem, se bene quiescere, sed esse languidos; quando spiritus scilicet rariore & subtiliores sunt, æque ægri in animi deliquium faciliè incidunt. Nec nisi urgente necessitate, in primo principio danda sunt opiata; sistitur enim naturæ impetus primus, cū morbus omnis conatus quidam naturæ sit. Potius ergo in incremento, ubi alia symptomata urgent, ac symptomatum copia natura ulterius irritatur, adhibeantur opiata. In chronicis verd morbis saltem usurpentur opiata ad præcavendos paroxysmos graviores, & ad mitigandos atque nonnulli sistendos insultus paulò graviores, sed ante paroxysmum, extra paroxysmum eorum usus frustraneus est, & morbus tunc diuturnior redderetur: in Phthysicis ex spirituum textura debili magis constante vires magis roborari solent; aliàs non, nisi cautè, nec quando omnia jam desperata sunt; quia tunc sunt inutilia.

Modus adhibendi legitimus consistit.

Ut nunquam solum, sed semper cum specificis morbo appropriatis, vel diaphoreticis, vel præcipitantibus, vel purgantibus mixta propinentur, quia hæc tunc jucundius, sæpè felicius operantur: V. g. in febribus intermittentibus semper miscetur laudanum opiatum cum essentiis vel spiritibus specificis, cum antimonio diaphoretico, salibus fixis, arcano duplicato Minfychti, spiritu salis ammoniaci, & sic porro: In febribus malignis semper permiscetur medicamentis bezoardicis & alexipharmacis, cum bezoardico minerali, cum bezoardico Joviali, item cum salibus volatilibus, vel viperarum vel cornu cervi: In affectibus capitis, vigiliis nimis, & hinc



ortis delirio, permiscendum laudanum opiatum cum specifico cephalico, & similibus. In passionibus abdominis dolorosis, cum blandis laxantibus, in dysenteria cum absorbentibus fixis, diaphoreticis, in qua convenit electuarium diascordii Fracastorii, quod absorbet acidum, sistit fluxum, & vim obtinet egregie anodynā. Atque opium solum morbos & symptomata palliat. Nam cum rorā prima motum nonnihil sistat, & rorā reliqua minus moventur, symptomata saltem leniendo, morbi inde pertinaciores & diuturniores redduntur. Figendo enim spiritus, & sistendo naturā morborum occasionalem, hoc coercita glutinosior & magis chronica redditur, & per consequens morbus contumacior fit. & contra si quis noxa ex vi opii sedativa metuenda erit, admittance appropriatū praevenietur. Confer. *GRUELINGIUS in Flor. Arum. to. 2. cap. 3. pag. 263. & 269.* Opium enim non radicitus curat. Illustrabo exemplis. In iustis ab humore tenui, opiata eundem humorem crassiores & viscidiores reddunt. Opia tolluntur febres intermittentes omnes, legitime scilicet usu; ex perverso autem abusu febres intermittentes duplices aut triplices redduntur. Causa enim morborum peccans materialis, & in nobis lacta, in modo suo magis incuneata, morbum diuturniorem reddit. Unde opiata nunquam solitarie, sed semper cum appropriatis sociata, & e. g. in intermittebus, praemissis universalibus, febriugis adiectis, uturpanda sunt.

Nec II. Laudanum opiatum una, sed partitis vicibus datur, & quam primum somnus sentitur, abstinemus.

Præparatio tandem opii & omnium opiatorum eo respiciat, ut sulphur ejus volatile, minus maturum, narcoticum, spirituum stupetactivum & torpetactivum, seu textura ejus alcalina viscosa acis perquam tenax & viscosa, & speciatim spiritibus quodammodo infensa, certo modo corrigatur, & quasi maturetur simul in contrahione ejus debita, retenta scilicet virtute specifica anodynā, nimirum dolorum & motuum sedativa & quasi confortativa, vel etiam cum aliis appropriatis compositione ulteriori jungantur. Præparandi modi sunt varii:

1. Sunt, qui admiscunt hyoscyamum, sed pessimo consilio: nam hyoscyamus potius intendit ejus vim narcoticam, quam quod imminuat.
2. Alii solvunt opium in aqua destillata vel rore Majali, filtrant, & denique coagulant. Sed hæc est superficialis saltem depuratio, & fæculentiarum soliorumque, quæ succo hujus subinde sunt commissa, separatio, nullo modo legitima correctio.
3. Alii opium solvunt in spiritu vini, digerunt, filtrant, & in-craffant sive coagulant. Sed notum est, quod ipse spiritus vini per se hypnarcoticus, stupefactivus & inebriativus: potius ergo spiritus vini exaltabit virtutem opii narcoticam, quam corriget; quare & hæc correctio est inanis.
4. Alii præparant opium super prunas seu carbones, torrendo & exhalando sensim sensimque, siccum dicunt, quod sulphur narcoticum fortens exhalet, & virulenta pars secedat; quæ tamen tollio inanis est, sic bona & mala exhalant, & opii vires castrantur, cum, si quid noxii Gas insit opio, hoc tub extractione & digestionem vel sponte exhalat.
5. Par ratio est, dum alii sub rosthione simul excitant fumum ex sulphure carbonibus injecto, ad modum scammonij sulphurati; sic enim fit ut exhalet partim virtus narcotica, partim se inhaurent in opium partes acide sulphuris, à quibus reliqua vi mis castrantur, non cicurantur. Idem dictum sit, dum
6. Loco torrefactionis opii, ejus quidam cum spiritu vini deflagrationem instituunt. Nam & sic de nobiliori sulphure opii non parum suberabitur.

Ha sunt vulgares & usitate apud Authores correctiones, ad quas plurimas alias potestis examinare, & invenietis plurimas præparationes opii, quæ illud vel castrant, vel ejus vim narcoticam exaltant.

Ut autem acquiratur vis anodyna, & auferatur narcosis, triplex se offert exhibendi modus, vel per acida, vel per alcalia, vel per fermentationem; qui duo posteriores sunt optimi.

Quod præparationem per acida concernit, minus concinnam ceteris arbitror, ex eo, quia acida, præsertim graduata seu mineralia, nonnihil castrant opium, nimis enim concentrant residuum, invertunt texturam ejus, & novum quasi concretum efficiunt, quæ inmediate in ejus sal volatile acre oleum, ejusque saporem immutant, hinc junctum oleum seu sulphur hoc ipso simul aggreduuntur, illudque figunt, & sic non solum vis narcotica, sed etiam anodyna, auferitur ab acidis; unde in lechargo, ab Opia abusu induso, aliquot tamen cochlearia aceti assumpta mox sedant somnum; ad quod etiam fit, si acetum cum spongia applicetur naribus. Præcipue commendatur in tali casu, si assumatur acetum, in quo solati sunt *capilli canentium* ad ℥j. cum Os. *unicum*: hæc enim mistura calide epota, contra venenum Opii optimum & efficacissimum est remedium. Interim Opia præparatio per acida recte instituta optime convenit in morbis acutis & certis affectibus; Ita enim opium extractum cum vim stupefactivam ægros reddit admodum quietos & placabiles, quos contra si cum spiritu vini extra-

ctum fuerit, præter vim stupefactivam deliros & turbidos facit. De diversitate autem extractionis cum aceto destillato & spiritu vini notabilem locum videbitis in Actis Anglicanis. Illud in finem igitur adhibentur acetum destillatum, succus citri, cydoniorum, phlegma vitrioli spiritu proprio acidulatum, spiritus salis, aut spiritus vini cum spiritu sulphuris acuat, quæ elegantem tincturam extrahunt; e. g. opium in aceto destillato solvitur; hinc post menstrui abstractionem cum spiritu vini extrahitur, & in consistentiam debitam redigitur. Alii

℥j. Opii, v. gr. ℥j.

Cui affundunt

Spiritu vini

Pro singulis Opia uretis spiritus vitrioli, vel spiritus salis, vel, quod eo recidit, spiritus vitrioli Philosophici ℥j. addunt, & ita breviter mediante digestionem solutionem, extractionem, & post filtrationem ad consistentiam debitam redigunt. Aliam per acida Opia præparationem & correctionem videbitis in *DIGBY Medic. Experim. Vol. 2. pag. 394.*

Secunda, quæ per alcalia, tam fixa quam volatilia, fit Correctio, in morbis chronicis, in specie febribus, & sistendis doloribus, convenit. Hæc inter primatum obtinet Sal tartari, vel oleum ejusdem per deliquium, quod solvit & penetrat texturam Opia, dissolvit residuum ejus, & particulas sulphureas digestionem blandā evolare facit. Optimus modus est, Opia & sal tartari ana recipiantur, probe invicem terantur, & imprægnentur cum aqua communi ad consistentiam pulvis fluidioris, ponantur simul propè fornacem, ut blandā digestionem successivè arescant & exsiccantur. Hinc affundatur spiritus vini rectificatus, & sal tartari, qui in momento elicit Essentiam Opia elegantissimam; sal tartari autem non attingit, ponantur in digestionem repetitā spiritus vini affusione tandem, donec non amplius tingatur. Extractions hæc ad consistentiam redigantur, ut habeatur Essentia liquida, dosi gutt. x. vel xv. vel menstrui abstractione fiat Extractum spissum, ut habeatur laudanum opiatum, vel in forma pilulari, vel cum aliis in pulvere propinandum, aut in quovis liquido facillimè dissolubile. Vel

℥j. Liniv. Sal. Tart. solvatur in eodem opium; Vel etiam modo communi cum Sale Tartari teratur, solutio filtratur & inspissatur per exhalationem: magmati residuo solubili affundatur spiritus vini probe rectificatus, vel tartarus, qui essentiam elicit, & remanet sal Tartari cum scoris opia. Alkali agit in concretum opia resinum, dissolvit ejusdem texturam viscosam ab ejus oleo dependentem, resolvit oleum, illudque nonnihil figit, & ita egregie correctum reddit opium perfecte anodynum, sine ulla narcosi, & magnarum virium & potestatum; imprimis si addatur spiritus cerebini. Hocque modo omnia vegetabilia venenosa, etiam napellus, vi malignā volatili spoliatur & cicurantur.

Pertinet huc præparatio essentia opia non inelegans Zoolferi, quam videbitis in *Pharmac. Reg. pag. 83.* dum scilicet extrahit vel solvit opium cum aqua cinnamomi, & solutionem hanc præcipitat cum sale tartari.

Egregia valde & elegans præparatio in Anglia mihi fuit communicata, quæ fit: scilicet opium permiscetur cum sale tartari & affunditur spiritus cerebini, ponitur in legitima digestionem, donec correctum fit opium, tandemque denud in formam pilularum redigitur. Hac ratione elegans sanè & secretum habetur correctivum omnium vegetabilium venenosorum, tam catharticonum, quam narcoticorum: vid. *Starch. pag. 11. Digby Receipt seu Medic. Experim. sub Tit. Corrector omnium Vegetabilium*, & *Medulla Chymicarum Medicinarum, annexa Medicinæ Experimentalis Digbeyæ Part. 2. pag. 394.* Quo correcto, & hujus medio paratis pilulis, multum in recessu habent, & remedium polychrestum constituunt; quod ipsum non secus ac ipsam correctionem seu pluribus in calibus propeam singulariter vobis commendo. Opium spiritu vini & sale tartari variis præparationes videbitis in *DIGBY Medic. Experim. Part. 1. pag. 5.* item *WILLISIO Pharmac. Ration. Vol. 1. pag. 331.*

Nec incongrua est, quæ fit per alcali & acidum simul, Opia præparatio, ad modum nempe, quo fit sal essentiale tartari; v. g.

℥j. Opia concis. vel pulverisat.

Sal. tartari, ana ℥j.

Humectata nonnihil, & aliquandiu digesta, superfundatur paulatim acetum, quamdiu effervescencia observabitur, sic optime recluditur opium; continuatā ad punctum saturationis blandā effervescencia, denud digerantur per 14. dies leni igne, & factorem sulphureum exhalare senties, quod facto filtra solutionem, & ad mellaginem abstrahere, & habebitur elegans laudanum opiatum simplex. Vel mellago dicta extrahatur cum spiritu vini, vel spiritu quodam abstracto; unde denud vel Essentia liquida vel Extractum spissum obtineri potest; quod alia præparationibus meritis præfero; tutissimum enim est, etiam in dosi paulo majori. Loco aceti sunt etiam qui vinum adhibent, tantum scilicet hujus, quantum sufficit ad salis tartari per acidum vini saturationem. Confer. *HAMEL de Affect. Corpor. pag. 448.*

Tertio fermentatio cum succis vegetabilium, v. gr. pomorum Borsdorffianorum, vel cydoniorum, vel alio quodam stomachico appropriato instituitur, quæ omnino invertitur opium, adeo ut



ut sulphur narcoticum crudum mitefeat. Correctionem hanc per fermentationem debemus Helmontio, qui primus id succo cydoniorum depurare & fermentare est aggressus. Confer. **W. E. DELIUS** in *Opiolog.* pag. 18. vel **M. A. N. C.** Ann. 6. Append. pag. 34. & **WILLISIIUS** *Pharm. Rat. Volum. 1. pag. 321.* unde sunt, qui pro illo Helmontii habent laudano opiato, de quo *Tract. Ins. Duumvirat.* §. 64. dicit *Felix ager, cujus auxiliator Medicus novit leibalia à papavere separare, retento auxilio excitatore potestatem in Duumviratu.* Sicut & præparatio hæc per fermentationem mihi in Anglia à filio **HELMONTII** communicata fuit. Convenienter additur sal tartari pro correctione, quod quidem fermentationem opii impedit; interim si saccharum addatur, hæc restaurari potest. Videatur **LANGELOTT**, *Medicus Holsatus*, in *Epist. ad A. N. C.* pag. 14. & in *Epist. ad Bartholinum* C. 3. *Epist. 43. pag. 188. 190. & 201.* ubi præparationem hanc magis perficere aggressus est, & ulterius declaravit, nempe dissolvitur fermentationis medio concretum viscosum opii, extrahitur ejusdem substantia salina, quæ magis temperat substantiam oleosam, volatiliori nocivo sulphure avolante. Ut ut fermentatio hæc, prout **LANGELOTT** nobis communicavit, non semper succedat, nec opium à virulentia narcotica tantoperè separatam & correctam sit, adeoque videtur, **LANGELOTTUM** encheirises quasdam subtrixisse, vel remedium non adeo nobile acquisivisse, ac ipse prædicat; interim non contemnenda est, & suam meretur laudem. Hoc modo etiam potest præparari laudanum opiatum cum succo aurantium ad imitationem **BECKERI** in *Medico Microcosmico* pag. 159.

Non inelegans denique, & scopo simili valde conveniens est, quam habet **D. CONERDINGIUS**, *Medicus Lunenburgensis*, & *Fermentum* vocat *Narcoticum*, quo cum egregia præstat. Recipit opium cum fermento acri benè fermentatum & inspissatum, rursusque cum succo citri dissolutum, & per manicam Hippocratis trajectum, ac denud inspissatum cum spiritu vini extrahit, filtrat, & denud coagulat, acquiritque sic opium correctum non inelegans. Ex opio legitime extracto, & cum aliis appropriatis composito, emergit Laudanum opiatum, quasi nunquam satis laudandum remedium, propter egregias virtutes & facultates.

Consideremus jam ejus extractionem per varia menstrua, eum in finem factam, ut purum ab impuro, utile medicamento sum ab inutili, seorsim habeatur. Cum itaque concretum gummeo-resinosum sit opium, adeoque in sua textura ex multiplicibus coaluerit particulis, etiam consequenter quovis menstruorum genere solubile, & suo modo extrahibile existit; ita ut jam menstrua aquea, v. g. Ros Majalis, succus citri vel cydoniorum, vinum &c. quàm menstrua sulphurea, v. g. spiritus vini, quàm menstrua salina & acida & alcalina, v. g. acetum, salis spiritus, oleum tartari pendeliquium, &c. solvere apta nata sint opium, de quo confer. **WEDELIUS** in *Opiol.* pag. 56.

Cæterum ex omnibus his pro opio correctio convenientissimum menstruum est spiritus vini; sicuti pro opio non correcto acetum destillatum convenientissimum est. Dico spiritum vini esse convenientissimum correcti opii menstruum; Nam in opio non correcto concretum spiritus vini volatile sulphureum vim narcoticam opii, in particulis ejus sulphureis fundatam, magis exaltat, adeoque interdum nocentius reddit. Sanè quantum inter sit inter laudanum opiatum simpliciter cum spiritu vini paratum, & quanta ejus sit differentia ab eo, quod cum aceto destillato perficitur, notabili observatione declaratur in *Act. Societ. Reg. Vol. 1. pag. 597.* Ex qua ipsa sanè concludendum est, præparationem ejus per acida magis in morbis acutis, febribus ardentibus & malignis convenire; sicuti ejusdem præparatio cum spiritu vini ( præcedente tamen cum alcali digestionem ) in morbis chronicis & febribus intermittentibus magis conducere.

His itaque præmissis, facile est judicium de variis laudani opiatum præparationibus. Ex laudanis dictis opiatum simplicibus mille modis composita fieri possunt; Instar omnium sit v. g. *Laudanum hystericum Conerdingii*, cujus genuina compositio hæc est:

℞. Laud. seu Extract. opii per fermentationem præparat. ℥ij.

Extract. Cal. arom. ℥j.

Castor. gr. xv.

Spec. diacalamint. ℥j.

Croci ℥ss.

Lap. Bezoar. Occid. ℥j.

Olei destillat. succini q. l.

M. f. Massa.

ex qua facile formari possunt pilule, vel cum saccharo aliove addito pulvis. Dosis laudani facti compositi gr. vi.

Hujus loco Veteres videntur usurpasse pilulas de castoreo, vel etiam confectionem Archigenis, quam videbitis in *Dispens. August.* Variant alias innumerabiliter præparationes opiatorum, tam simplicium, quàm compositorum, v. g. præter hætenus dictas **ZWELFFERI**, **DIGBY** & **WILLISII**, considerationem quoque merentur *Elixir uterinum Zwelferi* in *App. ad Animadu. in Pharmas. Estmulleri Oper. Tom. III.*

*August. pag. 57. vel pilule hysterica ejusdem in Pharm. Reg. pag. 66. item Essentia uterina Cnofflii in M. A. N. C. Anni 6. Append. pag. 135.*

Omnes reliquæ præparationes, quas habet **AUTOR**, sunt vanæ & nocivæ. Id quod patet ex superioribus dictis, quia non rectè corrigitur, sed saltem palliatur opii venenositas aliquantisper. In genere, tot sunt descriptiones, quot capita. Nam utut in omnibus soleat aliquid admisceri vel aliquid de perlis, de corallis & similibus; non tamen faciunt ad correctionem, sed ad alios usus.

Quod attinet dosin, hæc variat pro varietate præparationum, & permissionis cum aliis. Opium crudum ex planta propinatur vix ad gran. j. sed laudanum opiatum pro varietate præparationis & admissionis, seu additorum plus minus, sæpius plus, rard minus, habità ratione scopi, propter quem propinatur, variat; varianda enim est dosis pro varietate præparationis, uti dixi, & consuetudinis. Turcæ, Persæ & Indi, alique populi Orientales, in frequentissimo usu habent opium crudum. Ratione consuetudinis ergo potest variari dosis. Referunt enim Auctores, quod à dictis populis ad drach. j. crudum assumatur cum insigni fructu, quod habeant exinde insomniæ, quasi versentur in hortis & viridariis jucundis & amaranis.

Ex his facile patet præscribendæ ratio laudani opiatum; v. gr. in formâ liquidâ pro affectu catarrhali pectoris, & inde nata tussi vespertina seu nocturna:

℞. Spir. Sal. ammon. anisat. ℥ij.

Essent. opii cum sale tartari parat. ℥ss.

miscæ.

Dosis gutt. 30. vel 40. à meridie & sub introitum lecti.

Vel in hypercatharsi.

℞. Essent. theriacal. ℥ij.

Opii ℥ss.

M. D. S.

Essentia adstringens.

Dosis 30. vel 40. gutt.

Sic in colica aliisque alvi torminibus:

℞. Extract. belon. gr. vi.

Laud. opiat. gr. i. vel ii.

(Aut hujus loco Laud. hyster. gr. vi.)

Cum f. q. al. destill. chamom. fiant pilule,

D. S.

Dolorem sedantes pillule.

Potid pulvis in dysenteria:

℞. Pulv. hepat. viperin. gr. xv.

Unicorn. fossil. ℥ss.

Laud. opiat. ferm. gr. ii.

Misc. fiat pulvis.

D. S.

Pulvis adstringens & confortans.

Potio in sputo cruento:

℞. Aqua Plantag. ℥ij.

Corall. rubr. præparat. ℥ij.

Terr. Sigill. ℥j.

Extract. torment. gran. xii.

Ess. opii cum sale tartari ℥ss.

Syrup. portulat. ℥ij.

M. D. S.

Mixtura adstringens pro aliquot vicibus.

Dosis cochl. ii.

## O P O P A N A X.

**O**popanax est succus gummeus, effluens ex ferula seu planta umbellifera sauciata, quæ dicitur *Panax*; videatur **TABERNÆMONTANUS**; cujus succus per incisionem extillans dicitur *opopanax*. Triplex autem datur: Heracleum, Chironium, & Esculapium; de quibus vid. **HOFFMANNUS** de *Medic. Officinalibus*.

Heracleum autem maxime in usu est, & naturæ ac virtuti finitimum cum galbano, sagapeno, & gummi ammoniaco. Omnia enim hæc gummata, præter virtutem incisivam & attenuativam mucilaginum crassarum ac viscidarum; à ℥ss. ad ℥j. citra molestiam eas per alvum purgant; & propter utramque vim Opopanax ab **AUTORE** tam inter Alterantia, quàm Purgantia tractatur. Vis ejus in sale alcalino acriori latet. Unde in asthmate, & tussi veteri valde convenit; imprimis si propinetur cum succo marrubii & melle.

Externè vi discussivâ eminet & tumores citra sensibilem evacuationem disparere facit. Commendari quoque solet contra ulcera antiqua & contra fistulas. Alias rard usurpatur.

Cum autem plures adhuc quæquillas commistas habeat, depurandum est, solvendo in menstruo aquoso, aqua scilicet, vino, vel succo citri, & ita emolliendo aut abstergendo sordes viscidas in primis visis stabulantes, conducit. Cæterum opopanax & gummata dicta rard in substantia præscribuntur, sed adduntur aliis pilulis pro scopo incisivo & aperitivo; vel ex iis fiunt pilule cum aliis; sicut habemus pilulas de ammoniaco, de sagapeno, de opopanax,

K 2. panace,



panace, de galbano &c. quæ pilulæ cum stimulo, vel ipsa, uti dixi, gummatæ itidem cum stimulo præscribuntur, aut aliis pilulis adduntur, pro adjuvanda emolliatione, incisione & attenuatione:

e. g.

24. Gum. opoponac. vel sagapeni, vel gum. ammoniac. cum aceto depur. ʒi.

Aloex luc. ʒss.

Scaem. ros. gr. ij.

Cum essent. absinth. fiant pilulæ.

Vel etiam alio modo:

24. Massa Pilularum de hier. cum Agar.

Gum. opopon. vel sagapen. cum aceto depur. ʒss.

Extract. troebisc. alband. gr. j. vel ij. pro stimulo, cum essent. absinth. fiant pilulæ.

Pilulæ de opoponace rari usus sunt.

## PISSASPHALTOS.

**P**issasphaltos est duplex; nativum & fabricatum. Nativum veteribus usitatum non amplius est ex usu, & ejus notitia incognita modernis. Artificiale est mixtura ex pice & bitumine.

Usurpatur in emplastris, ubi opus est discussione in loco profundiore.

## P I X.

**P**ix duplici ratione ex arboribus resiniferis colligitur: vel sauciantur arbores, ut per plagam inflictam succus resinofus effluat; vel ex talibus arboribus, nimis pinguedine suffocatis, & quasi strangulatis, per aliqualem distillationem eliquatur pix. Modum præparandi habet **AUTOR**. Pix alterâ solutione depurata, uti habet **AUTOR**, dicitur *Pix Navalis*.

Usus internus nullus est.

Quod attinet ad usum externum, quem habet **AUTOR**, est satis clarus. Imprimis convenit iis, qui per nives iter faciunt; si nimirum quis membra pice illinat, à quocunque frigore immuniserit. Deinde pix navalis in unguentis, emplastris & cæstis, ubi opus validiore discussione, ischiadi, podagræ & similibus affectibus arthriticis conducit, partem nerveam roborando. Usus picis expertum in arthritide videbitis in **BARTHOLOMÆI** *Historiæ Anatomicæ* Cent. 6. *Hist. Anat.* 95. Unde in tumoribus partium ex lymphæ acris & acidæ ortis, sedandis, pix est egregia, quoniam discutit lympham, & foras per poros cutis extrahit aquam, quæ extractâ cessat dolor. Propterea dicitur, quod pix valeat ad humores acres ex alto, Germ. *auss der tieffe*, evocandos & dissipandos. Sic **POTERIUS** habet elegans emplastrum, quod in affectibus podagricis, & doloribus partium profundioribus, ipsi in frequenti fuit usus. Nempe

24. Picis nav. ʒiv.

Terebinth. comm. ʒʒ.

Mastic. ʒiij

Sulph. subtiliss. triti ʒʒ.

Misce probe.

Vide ejusdem Cent. 2. *Observ.* 10. 13. & 86. in quibus tribus Observationibus videbitis egregium usum hujus emplastri in malo ischiadico curando.

Inter *Preparata* ex pice est oleum distillatum, quod **AUTOR** per retortam præparat; quod tamen melius fit sursum per alembicum & cucurbitam amplam, non tamen altam; & magis est penetrans ac conveniens in quam plurimis affectibus externis; primo loco prodest spiritus acidus.

Aqua picis arthriticis doloribus utilis dicitur.

Quidam etiam cum pice præparant regulum antimonii.

## R.

## RESINA TEREBINTHI

## TEREBINTHINA CYPRIA,

## RESINA LARICIS

## TEREBINTHINA VULGARIS.

**E**x multiplicibus arboribus stillant resine, quæ ut plurimum septenario numero comprehenduntur; ut sunt: *Terebinthus*, *Lentiscus*, *Larix*, *Pinus*, *Abies*, *Cupressus*, *Sorobilus*, uti dicit **ZACCVTUS LUSITANUS** *Pharm. cap.* 16. Præterea etiam ex aliis plurimis resinæ terebinthiæ efficiuntur, v.g. ex *Chrysanthemo* *Peruviano*, de quo confer. **VELSCHIIUS** *Hecatæst.* 1. p. 74. Imò coctione simpliciter ex his floribus balsamus potest elici odoris terebinthiæ, ex quo more communi oleum terebinthiæ simile distillari potest.

In Officiis duplex datur terebinthina:

1. Quæ ex arbore Terebintho elicitur, & dicitur *Cypria*; quoniam imprimis colligi solet in Insula Cypri, & advehitur per Venetias;

propterea communiter præscribitur *Terebinthina Veneta*, quo indigitatur *Terebinthina ex Cypri*; dicitur etiam *Indica*.

2. Vulgaris seu Laricea, quæ colligitur ex Larice nostrate, in alpinis Tyrolinensibus copiose crescente, sponte sua & magna sæpe copia Terebinthinam stillante.

Ambas species habet **AUTOR**. Et quidem in genere omnis succus, qui solet distillare ex arboribus dictis resiniferis, vocari solet usitatè *Terebinthina*; propriè tamen & æt' ἰεροχὴν iste, qui est ex Terebintho arbore. Utraque Terebinthina promiscuè usurpatur, nisi quod *Cypria* magis sit volatilis & penetrantior, ac internè magis; *Laricea* verò seu vulgaris externè magis usurpatur, cum stomacho nimis molesta sit videatur. **HEINRICUS ab HEER** *Observ. pag.* 10. Nihilominus quando est clara, pura & pellucida, nullo modo cedere videtur Terebinthiæ Venetæ seu Cypriæ; unde illa in locum hujus substitui potest, quod populi enim Terebinthina vulgaris accedunt ad Terebinthinam veram, ed sunt meliores. Tales resine sunt sulphur resolutum arborum, occultum habens acidum, quod si ab alcali compati coaguletur, transit in substantiam resinæ arboris; Ergo natura sua sulphurea est, seu oleosa, ut **PARACELSUS** *Tr. de Element. reser.*, & suggerit copiosum oleum volatile elegans. In recessu tamen habet acidum volatile temperatum, unde Terebinthina per se ex retorta in arenâ distillata, primùm suggerit phlegma spirituosum acidulum, simul etiam copiosum sal volatile, & hinc tandem oleum, quod oleum distillatum effervesceat potentissimè cum spiritu vini, vitrioli, & spiritu nitri, si miscetur; imò excitatur tanta effervescencia, & cum tanto ardore, ut non possit alembicus manibus contineri; & ambo abeunt in consistentiam Balsami, seu Terebinthinam quasi artificialem; oleum enim distillatum terebinthiæ constat copioso sale volatili, quod cum sale fixo ex eo potest sublimari, quatenus nempe alcali fixum corrigit pingue acidum, quod ante colligebat sal volatile: vid. *Boyle de Orig. Formarum pag.* 175. & **WEDELIUS** *de sale volat. vegetabil. P. 2. pag.* 20. Ita ut Terebinthina nihil aliud sit, quam sal volatile admodum oleosum, è sufficienti acido concentratum. Curiosum est, quod ex oleo terebinthiæ & vitrioli invicem missis sublimari possit sulphur artificiale, teste **BOTLE** in *Chym. script. pag.* 133.

Usus quod attinet, internè & externè convenit. Internè solet referri inter moderatè laxantia & purgantia. Virtute balsamica dicata est renibus & vesicæ, ut & cæteris vasis urinariis ac spermaticeis. Certe usus diureticus & nephriticus est insignis, cum nihil melius purget renes & eorum officium restituet, quam terebinthina, quos odore suavi singulariter afficit, & talem in urina texture alterationem efficit, ut urinæ odorem violaceum inducat; quod etiam præstat si in formâ dysmatum talem applicetur, & diutius retineatur. In exulcerationibus igitur & vulnerationibus renum, æquè ac vesicæ, aliarumque partium internarum, abscessibus mesenterii, primatum ducit, valdè abstergit & mundificat ulcera interna, quæque abstergit & mundificavit, etiam consolidat. Nam Terebinthina est verum quoddam Balsamum septentrionale, ut rectè vocatur à **STARCKE** in *Pyrol.* quo possumus uti internè pariter & externè; cum externè cujusvis genuini Balsami Orientalis vires exerat, internè vi balsamicâ pectori & vis urinariis speciatim conferat. Præter vim dictam convenit in calculosis affectibus, in absente præservando, & præsentè pellendo: mirum namque est, quàm abstergat renes, & præservet à coagulo calculoso, dum balsamicâ suavi renum fermentum urinæ corruptivum, cujus occasione concreverunt calculi, corrigit & emendat; hinc etiam omnia terebinthinæa valdè conveniunt in urinæ suppressione, ardore, aliisque affectibus partium urinariarum, in mictu cruento & purulento, sive sit ulcus renum hys vesicæ. Et præprimis in gonorrhæa curanda fermenta vitiosa in testibus abstergit; propterea pilulæ elegantes fiunt cum saccharo Saturni & Mercurio dulci, additâ camphorâ, si adest gonorrhæa maligna; in gonorrhæa simplici verò cum succo citri assumitur, vel cum succino præparato in pilulâ cogitur. Præterea pectori & lesionibus partium pulmonalium, ex lymphæ acris natis, succurrit; hinc in phthisi tollenda & præcavenda, imprimis quæ sequitur partium internarum exulcerationem, empyemate, tussi & similibus, mirè succurrit. Fluori albo mulierum, uteri vitii, excoitationi & similibus multum confert.

Optimè autem Terebinthina Veneta, seu vera, internè assumitur in variis formis; vel si in Balsamum sulphureum redigatur, de quo suo loco, vel sub forma pilulari, vel cruda in formâ Boli cum saccharo subacta; quin & sub forma liquida seu potionis cum melle & vitello ovi subigitur, & cum succo citri, vel vino malvatico, aut aqua fragorum in liquorem lacteum, & quasi in emulsionem quandam redigitur & adhibetur in nephritide, empyemate, pleuritide: idque Autore imprimis **PLATERO**; qui in suis *Observationibus* in vesicæ, renum, & aliarum vicinarum partium affectibus mixturam sequentem habuit in frequenti usu:

24. Resin. laric. vel abies. pur. ʒʒ.

Vitell. ovi num. i.

Mellis ʒʒ.



agitantur probè in mortario marmoreo, donec albescant instar cremoris lactis; postea adde

Vini albi,

Aqua parietar.

Flor. fabar. an. ℥iſſ.

Syrup. acetos. citri ℥j.

agitantur, ut probè uniantur, & mixtura servetur pro usu.

Hæc Potio ipsi valdè fuit experta in renum exulceratione, calculo, ulceribus vesicæ, in miſtu cruento & purulento, in gonorrhœa & similibus; & nuperrimè vir quidam hic locorum magnum solamen accepit ex tali miſtura, cum laboraret ulcere vesicæ. Si quis vult habere aliquantisper laxantem, potest admiscere q. s. de Rhabbarbo, si vult habere anodynam, aliquantum potest addere opii correcti, & sic porro: Expertæ hæc Potio est in affectibus renum, vesicæ, & gonorrhœæ. Vel

℥i. Terebinth. Cypri. ℥ſſ.

solv. c. l. q. vitell. ovorum,

addendo paulatim

Syrup. de alch. Fern.

Vini Malvat. ana ℥vi.

Misce pro liquore lacteo:

Dosis ℥iſſ.

Notabile est quod terebinthina optimè dissolvatur cum vitello ovi: videtur hoc facere vitellum ratione sui salis volatilissimi oleosi peculiaris. Nam & alcalia alia hoc præstant, utut aliqualis subſit diverſitas; nempe, si terebinthina cum oleo tartari per deliquium simili modo per trituram probè misceatur, etiam in lacteam liquorem; item si spiritus salis ammoniaci, vel sal Cornu Cervi in aqua solutum, & terebinthina simili modo commisceantur, ambo coeunt in crassamentum album spissum, instar testacioris cujusdam saponis. Arbitror, futurum hoc esse non in elegans subſectum, ut exinde fierent emplastra; tenax enim est, & extensile, & quod firmiter adhæret, variisque uſibus facillè accommodari potest. Nam singularis effectus ex talibus volatilibus extrinsecè applicatis sperari potest, cum in simili artificio excellat Burrhus. Confer. BARTHOLINUS Cent. 3. Epistolarum pag. 38.

Externè vis ejus balsamica satis decantata est, ratione cujus corpora à putredine conservantur: quod artificium est SCHWAMMERDAMMII; unde nullum ferè linimentum, nullum emplastrum vel Unguentum chirurgorum ad vulnera & ulcera est, quod non Terebinthina, & quidem vulgaris, tanquam anima & corpus, ingrediatur. Cuius sanè, tutò, & jucundissimè sanat quævis vulnera recentia citra aliorum balsamorum adiumentum, etiam si nudè liquefacta instilletur; & mirum, quantum illa consolidat: Est enim liquor oleosus balsamicus, qui constat liquore admodum oleoso. Etiam ulceribus confert, pro quibus curandis cum melle misceatur sub nomine Unguenti Digestivi, cujus additi ratione abscessus, ulcera & vulnera mundificat, suppurat, & ad maturitatem deducit, cum omnem putredinem arceat & euret. In dysenteria, ubi noxa intestinorum ab exulceratione induta, sananda, clysmata cum terebinthina conveniunt: qualia videbitis in BARTHOLINUS. Conveniunt & in colica pertinaci humorosa; item in convulsione habituali sunt nobilissima, nec non in colica convulsiva, dolore lumbari nephritico, & ischuria vitio renum.

Quoad Preparata; notandum, quod à multis terebinthina in præparatione medicamentorum lavari solet in aqua appropriata; sed est inanis lotio; multum enim suffragatur aqua, in qua lavatur, de sale ejus volatili balsamico: Quod etiam fit, quando quibusdam terebinthina leni ignis ardore exhalatur, ut amittat glutinositatem & spissescat, ut facilius cogi queat in pilulas; sed in hoc etiam multum tollitur de sale ejus volatili, in quo consistit ejus primaria agendiviſ balsamica, à quo sale volatili balsamico oritur odor violaceus in urina: Videatur BORELLUS observ. 33. Cent. 2. Dum ergo hoc sal volatile balsamicum toturæ & exhalatione suffragantur ab aqua & igne, probè observetur, ne terebinthina lota præſcribatur, quia nobilioribus suis virtutibus spoliatur: vid. ZWELFFERUS Animad. in Pharmac. August. pag. 419.

Inter præparata sunt spiritus sive oleum subtilius Terebinthina, quæ malè destillatur per vesicam cum aqua, quia sub destillatione aqua resolvit sal volatile alcalinum, & secum rapit, atque ita minus volatile habebitur Oleum; vid. Zwellfferus. Optimè è contrà Terebinthina liquefacta misceatur & subigitur cum cineribus, sive aliq. alcali fixo aut arena, & ita destillatur per retortam vel alembicum ex arena moderato igne: sic enim additum alcali retinet crassius & spiritus sive oleum prodit volatile penetrantissimum & perquam efficax. Nam terebinthina succino videtur vicina, & simile sal volatile continere.

Quadruplex autem oleum terebinthina fundit, colore & consistentiâ distinctum: Nam quod primò prodit, album est & tenuissimum, & communiter spiritus vocatur; alterum flavum & tenue, tertium rubicundum crassius, Balsamum terebinthina dictum; & ultimum instar balsami nigricantis & crassioris, liquori non innatans.

Estmulleri Oper. Tom. III.

Spiritus terebinthina internè est nephriticus: convenit in affectibus utinaris, in miſtu cruento & purulento, ab ulcere renum, & vesicæ nato; in affectibus pulmonum; unde in pleuritide BARTHOLETO valdè solet commendari, quod scilicet humorem in thorace impaſtum solvat, & ad vias utinarias felici cum successu perducit. Externè est vulnerarius & balsamicus, in ischuria urinæ fluxum promoveniungendo, tam vitio renum, quàm vesicæ: misceatur cum unguento dialthæ, & dimidio olei scorpionum; in primis convenit contra frigus hyemale; & mammarum aliarumque partium ulcera curat; quod & oleum crassius pariter efficit. SCHRAEDERUS Observat. & Hist. in Harvey de gener. Animal. collectis, annectit modum cadavera conservandi mediante oleo terebinthina, pag. 236.

Oleum flavum internè solet commendari in peste & febribus pestilentialibus, quod egregiè conveniunt pro arcenda malignitate.

Oleum crassius convenit contra frigus hyemale; imò si partes frigore læsæ omnibus annis iterum intumescant, certò curat inmundum, etiam si per multos annos duraverit. Potest etiam fieri oleum terebinthina, & spiritus compositi pro variis uſibus, præſertim diuretico; si v. g. cum succino, cum camphora, aliisque similibus modis destilletur: Confer. WILLISIIUS PHARM. Rational. Vol. 1. pag. 157.

Oleum Terebinthina à sale marina abstractum spiritui vini sit commiscibile, teste BOYLE de Specif. pag. 126. & Hist. Fluid. & Firm. pag. 83. qui etiam refert, quod hoc oleum terebinthina, sæpius per se destillatum, tandem in coagulum abeat, citò loc. pag. 20. quod verum arbitror; observavi enim aliquando, quod oleum terebinthina copiosius & diutius in vase terreo asservatum seposuerit in fundo coagulum camphoræ simillimum.

Cum spiritu terebinthina etiam paratur Balsamum sulphuris egregiè penetrans, aded ut si aliquot guttæ inungantur carpi pulsum, paulò post sentiat in urina sulphuris odor, de quo inferius, ubi de sulphure. Satis expertum est in miſtu cruento & purulento, atque in gonorrhœa, uti & in affectibus pectoris & partium pulmonalium.

Spiritus terebinthina melliti. A U T O R mentionem facit, qui internè singulare nephriticum est; externè autem elegans suppurativum, digestivum, & excellens mundificativum ulcerum & vulnerum inveteratorum.

Pilula de terebinthina sunt vel cum sola, vel cum additis. Exempla, si cum igne blando & spiritus volatiles & phlegma acidulum exhalent cum oleo volatili, & ex terebinthina sic inspissata formantur pilula; cui & aliquot grana scammonii præparati addi possunt; vel cum aqua communi, vel cum destillata quadam assumenda. Hæ utut oleo subtiliori spoliata sint, non tamen inanes sunt in doloribus nephriticis nothis circa regionem lumbarem perquam contumacibus, qui malè vulgò den Lendestein, idest, calculo lumborum tribuuntur. Cum additis sunt pilula cum Rhabbarbo, quæ in expurgandis renibus & viis utinaris, hinc in calculo vesicæ, conveniunt; primas vias abstergunt, & blanda diuresi pollent; Urinæ ardorem simul temperant, & hinc etiam in stranguria usurpari possunt. In tali casu valdè commendantur pilula de terebinthina Mynsichti. Possunt etiam fieri pilula hoc modo:

℥i. Terebinth. Venet. seu pura ℥j.

Rhabarb. pulverisat. ℥iſſ.

Succin. præparat. ℥iſſ.

Cinnam. ℥ſſ.

fiant Pilula in calculo & calculosis affectibus, pro duabus dosibus.

5.

## SACCHARUM.

Saccharum vocabulum est Arabicum, cum apud Arabes & nomen & res frequentissimè fuerit usitata; unde commodè à Latinis vocatur saccharum, à Germanis Zucker.

Prima controversia est: an saccharum Veterum idem sit cum saccharo modernorum? Nego. Quid revera sit? paucis explicabo: Saccharum nostrum succus est ex proprii generis planta arundinacea, benè contrita, expressus, calore ignis plus minusve excoctus, inspissatus, & sic tandem defæcatus. Hæ arundines, quæ copiosè proveniunt in India, tam Orientali quàm Occidentali, quales etiam proveniunt in Calabria & Sicilia Italia, sunt singularis speciei arundinis, quæ in se habent succum quandam subdulcem, & masticatæ illum præbent: Et quidem apud Chymicos est modus parandi salia essentialia ex plantis, dum exprimunt succum, coagulant, & in formam salium redigunt. Hæc ratione saccharum est nihil aliud, quàm sal, vel tartarus, ex succo per coagulationem illius igne elicitus. Hoc ipsum saccharum nostras omninò fuit incognitum veteribus & ita omninò inusitatum: è contrà Veterum saccharum fuisse nihil aliud, nisi manna, quæ non à qualibet, sed ex ductaxat, quæ in Arabia Felici & India Orientali in certis arundinibus, præſertim circa genicula, majoribus frustis,

K 3. majo-



majorique duritie, nocturno frigore circa arundinem elevata, & subsequente vehementiore solis calore coagulata, proptereaque vocatur etiam Mel Arundinaceum, quod de nostrate nullo modo dici potest. Unde & fit, quod non omne æquæ ut Manna alvum leniat, cum inter vocatas mannas æ magis alvum citare soleant, quæ sunt liquabiliores. Nec ipse Arabs, Serapion, nostri sacchari meminisse videtur.

Jam verò, licet antiquorum saccharum ad nos non deferatur, reperitur tamen & differunt duo hæc sacchara toto cælo; & quidem

I. *Materia*: Nam materiam sacchari nostratis subministrat succus ex arundinacea planta expressus & inspissatus. Materia verò Veterum fuit ros sensim sensimque coagulatus & inspissatus circa arundinem in forma mannæ: Nam ros dum se conjunxit cum exhalationibus arundinum, accepit ab illis saporem dulcem & Manna appellatur.

Differunt II. *Forma*: Nam saccharum antiquorum salis granulati habuit formam; nostras majoris conii, aut quasi tartari cujusdam coagulati.

Differunt III. *Modo parandi*: Nam nostratis sacchari efficiens est torcular, exprimens succum, & ignis eundem inspissans; antiquorum verò sacchari est calor solis blandè indurans rorem nocturnum circa arundines in formam granulorum salinorum.

Denique IV. *Proprietatibus* differunt & *efficacia*: Nam veterum saccharum à *PLINIO* & *DIOSCORIDE* aliisque inter mella recensetur, utpote cum & citati *Auctores* soleant mel referre ad spiritum rosis: quod ipsum de nostrate saccharo nullo modo dici potest. Adeoque nostras est ens purè artificiale, saccharum verò veterum fuit omnino ens naturale. *Efficacia* etiam differunt: nam saccharum veterum vim habuit absterisivam leniter, & modicè laxativam; modernorum verò nullo modo tales habet virtutes, sed longè aliàs, uti postmodum dicetur.

Interim veterum saccharum non planè interiiit, sed adhuc in India Orientali, alio tamen nomine, Mambu, ex succo circa genicula eransudat & spontè conerescit: sed nobis usitatum saccharum est succus, ut supra monitum, expressus & inspissatus.

Multas de hoc controversias, ut & modum inspissandi succum ex arundinibus, videbitis apud *MONARDEM lib. 2. Epist. 22.* quem secutus *SALMASIUS* in elegantiori *Tract. Critico-Medico de Saccharo & Manna*; *MATTIOLUM lib. 1. Epist. pag. 71.* & *BARTHOLINUM lib. 1. Ep. 3. pag. 6. Ep. 49. p. 206. & Epist. 45. pag. 228. 229. 230.* ubi explicat modum usitatum conficiendi saccharum in Sicilia & Calabria; item exoticorum scriptores, ut *Tract. Gallicum* qui inscribitur, *Naturalis Montisiana*. Conferatur & in specie *ERASMUS FRANSISCO* in *Theatro Horti Indici orientalis & occidentalis* pag. 262 seq. nec non *SALMUTH* in *Panciroli* lib. 2. Tit. 3. p. 125. De Alga saccharifera Boreali vid. *Abd. Medic. Hafnienf. vol. 1. pag. 119.*

Obiter noto: dum veteres in suis Dispensatoriis, ut *ARABUS MYREPSUS*, saccharum subindè miscent medicamentis, non imitandos esse illos, & loco sacchari illorum nostras substituendum; quoniam plus est nocivum, quàm proficuum: Contra Veterum fuit plus proficuum, quàm nocivum. Quàm malè ergo multi excusent suos syropos & conservas, saccharoque permixta alià, & quàm hallucinentur, facillè apparet, dum dicunt, quod etiam *Veteres* syropia & aliis admiscuerint saccharum. Nostras ergo saccharum artificiale est sal quoddam essentiale, ex succo plantæ inspissato genitum, & habet se instar multi recentis expressi & inspissati: Nā & mustum vini inspissatum diuturnitate temporis copiosum sal dulce crystallinum, sed obscuri coloris, quasi saccharum candi rubrum, in latera & circa fundum vasis seponere solet.

Porro pro varietate locorum naturalium varia sortitur nomina: unde appellatur *Madariense*, *Canariense*, *Tibetum*, *Melibeum* & *Valensium*; uti habet *AUTOR*. Differunt hæc sacchara ratione puritatis & purificationis; dum aliud dicitur *saccharum candi*, aliud *finum*, & sic porro. Modus refinandi saccharum est satis clarus apud *AUTOREM*: succus nimirum hic dicto modo inspissatus in sacchari formam, clarificari solet per aquam calcis vivæ & argillam figulinam.

Ipsam autem saccharum cum nihil aliud sit, quàm mustum concentratum, tanquam sal essentiale imprægnatum est propriis effectivis seu constitutivis plantæ, hisque valdoperè fermentescibilibus, acido nempe & alcali, quæ copioso oleo temperata sunt, ex quibus necessariò concretum tale emergit, quod, quantum in se est, quodlibet acre temperare in corpore, & partes ex acrioribus succis lassas lenire, indeque dolorem non nihil demulcere solet: Id quod in faucium asperitate notissimum. Sed hæc vis temperativa subindè invertitur, quatenus hoc ipsum saccharum, non secus ac alia dulcia, admodum fermentescibile existit, utroque nempe sale activo imprægnatum; id quod patet exindè, quoniam saccharum per se destillatum subministrat spiritum acidum & corrosivum instar aceti cujusdam, quod corrodit corallia, perlas & similia subjecta. Imò si saccharum permisceatur cum antimonio, & destilletur, simul prodit liquor antimoniatum, dum saccharum corrodit antimonium, & corrosivum per retortam secum transportat. Præterea

destillatur spiritus ardens & inflammabilis instat spiritus vini, qui potest parari ex saccharo per fermentationem; si scilicet saccharo q. s. in aqua soluto addatur fermentum, quod invenitur apud pistores panum mellitorum (*Germ. bey den Pfeffer-Kuchen Backern*) siccus vini, &c. & sic subministrat spiritum ardentem volatilem. Imò vel nudum saccharum, solutum in aqua, facillè fermentat, & fermentando in vinum dulcissimum evadit instar vini Hispanici, quod hinc in acetum commutari potest; de quo vid. *BECHERUS Phys. Subterrann. lib. 1. pag. 378. & 386.* Quod si fiat hæc fermentatio sacchari cum liquore betule, erit potus magis medicamentosus: adedque propter hanc vim mustaceam tam facillè fermentat: quæ fermentatio patet adhuc ex eo, quod carnes recentes, sicut per sal commune præservantur à putredine, ita adperso saccharo subito putrescant. Fiat periculum & suspendatur caro recens, & caro vetus: recens adspargatur saccharo, & altero die reperietis carnem recentem putredine correptam, veteri adhuc sine noxa contracta existente Saccharum ulterius lucidos & ferventes in se continet spiritus; quod patet ex eo, quod, si in loco occulto sive opaco fricetur, possint conspici scintillæ, propter spiritus igneos & ferventes in saccharo residentes; vid. *BORELLUS & Cent. 1. Observ. 3. pag. 6. D. TACKIUS, Archiater Darmstadiensis, scripsit Tractatum de Conspicuitate auri, spiritus vini & sacchari*, in quo saccharum honestè admodum tractatur, & multum boni ipsi adscribitur: sed propter vim facillè fermentativam promptè in stomacho primisque viis acescit, & volatili aciditate bilem turbat, eamque in præternaturalem orgasmum excitat, & sic admodum nocet. Hinc est, quod veteres dixerunt, Saccharum, aliaque similia dulcia, bilem augere: & hinc promptè ista effervescentia & fermentescibilitate hypochondriacis, scorbuticis & cachecticis admodum inimicum est, & inimicissimum febricitantibus, utpote in quibus varia pathemata excitat. Idem de hystericis judicandum, utpote quæ tantillo sacchari propinato præxysem statim incurrunt. In talibus etiam subjectis ex sacchari usu subitanæ massæ sanguineæ agitationes oriuntur, inflammationes abdominis, murmura & borborygmi, roelus, tormina, diarrhoeæ, phlogosæ & similes alii effectus & affectus, qui sequi solent fermentationes nimias humorum. Propter similem fermentationem & agitationem saccharum ventriculo, pulmonibus & pectori nocet: id quod sufficienter & eleganter docet *GAUQUIERUS* in *Tract. perlegant de Tabæ Angl. pag. 68.* qui non sine ratione perscringit decoctionum pectoralium in morbis pulmonum, & imprimis in phthisi, cum saccharo permissionem & edulcorationem; quoniam ulcera pulmonum magis reddit sordida, pulmonesque magis ad putrilaginem disponit. Hoc dum præstat saccharum ratione particularum salinarum, reliquæ ejus substantiæ pinguis in consistentiam viscidam atque mucosam degenerat, & succos corporis hoc ipso non nihil glutinosos reddit, quod vocant *Germ. Der Zucker schleim*, id est, Saccharum viscositatem causat. Ergo cautus sit sacchari crudi internus usus: Unde syropi, conservæ, condita, & similia medicamenta cum multo saccharo parata non aded crebrè apud nos amplius in usu sunt, cum notoriè stomacho noceant, & in febribus, sive intermittentibus, sive continuis & morbis acutis, turgescientiam febrilem intendunt. Demonstrat namque *HEINRICUS ab HEER*, quod multi ægrorum divitum soleant interire in febribus propter abusum syroporum & medicamentorum dulcium vel saccharatorum, quæ nimium exasperant febres, & cum & contra pauperiores, qui non semper sint solvendo medicamenta saccharata, nudis decoctis & similibus feliciter curentur, propter defectum sacchari. Curiosum est de saccharo, quod refert *HORNIUS* in *Acta Moysi* p. 51. quod saccharum omnibus cibis admisceri queat, exceptis intestinis; hæc enim saccharo (*si condiantur*) forteant ac recens stercus bovinum.

Interne nullum usum habet, nisi quod fauces leniat, earumque asperitatem nonnihil obtundat, nec non julepis ad conciliandam gratiam interserviat. In phthisi additur lacti, ut ejus coagulationem impediatur; quod in phthisi, ubi acrimonia massæ sanguineæ & lymphæ præpoller, maxime est necessarium. Externe verò egregium vulnerarium, simulque concretum balsamicum, putredini resistens, rectè dicitur *BECHERO Physic. Subterrann. lib. 1. pag. 318.* Edque melius convenit, si diluatur cum tantillo spiritus vini non dephlegmati. In ulceribus putridis unguentis addi potest. Turcæ quotidie solent vulnera recentia abstergere vino, & hinc post ablutionem inspergere saccharum pulverisatum, & sic non inconcinne se ipsos curant; vid. *STARZIIUS* in suo *Thesaurò Heroico* pag. 132. In febribus intermittentibus, si scorbutus simul affligit, aut dolores convulsivi scorbutici, clysmata ex lacte profunt, in quo saccharum adjecto vitello ovi solutum.

Inter *Preparata* est *saccharum penidum*, item spiritus, quo corallia & perlas solvi possunt, *AUTOR* per se destillat per alembicum, vel retortam: Melius interim est, si addatur vel arena, vel silices contusi, ne saccharum ebulliendo ora retortæ excedat: sic enim per retortam destillatum dat spiritum acidulum, & oleum empyreumaticum. Hic rectificatus simillimus est spiritui liquorum, tanquoad usum in solutione corporum & vi diaphoreticâ, quàm quoad texturam, dum pariter ex duplici substantiâ, acidâ & oleosâ volatili, compositus est. Sunt, qui hoc modo destillant spiritum



de saccharo nephriticum, pro promovendo scilicet calculo, dum recipiunt scilicet saccharum additione copiosa aquae liquefactum, quod superinfundunt lateribus parvis, sive contusis, & candefactis: hoc continent tamdiu, usque dum incandefacti lateres nihil amplius imbibant, tunc frustula imprægnata saccharo indunt retortæ, & per eandem pellunt spiritum singularem, qui laudatur in nephritide, & in Chymia elegans est menstruum pro solvendis concretis testaceis, coralliis, &c. pro parandis quibusdam medicamentis.

Usitatum etiam est *Oleum sacchari*, sive liquor ejus, aut *sympus sacchari*, qui paratur ex præscripto **AUTORIS** cum spiritu vini. Ceterum observetur, quod spiritus vini etiam rectificatissimus non solvat saccharum, utpotè quod, seu sal quoddam essentielle tartareum plantæ, pro genuino menstruo, uti reliqua salia omnia, requirit menstruum aquosum: unde etiam spiritus vini, si recte est rectificatus, non solvit saccharum; si vero adhuc est phlegmate imprægnatus, potest se sociare cum saccharo, dum illud absorbet & suscipit. Recipiendus ergo spiritus vini non rectificatus, à quo saccharum abit in elegantem liquorem crassum & subdulcem; & hic est oleum sacchari, expertum sanè remedium in leniendis faucibus, earumque asperitatibus non nihil obtundendis, & in tussi, in qua ipsum magni fit: Pro quâ tussi variæ ejus prostant præparaciones: Valde per se hunc liquorem commendat **HARTMANNUS** in *Præmi*, non minus quàm **RIVERIUS**, & alii **AUTORES**. Sunt qui magis reddunt appropriatum liquorem, & loco spiritus vini simplicis recipiunt spiritum baccarum juniperi, & cum eodem præparant oleum sacchari. Alii magis compositum reddunt, dum primum spiritum vini affundunt super simplicia pectoralia, radicem helenii, radicem ari, herbam martubii, hyssopi, &c. & extrahunt Essentiam ex his; & hæc essentia solvunt saccharum, & methodo usitatâ faciunt liquorem seu oleum pro tussi.

Quidam

24. hunc liquorem sacchari ad lib.

addunt

Olei cinnam. gr. vj.

Aqua cinnam. ℥iv.

Olei sulph. ℥j.

Hæc omnia miscent, & unius cochlearis dosin assuntunt pro tussi, & faucium ac pectoris affectibus.

**AUTOR** habet, quod communi methodo spiritus vini accendatur, & sic separetur à liquore, seu oleo sacchari: melius tamen esse existimo, ut non tam accendatur, quàm abstrahatur per alembicum, ut sic relinquatur *Oleum sacchari*.

*Oleum hoc sacchari* egregium præterea est vulnerarium, & quod recentia glutinare facit, vel quod ulcera jam facta purificat & dergit; absterisivam etiam vim habet externo usu, & omnem putredinem in ulceribus areet; id quod imprimis de liquore, seu oleo hoc sacchari verum est. Idem liquor sacchari potest fieri liquor jucundissimus, si scilicet spiritus vini, in quo solutum est saccharum, misceatur cum aqua cinnamomi, & sic destilletur per balneum, in rostro vero alembici sit nodulus moscho repletus, & sic liquor, qui prodibit, erit liquor jucundissimus.

**AUTOR** noster pariter de oleo per deliquium cum albumine ovi mentionem facit, quod oculorum affectibus, ophthalmiis, lippitudinibus, & nebulis dicatum est.

Saccharum si fermentatus, dat *Potum vinosum*, qui in febribus ardentibus optimè convenit, & ventriculo confert: videatur **BECHERUS** in *Phys. subterranea*.

Præterea conficitur etiam ex saccharo *Essentia*, & *Crysalis sacchari* ad tussim & asperitatem gutturis; sed sal ex relicto capite mortuo nullius momenti est.

## SAGAPENUM

**G**ummi *sagapenum* seu *serapium* eisdem frè naturæ cum galbano, gummi ammoniaco, & bdellio est; colligitur enim ex simili prorsus planta ferulacea, sicuti omnia reliqua gummata, quod ex eadem per incisionem sauciata transudat & extillat. Sicut & ejusdem usus est cum dictis gummatibus, imò etiam cum resinis, mastiche & similibus; paulò tamen acrior, adeoque penetrantior videtur. Jam verò cum omnia hæc gummata conveniant naturâ & effectu, dum attenuant valdoperè, incidunt, emolliunt, & resolvunt dura atque compacta, unde habeant hæc vires, paucis edisseram.

In genere præsuppono, omnes arbores nutriri succo quodam subaspero & quasi austero; (loquor de truncis.) Hic succus nutritius arborum nunc est magis temperatus, nunc minus temperatus: Qui est magis temperatus, est ille, qui reperitur communiter in arboribus quibuscunque; Qui minus temperatus, consistentiam obtinet crassiusculam & subpinguem; & hic similiter est vel magis pinguis, vel magis mucilaginosus: Is qui est magis pinguis, sunt Resinæ, Terebinthinæ, &c. Qui magis mucilaginosus, sunt gummata. Differentia consistit in hoc, quod mucilaginosi solvantur in menstruo aquoso & acido, v. g. aqua simplici vel aceto; resinosa vero in menstruo oleoso, quale est spiritus vini. Observetur porro,

Estmulleri Oper. Tom. III.

quod in genere ex omnibus lignis destilletur spiritus subtilis acidus, quem habet ex succo nutritio, & qui etiam est in fuligine deprehensibilis; quæ fit ex spiritu in combustionem lignorum exhalante, & cum reliquis partibus coagulato. Cum ergo gummata & resinosi succi, qui destillant ex arboribus, sint earum proprium nutrimentum, patet, quare destillati etiam dent spiritum & liquorem subacidum, magnarum virium in medicina; non quidem aciditate fixâ, sed est spiritus acidus volatilis, compositus imprimis ex liquore acido, & ex liquore salino volatili: qui duo conjuncti & uniti dant spiritum volatilem admodum penetrantem. Mox autem possunt separari ab invicem; si scilicet in talem spiritum subacidum volatilem & penetrantem injiciantur lapilli cancerorum, vel corallia, spiritus acidus corrodit corallia, isdemque firmiter adheret; quo fit, ut spiritus volatilis sulphureus postmodum instar spiritus vini sit separabilis.

Cum ergo gummata quæcunque, resinæ itidem, & terebinthinæ quoque ipsæ, sint largiter dotata tali spiritu subtili acido volatili & penetrante, facile patet, unde hæc gummata habeant vim attenuandi, resolvendi & incidendi crassa & mucilaginosa; unde conveniant in febris viscerum internorum, quos interno usu resolvunt; quare conveniant in tumoribus duris partium externarum, quos potenter attenuant atque emolliunt. Nimirum præstant talia per talem spiritum volatilem subtilem acidum; unde etiam in usu interno hæc gummata, & ex iis paratæ pilulæ, in frequenti sunt usu in obstructionibus viscerum internorum. Conveniunt ubi ventriculus & intestina obducta sunt copiosa pituitâ & viscidâ & tenaci, ex qua per fermentationem fiunt status. Mirum namque est, quàm potenter incidunt, educunt & evacuant: simul etiam obtinent vim purgantem; unde & incidunt, & incisa exturbant. In specie sagapenum in mensuris & lochiis obstructis, aliisque morbis uterinis, præ ceteris familiarius usurpatum fuit à veteribus. Aliàs in purgationibus quoque, sed raro, adhibetur.

Externè frequenter emplastra attractiva primariò ingreditur. Quoad attractionem hanc, quæ propriè in tota natura non datur, notetur; quod gummata talia in aceto soluta acrimoniam penetrantem & saporem acrem habeant; unde nudæ cuti apposite pustulas excitant, hinc fit, ut sensus pruritus excitetur, & parte ita irritatâ affluant humores & stagent; tunc dicunt *Germ. Es hat Wehlgezogen, id est, probè attrahit*. Quando ergo opus est, ut abscessus augmentetur, gummata talia applicari debent. Aliàs nihil singulare de sagapeno monendum est.

*Pilula de Sagapeno* sunt multi usus, ubi viscerum, lienis, vasorum lacteorum, & mesenterii sunt obstructiones. In mensibus & lochiis obstructis aliisque affectibus uterinis, optimè conveniunt; quod etiam de *pilulis feridis*, quæ ex sagapeno originem duxerunt, dicendum, vel solis, vel cum pilulis de sagapeno mistis.

## SANGUIS DRACONIS.

**S**anguis *Draconis* est *lachryma* quædam *rubicunda instar cinnabaris*, in parvis quasi grumis in parvis coacta, vel solutulis subacris inclusa, ex arbore quâdam sauciata in Lycia transudans, ad nos delata, quæ Dioscoridi cinnabaris vocabatur; de qua conf. **LANGII** *Epist. pag. 325*. Arbor hæc vocatur *Draco*, propterea quod fructus hujus arboris imaginem repræsentet draconis.

Hic sanguis rarissimè ad nos affertur genuinus, quin sæpè sanguine animalium, præsertim capræ vel hirci, adulteretur; Hinc & cum aceto aliisque acidis mistus effervescere solet; unde propter suspicionem talis adulterii rarus ejus sit usus, nec vires à veteribus adscriptas obtinet, nec tunc usurpatur. Hi enim adstrictorias illi tribuerunt facultates, & propterea tam internè, quàm externè in fluxibus quibuscunque sanguinis ac humorum valde laudarunt; externè in hæmorrhagia vulneris, ac sanguine arteriâ discissâ compescendo & claudendo. Quæ vires cum in nullo deheant, non eodem utatur; quin magis æstimo *Extract. Tormentillæ* similis coloris, consistentiæ, ac effectus. Adhibetur aliàs à nobis in pulveribus dentifriciis pro colore rubro illis conciliando. Aliàs nullius est usus.

## SARGOCOLLA.

**S**arcocolla propter glutinositatem ita vocatur, quia gummi glutinosum & emplasticum est, conglutinans quasi & coagulans carnes; est gummi ex arbore Asiatica ejusdem nominis emanans.

Electiorem habet **AUTOR** sufficienter. Adstringit valdoperè; hinc & veteribus ad dysenterias usitata fuit, & contra sputum sanguinis pariter commendatur: **ORINASIO** valde fuit in usu, qui exinde paravit Eleasarium contra sputum sanguinis.

Quoad usum externum, constituit Emplastra consolidantia, & applicatur vulneribus & ulceribus consolidandis & conglutinandis, in quibus pro carne regeneranda & cicatrice obducenda usitatissima est, cum ab eodem effectu, ut dixi, habeat nomen: item temperandis acrioribus lymphæ fluxibus, v. g. oculorum, imprimis conducit.



## S U C C O L A T A.

**S** *Uccolata*; *Chocolata* potius dicenda; quæ non est nativum quid, sed massa composita artificialis, ab Indis elaborata, & in nostras regiones transportata. Paratur scilicet ex fructu cujusdam arboris Indiæ occidentalis, amygdalis similis, qui dicitur *Cacao*; Germanis *Coccos-Nusse*; intus & extus flavet, & succo blando oleoso temperato turget; unde & ad amygdalarum species, quibusdam refertur: Confer. *VESLINGIUS Observat. pag. 154.* item *HOFFMAN-NUS Olav. pag. 600.* Ex hoc fructu exprimitur succus ab Indis, infusus, & parum cinnamomi, feniculi, piperis & croci, & similia aromata gustui partim, partim etiam viribus magis conferentia, præprimis Vegetabile Ariothes dictum pro colore, adduntur; quæ massa ita composita vocatur communiter *Chocolata*; videatur *MARQUARTUS de Med. Indorum*, & *MARCUS AURELIUS SEVERINUS de Chocolata*. Ex fructu pariter hoc exsiccatum confuso ac pulverisato Indi coctione parant potum egregium.

*Chocolata* genuina apud nostrata est, & sæpiissime mirè adulteratur: inter 1000 vix 10 genuinæ invenietis. Potus hujus usitatissimus est apud Indos Americanos seu in America, qui frequentissime illo utuntur, & dein Hispanos & Anglos, apud quos frequentis facit itidem usus est. Coloris est subsusci, & quando Angli parare volunt pro potu, recipiunt *Chocolatam*, coquunt in lacte, vel vino; unde subflavum acquirunt colorem; quando coquunt in vino, addunt saccharum: saporis est elegantis & instar emulsionis amygdalaceæ.

Anglis & Indis ipsis usitatissimus est ad vires corporis confortandas & conservandas, & sanitatem in æquali tenore sarram tectamque obtinendam. Nempè vim egregiè temperantem quodvis acce, hinc egregiè nutrientem, & consequenter materiam genituræ augmentantem, obtinet: hinc pectori & stomacho imprimis dicata est; adeo ut servis suis manè opificium aggredientibus propinent Indi & Angli potum *Chocolatæ*, unde fiunt aded robusti & laboriosi, ut per integram diem sine alimentis, cibo & potu, possint perdurare: & Rex Angliæ delectaturus se pilâ lusoriâ accipit potum *Chocolatæ*, ut possit per aliquot horas continuare lusum, in quo maxime excellit. Vis hæc nutritiva & confortativa corporum, hujus fructus sacca, potest deduci per artificium chymicum & distillatione nempè, si iste fructus, prout ad nos fertur, igne aperto per retortam examinetur, prodit primò succus seu *phlegma* quoddam, quod *sapis fuscum carnis*; postea succedit *spiritus* & *oleum*, quæ habent saporem & odorem pinguedinis ex carnibus, dum assatur, in prunas destillant: vid. *FEBVRE*. Apud nos usurpatur imprimis pro conservanda valetudine senum, item pro nutriendis phthisicis, hecicis, & ad atrophiam declinantibus. Anglis quoque in tussi & affectibus catarrhalibus, ex lymphæ acrimonia acido-salsa ortis, in usu est; quin & in scorbuto convenit, per quam Angli curant suos scorbuticos, temperat enim acidum nitrosum, imprimis si cum lacte decoquatur, aut cum lacte calido dissolvatur, & assumatur manè dosi ʒss. Aliàs etiam in viho, vel in aqua calida dissoluta paucò addito saccharo matutinis horis hauriatur.

Hispani, sicut nos vinum, honoris gratiâ advenis & amicis, tam sexu virilis, quàm muliebris, propinant potum *Chocolatæ*. Compositionem ejus & potum apud Indos videb. in *FRANCISCI LUSGARTEN*, pag. 491.

In tussi Indi suffumigium faciunt ex fructibus *Cacao*, in quo affectu etiam ipsa *chocolata* ipsis in usu est. Ex eodem fructu etiam eliciunt pinguedinem instar butyri delicatam, quæ præter usum cosmeticum, in affectibus pectoris, præsertim tussi, crebrius utuntur.

Bonum ergo & revera utile remedium est *Chocolata*. Cæterum cum omnibus regionibus abundè prospexerit Deus, arbitror, quod etiam apud nos similis mixtura ex amygdalis dulcibus, aliisque quibusdam additis, non inferioris effectus concinnari, & genuinæ substitui possit.

## STYRAX seu STORAX CALAMITA.

**S** *Tyrax Calamita* ita dicitur à calamis canne, in quibus inclusus è Pamphylia olim fuit advectus: calamis autem fuit inclusus, non quia fuit liquidus (satis enim crassam habet consistentiam) sed ut suavis odor conservaretur, nec ab aere ambiente dissiparetur; quod etiam fecerunt ii, qui Dictamnium Creticum attulerunt. Est enim succus resinofus purus & concretus, suaveolens, & in hoc præ reliquis palmam ferens, quæ ex arbore Asiæ; Provincie Syriæ, Ciliciæ & Pamphylie, colligitur. Hujus nobilior substantia oleosa expressione aut aliâ quacunque ratione separata *Syracem* liquidum genuinum constituit: substantia remanens est iste *storax*, qui ad nos deferretur, cujus sanè indicium est & consistentia, & levitas, & friabilitas.

Propter hanc igitur odoris gratiam commendari solet, quod caput & spiritus animales confortet; in gravedine igitur & anxietate præcordiorum maxime usurpatur. Conducit quoque in affectibus capitis, stomachi, uteri, pectoris, tussi, raucedine, catarrhis,

& similibus malis; unde rotulis & pilulis permisceri solet; sicut & *pilula de Syrace*, satis famose sunt: rari autem est usus propter pretium.

Externe in suffitu conducit capiti, quod roborat & confortat, vertigine & catarrhis succurrit. Quibusdam pro roborando stomacho in emplastri forma arcanum est: e. g.

ʒi. *Syrac. calami.*

*Aloes an. ʒss.*

Subigantur cum sufficiente quantitate Balsami Peruviani: pasta sumatur pro emplastro stomachali.

Aliàs vero non magni usus est.

Quoad *Preparata*, pro usu interno *Essentia storacis* paranda est cum spiritu vini rectificatissimo tartarifato.

Externe *Oleum stomachale* per coctionem ex *Syrace* elicitedum secundum Zwelfferum Pharmæ. Reg. pag. 263. mentriculo & abdomini in horum malis à frigida, ut vocant, causa natis, utiliter inungitur.

## STYRAX LIQUIDUS.

**S** *Tyrax Liquidus* Offinarum est liquor pinguis & crassusculus, consistentiæ terebinthinæ, ex flavo-rufescens, sed admodum graveolens, suavis tamen. De hoc non sciunt autores quæ dicunt; quoniam nesciunt, quid sit? nec conveniunt inter se: quare nec nos in eodem explicando multum temporis teremus.

T.

## TACAMAHACA.

**T** *Tacamahaca* resina est ex arboris procera, *Tacamahaca*, populo simili, in India occidentali Provincie Hispaniæ exsudans, solidæ consistentiæ; aded ut rarissima sit *Tacamahaca liquida*: de qua vid. M. A. N. C. ann. 3. Obs. 296. pag. 510.

Hæc rard interne usurpatur.

Externo usue est frequentissima & usitatissima, in genere ad quoscunque dolores partium externarum; in specie nervosarum, ex vitio lymphæ acidæ natos, mitigandos & demulcendos, unde vi anodynâ resolutivâ, discutivâ, nervorum confortativâ &c. est nobilissima; temperat & lenit quodvis acce, acrimoniâ sibi connatâ dissolvit & attenuat viscidum hinc inde congestum. Deinde in affectibus flatulentis stomachi & intestinorum, colicis convulsivis, hisque similibus ex irritatione nervorum natis, passionibus hysteriis, &c. est elegans & multi effectus, si scilicet in mortario calido dissoluta super alutam extensa partibus affectis applicetur. Præ cæteris etiam est specificum expertum, applicata ventriculo, in dolore ejus seu cardialgia, in qua curanda cum emplastro ex *Tacamahaca* præstitit multa & miranda. *POTERIUS C. 3. cap. 32.* Unde etiam tale emplastrum usitatissimum fuit D. MICHAELIS, quod dedi sub *Balsamo Peruviano*. Emplastro hoc in febribus continuis & malignis, ut & intermittentibus, ubi de anxietate præcordiorum conqueuntur ægri, nil melius est; sicut & in vomitu compescendo, malaxatum cum oleo nucis moschatæ vel mæis destillato, vel oleo succini, convenit; non secus ac in doloribus artuum & partium musculosarum, qui catarrhis vulgè adscribuntur, in illo nempè symptomate, quando in vel post sudorem artus frigori exponuntur, & defluxio inde oritur, malaxata cum Balsamo Peruviano e. g. mihi sequens præparatio commodior videtur:

ʒi. *Tacamahac. pulverisat. ʒiii. vel ʒiv.*

*Balsam. Peruvian. ʒi.*

lentoque igne liquefacta misceantur, & optimam dabunt massam pro emplastro inducendo, cum & sine sindone ubicunque locorum applicando.

Hic præparandi modus probè est observandus. Nam qui vulgè fieri solet cum terebinthinâ, minus concinnus, & propter viscidam glutinositatem imprimis molestus esse solet, ut non sine epidermidis latione removeri queat: ut ut gummatum ejusmodi resinosâ Galbanum etiam, optimè terebinthinâ seu resinâ liquidâ, pro usu externo dissolviqueant, melius longè quàm cum aceto, ut rectè docet *ZWELFFERUS in Animadvers.* In capitis affectibus dolorificis & catarrhalibus pathematicis, emplastrum tale vertici & temporibus commodè applicatur. Dolores dentium cariosorum delet, si iis indatur; in quibus aliàs mulierculæ nostrates gestant emplastrum ex *Tacamahaca* in forma thaleri temporibus applicatum, & multis Chirurgis secretum est secretorum, quo tamen quidam mastichis usum *tacamahacæ* longè præferunt. In affectibus nephriticis & doloribus arthriticis, speciatim Ichiade, nec non contusionibus omnis generis simili ratione applicatum, multus est usus, malaxatum cum oleo succini; sicut etiam post arthriticos paroxysmos partium affectarum fibras ac membranas roborare, ac debitum in tōnum restituere solet.

*Oleum* aliàs anodyno-polychrestum ex *Tacamahaca* paratur nervis singulare, & in affectibus catarrhalibus, multoque aliis præstantissimum.

Modus parandi hic est:

ʒi. *Taca-*



24. *Tacamabaca*:

Maceratur cum vino, & per arenam destillatur, additis *filicibus calcinatis*, ne liquefactum gummi in forma nativa per retortam prodeat: prodibit primum phlegma, hinc oleum album, post luteum, denique rubicundum: quæ omnia probe rectificata quoscunque tumores & dolores optime tollunt in hemicraniis, affectibus coxendiis, podagricis &c. temporibus illitum defluxiones sistit, & sedat dolores dentium; in paroxysmis colicis, uterinis &c. illitum umbilico, optimum evadat remedium. vid. *HOFFMANNUS Clav. pag. 601.*

*Emplastrum stomachale Auctoris ex Tacamabaca* p. iii. *Syraxis* p. i. & momento ambre, paratur, & sic præstantius est Poteris.

DE TARTARO.

**V**ox Tartari tripliciter usurpatur:

*Primo* generaliter pro omni acido vinoso, quod in vino reperitur, & cum vino semper conjunctum manet, etiam purissimo; & quod est parens aceti in vino, dum subigit partem vini volatilem in aceto. Hic tartarus in vino est Auctor, quod vini potiores sint obnoxii arthritidi & colicæ; sicut calculi & renum morbi ab acido ejusdem coagulante oriuntur & ita admodum variat pro insigni varietate vinorum. Quod magis enim matura vina, sed tartarus hic magis vel minus volatilis est: magis volatilis, ut etiam cum spiritu per alembicum rapiatur; id quod fit in vino generoso Hispanico, Ungarico, Rhenano; interdum est minus volatilis, ut remaneat in fundo; interdum fit, ut Vitrum vini effusum in tabulam per noctem, manè monstrat Tartarum in tabula, qui in vino fuit, cujus farina est Gallicum & Jenense. Sic vinum Hispanicum minorem, Rhenanum majorem, Gallicum quoque parcam Tartari quantitatem suggerit: quedam verò vina, Moravica v. g. adeo tartarea sunt, ut tartarus manifestè appareat, si nempe ovum per noctem vino immittatur, altero manè prorsus crystallis quasi vitreis, aut imprimis tartareis, incrustatum extrahitur: quod fit, quando acidum in vino rodit testam ovi, quæ copioso sale volatili alcalico est imprægnata: Dum ergo rodit, se conjungit cum sale volatili alcalico corticis ovi, & coagulat se in crystallos tartareas minutas, quæ adhærent altero manè cortici ovi. Hinc enim fit, quod lapilli cancrorum infusi vino, ejus adimant aciditatem, & illud robur suum amittit & saporem, & cum iis se coagulat atque unit, quoniam acidum rodit lapillos cancrorum. Hæc est generalissima, sed allotrica, Acceptio.

*Secundo* specialiter Tartarus vocatur, illa substantia vini, quæ per fermentationem ulterius separata, tanquam terrestris pars in fundum detruditur; & alio nomine propriè vocatur *Fæx vini*.

*Tertio*, propriè Tartarus vocatur concretum crystallinum acidum terrestre, quod dolis & parietibus doliolum adhæret: ita vocatur, quia fit ex fæcibus, ab acido vini in talem crystallum coagulatis, & est nihil aliud, quam sal essentialè vini.

Differt ergo Tartarus versus fæcibus vini in eo, quod fæces imprimis consistit salibus volatilibus, & partibus terrestribus copiosis; Tartarus verò ipse constat copioso sale acido subtili, figente spiritus volatiles fæcem, & concentrante salia volatilia earundem, eaque cum terrestris fæcem portione in crystallos coagulante.

De generatione ejus & crescendi modo optime explicarunt in specie *PORZIUS in Anal. Chymica Vini Rhenani*, item *BECHERUS Phys. Subterr. lib. I. pag. 429. seqq.* & optime *HELMONT in Tract. Tartari vini Historia pag. m. 235. seqq.* ubi hic elegans, perspicuus & accuratus est, & meretur, qui legatur. Nempe, ut aliquid de generatione dicam, notum est, quod ex musto, dum fermentat, præter Gas sylvestre narcoticum inebrians, subeuntes suffocans, & candelas extinguens, per fermentationem separatur portiuncula non benè miscibilis, quæ abundat particulis vini salinis, tam volatilibus quam acidis, admixtis simul portionibus terrestribus; Unde secedit in fundum vasis, & dicitur *Fæx vini*. Jam in omni vino, imprimis quod habet copiosum tartarum, est subtile acidum, quod successivè rodit fæces alcalinas & terreas, & dum rodit, coagulantur ambo in sal crystalliforme: sub quâ coagulatione salium cum partibus terrestribus fæcem, oritur tale concretum salino-acidum, quod dicitur Tartarus, & quidem ex vino albo concrevit albus, ex vino verò rubeo ruber.

Ab hac similitudine Tartari in vino, desumpta est appellatio *Tartari microcosmici*, per quem *PARACELSUS* intelligit sal recrementosum in corpore humano: Sicut enim Tartarus in vino, fit ab acido subtili rodente & coagulante fæces vini; ita etiam tartarus microcosmi dicitur talis succuæ esse, qui acidus, vitio digestionis primæ in deficienti volatilisatione genitus, in convenienti materia abeat in coagulationes, ex quibus coagulationibus denique nodi, topi, calculi, gummata &c. producuntur, & coagulationes aliæ.

Tartarus ergo est sal enixum, ex acido vini in ejus substantia media conteito, & fæcibus alcalinis oleosis concretum, ut in textura sui acidum dominari videatur adeoque Tartarus in recessu habet acidum vini, copioso alcali fæcem vini saturatum, unâ cum copioso oleo intertexto. Pariter enim ratione ex aceto, seu Tartaro liquido, & sale tartari, vel alio quodam fixo, concretum tartareum obtinetur simile tartaro, vel ex sale tartari, aut quocunque alcali alio, & vino facillè concretum tertium instar tartari haberi potest.

& hæc compositio mechanica ipsam tartari generationem naturalem docet: confer. *TACHENIUS in Hippocr. Chym. pag. 86. in Clave Hippocr. Chym. pag. 88. BECHERUS Physic. Subterr. pag. 369. & Supplement. 2. pag. 85.*

Ex his patet, quid de tartari virtutibus habendum sit; nempe habet vim resolutivam, absterisivam & digestivam pro detergendo muco aliisque sordibus, in stomacho, & intestinis, seu primis viis, stibulantibus. Hypochondriaci & cachectici utuntur illo pro laxanda alvo, in ejusdem nimia obstructione. Usurpatur in vehiculo calido, ut dissolvatur. Refert Thonerus de Cachex. lib. 3. observ. 4. quod quidam cachecticus, abhorrens ab omnibus medicamentis, fuerit restitutus solertiâ medici, qui loco salis communis omnibus alimentis addidit pulverem Tartari, qua eleganti fraude æger fuit curatus.

Cæterum cum in tartaro adsit pars terrestris & fæculenta, quæ non est superabilis à nostro stomacho, & instar calcis cujusdam in fundo ejus præcipitetur & substat, propterea superficialiter præparari solet, ut secernatur pars crassior & fæculenta: fitque per solutionem iteratam & coagulationem, ex quibus oritur cremor & crystalli Tartari. Solvitur enim tartarus in aqua calida, agitur probe cum baculo, & solutus dat in superficie cutem seu spumam salinam, quæ cum cochleari perforatâ ablata & denuo pulverisata, dicitur *Cremor Tartari*; aqua verò reliqua trajicitur per pannum, & in loco frigido denudè concrevit in *Crystallum Tartari*.

Sed observetur, quod interdum, ut crystalli fiant puriores & magis perspicui, sæpius iteretur hæc solutio, sed perperam inam semper in aqua pars alcalica volatilis remanet, unde debilitantur, & tantum virium decedit. Id ne fiat, semel, aut ad summum bis, sufficiat solutio seu crystallisatio.

Tartarus depuratus seu Cremor & crystalli Tartari egregiè incidunt viscidum & abstergant, penetrant, urinam promovent, & simul blandè laxant; unde medicamentis laxantibus & purgantibus adduntur, quia eorum vim laxativam promovent. Constant enim utroque principio fermentativo, acido & alcali volatili, utut præponderet acidum. Imò sunt, qui cremorem & crystallos tartari seu Digestivum universale, & præparativum excrementorum ad purgationem & evacuationem, commendant. Hinc in affectibus hypochondriacis, nephriticis, & affectibus cachecticis & similibus pro stimula leniter alvo commodè propinatur; purgantibus enim additi adjuvant eorundem operationem: e.g.

24. *Crem. vel Cryst. Tartari* ʒss. ad ʒii.

*Diagryd. vel scammon. sulphurat. gr. ii. vel iii.*

*Misce fiat pulvis.*

Et sic medicamentum laxans habemus in diætiis affectibus multiusus. In febribus intermittentibus medicina polychresta in Tartaro est, sive solitariè usurpetur, sive crystalli subigantur diuturno cum corallis præparatis, quod dicitur *specificum esse febrile Kergeri*.

Verum in usu crystallorum & cremoris tartari observetur; quod *primo* assumendi sint in liquore, quantum possibile, fervido, vel carnis, vel gallinæ, vel alio jusculo, vel cerevisia calida, ut melius dissolvantur in eodem; quia aliàs moras in stomacho neunt, tardiusque operantur. *Secundò*, dum assumuntur, benè sunt motilanda pro faciliiori dissolutione eodem fine, ne in ventriculo coagulata aut concreta subsistant, sed resolvantur.

Elegantem modum, Cremorem & crystallos Tartarum simplicibus alterantibus & purgantibus imprægnandi, subministrat *ZWELFFERUS in Mantissa Hermer. ult. Edit. pag. 411.*

Prostant etiam in affectibus hypochondriacis *Pilule de Tartaro Quercetani*.

Sic quoque prostat elegans *Tractatus Medicorum Heilbrunnensium de Cremore Tartari*, conscriptus contra Pastorem quendam paganum, qui omnes morbos curare voluit cremore tartari.

Habemus in Officinis *Cremorem tartari seu crystallos rubicundas* sub nomine *Pulveris Hepatici Dresdensium*, qui valdè convenit in corrigendo stomacho, & in empergenda ebullitione sanguinis à sale volatili. Convenit itidem tempore æstivè præargendo æstu nimio, pro arcenda ebrietate & similibus aliis; hinc Germanis dicitur *das Sauffpulver, id est, pulvis potatorius*; quia manè si sumperimus potum consueti majorem innoxie perferre possumus; atque ad quam plurima alia commendari, notum est. Præparationem videre potestis in *ROLFINCII Chym. in Artis. formam redacta*, & hinc inde apud Autores.

*AVTOR* etiam Nu. 1. & 3. præscribit modum parandi *Tartarum chalybeatum*, qui est egregium medicamentum, & multi usus in malo hypochondriaco. Optime paratur cum ana *Crem. tartari*, & *limaz. Martis*, terendo & coquendo tamdiu, donec omnis Mars resolutus instar pulveris reperitur; & in cachecticis, quattranis, scorbuticis, hypochondriacis, & aliis affectibus chronicis, optime cum successu adhibetur; absorbet enim acidum in affectibus chronicis, hypochondriacis. Confer. *ZOBELIUS in sua Tartarologia*.

Succedunt nunc Præparata ex Tartaro chymica: & quidem primo Tartarus igne aperto per retortam destillatur, unde prodit (1) phlegma spirituosum urinosum; (2) oleum copiosum admodum fetidum empyreumaticum; & (3) remanet caput mortuum nigrum, continens copiosum sal fixum lixiviale, & terram nigram.

*Supra*



*Supra dictum*, quod conficit Tartarus ex copioso alcali volatili concentrato per acidum vinisubtile: Dubium ergo, ubi acidum Tartari in eius destillatione maneat? & quomodo amarities illa spiritus destillati oriatur? Communi modo si procedatur, destillatione aciditas ex tartaro haud separabitur, aut vix sensibilis eadem observabitur, adeoque phlegma acidiusculum, quod pro spiritu tartari vulgò exhiberi solet, suppositum est. Dum ergo moderato & leni igne retortæ inditus urgetur Tartarus, liquefcit, acidum agit in alcali, & alcali vicissim in acidum, & tali mutuâ actione & reactione seu fermentatione subtiles partes erumpunt sub forma liquoris seu spiritus urinosi: Quod enim talis oriatur fermentatio in retorta, patet exinde, quod tunc temporis copiosus exhalet spiritus seu gas sylvestre, adeò incoereibilis, ut omnia vasa angusta & clausa penetret, imò ædes perrepat, propter obortam fermentationem intensiorem: Quod si verò exactissime vasa sint clausa, non potest fieri, quin rimas agant, & dissiliant. Dum ergo acidum agit in alcali, fit, ut sensim sensimque acidum & alcali arte resoluta se conjungant, & cum oleosa parte maximè abundante colligentur, acidumque prorsus obliteratur usque adeò, ut ex commissione oleositate, acidi & alcali ex colligatione mutua, indeque murata textura, oriatur partim liquor oleosus crassus & fœtidus, qui cum sit *oleum destillatum*, nihil aliud est, quàm sal volatile tartari concentratum ab acido, & in olei corpus seu formam redactum; partim verò sal tartari fixum alcalinum in capite mortuo remanens, qui aliorum acidorum more ex æstiori combinatione & fortiori liquefactione acidi pinguis cum alcali volatili originem duxit.

Ex hoc apparet, quàm varias formas ignis attribuat rebus, quæ sub ejusdem sunt tortura seu Dominio, ut v.g. Tartarus abeat in spiritum, in oleum, & alcali fixum: vid, quædam in *TACHENII Hippocr. Olympe*.

Tartarus nempe ex suâ primâ generatione est admodum alcalicus ex sale acido præpollente; quod etiam gustus testari potest; nihilo minus si per ignem destilletur, in omnibus productis ne tantillum acidi reperitur; quoniam omne acidum, concentratum per fermentationem & subactionem ab alcali, concentratur ab arte cum alcali, & dat oleum. Idem alcali liquefactum cum acido, dat sal alcali fixum in capite mortuo, adeò ut hoc non sit naturale, sed omnino artificiale. Id quod non tam de hoc, sed de omnibus salibus fixis & laxivialibus Vegetabilium est intelligendum.

*Spiritus iste Tartari*, sive liquor urinosus tartari, qui primùm prodit, probè dephlegmetur, sic fit tandem urinosus volatilis, & ed melior in operationibus, & efficacior in medicina.

Modi parandi *spiritus tartari volatilis* sunt varii. Sunt, qui spiritum tartari vulgarem rectificant proprium super caput mortuum remanens, quod copioso sale fixo est imprægnatum. Fundamentum est hoc, quoniam scilicet in spiritu tartari, utur urinoso, adsit tamen subtile acidum, quod impedit penetrationem salis volatilis penetrantissimi; Dum ergo reasfunditur spiritus tartari capiti mortuo, imprægnato sale fixo, fit, ut à sale fixo acidum in spiritu restans imbibatur, & sal fixum uniat sese cum acido in spiritu volatili, & illud retineat; unde spiritus tartari urinosus perfectus exhalat, & instar spiritus ejusdem urinosi volatilis se representat. Paucus quidem habetur, reverà tamen perfectè urinosus volatilis. *Volatilifari* etiam potest *spiritus tartari vulgaris*, si scilicet misceatur cum spiritu vini, hinc dulcescit, & saporem & odorem nauseabundum & fœtidum perdit; quâ mixturâ destillatâ, prodit *spiritus tartari volatilis* cum spiritu vini, in fundo remanente phlegmate: qui spiritus egregium solet esse sudoriferum.

Duo aliâs in tartari præparatis primaria sunt, quæ modernis exercent:

- (1.) Spiritus volatilis urinosi in majori copia acquisitio.
- (2.) Salis tartari fixi cum variis acidis, aliisque corporibus, pro usu Medico combinatio.

Quoad prius, plures admodum tentati fuerunt modi copiosum *spiritum urinosum*, & si possibile, *sal volatile* ex tartaro elicere, in quo præprimis occupatus fuit *LUDOVICI*, uti videri possunt experimenta in *M A N C Ann 6 Obsev 243 pag 338*, qui tandem ex parte una sacchari vilioris cum tartari part. ii. extremo arenæ gradu pœto vel decem horarum spatio elegantem *spiritum urinosum* ad ℥xij. & ℥xij. acquirit, tartareo odore & sapore simillimum: quorum tamen loco melior & copiosior *spiritus volatilis* habetur ex *factibus vini* exsiccat, ex quibus omnem suam volatilitatem tartarus habet; & qui novit artificium hoc, simul acquirit *sal tartari volatile* egregium, quod in forma nivis alembico adhæret, saporis urinosissimi & subfœtidi odoris, instar salis volatilis urinæ. Nam miscela tartari cum alumine, aut etiam volatilifatio salis tartari fixi cum alumine instituta, nil valet: Quod enim tunc prodit volatile urinosum, maximam partem est ex alumine, nempe portiones sunt urinæ humanæ, quæ alumini pro meliori crystallisatione fuit addita.

Sed eo ipso, quo tam copiosum oleum empyreumaticum in destillatione tartari prodit, manifestum est, sub hoc ipso sal volatile copiosissimum ab acido pingui concentratum delitescere. Artificium ergo copiosius parandi substantiam urinosam volatilem ex tartaro, consistit in concreti hujus resolutione; quod ipsum sit tribus

(1.) Vel ipsum oleum cum sale alcali fixo mediante digestionem recludendo.

(2.) Substantiam oleosam per ignem deflagrationem destruendo.

(3.) Eandem mediante putrefactione incedendo.

Omnibus his modis copiosus *spiritus & sal volatile* elegans ex tartaro haberi potest.

*Priorem* quod attinet *modum* per digestionem & rectificationem olei tartari empyreumatici, destillati cum sale tartari aliove fixo, & inde salis volatilis copiosi elevationem, hunc videbitis in *LUDOVICI de Sale Tartari pag. 19*. & præsertim in *HOFFMANNI Clave pag 604*, & ipsemet vidi optimè succedere negotium.

*Secundus modus* per deflagrationem, manifestus est in destillatione tartari cum nitro per retortam tubulatam in *Chyllo urinoso*, *spiritu carminativo*, & similibus. In his enim adjumento nitri deflagrat pingue tartari, & colligitur in receptaculo *spiritus tartari volatilis* urinosus, qui super caput mortuum rectificatus sal volatile suggerit. Nempè nullum oleum empyreumaticum tunc prodire solet, destructo concreto pingvi, mediante detonatione & ignis deflagratione. Spiritus hic est & potentissimus: Receptaculum autem contineat aliquid *aqua simplicis pro Chyllo urinoso*, vel *spiritus vini pro spiritu carminativo*.

Hujus spiritus tartari eiusque salis volatilis usum quod attinet, imprimis ea, quæ dicuntur de spiritu tartari fœtido, intelligenda sunt de spiritu tartari volatili, in quo vires sunt exaltatæ, & longè potentiores quàm in vulgari: cumque sit volatilis urinosus, patet, quod conveniat externè & internè in affectibus ab acido vitioso, præsertim vinoso, oriundis, cum acidum illud vinosum tanquam sui compos ratione salis urinosi etiam in remotis corporis locis præ aliis volatilibus destruat & dulcescere faciat, ac ita morbos inde natos curet. Nempè specialem adhuc in radice convenientiam quandam habet cum matre sua, vino; unde morbis diutis apud nos corrigendis conveniens imprimis ejus usus est. Unde insignis est ejus usus internè in pleuritide, affectibus hysteriis, hypochondriacis, scorbuticis, cachecticis, & similibus morbis chronicis tartareis, per urinam & sudorem purificando sanguinem; in febribus etiam intermittentibus, præmissis præmittendis, egregiè est sudoriferum & diureticum; urinam enim movet potenter: adeoque in hydropse est ejus usus adeò exoptatus. Ulteriùs in parestia ex colica spiritus tartari volatilis vel intrinsecus assumptus, à ℥j. ad ℥ss, vel extrinsecus membris paralyticis inunctus, est expertum remedium; & quidem internè in tali casu adhibetur sub vehiculo vel vini vel decocti emulati; curat enim sic parestiam per sudorem. In calculo, podagra, & arthritide vaga & fixa, doloribus artuum scorbuticis & similibus, egregiè quoque est usus, quoniam acidam lympham, nervos infestantem, & tendines pungentem & corrodentem emendat; coagulationem in topbos impedit, internè assumptus, externè inunctus, aut cum linteis applicatus.

*Tertius modus* per putrefactionem est elegans & penetrantissimus. Sic habetur spiritus & sal volatile, teste *BECHERO Physic. Subterr. pag. 429. & seq.* item in *supplem. 2 pag. 93* Novi amicium, qui ex tartaro egregium & copiosum paravit spiritum instar spiritus salis ammoniaci penetrantem, in quibuscunque morbis tartareis, ex acido vitioso oriundis, maximè utilem. Morbi enim nostrates acidi ortum habent ex esu & potu acido; Ergo per symbolizationem destruitur à tartaro alcalino. Artificium consistit in legitima tartari putrefactione. Retulit hic ipse amicus, se tartarum miscuisse cum f. q. aquæ simplicis, coquendo ad dissolutionem tartari, quam cocturam inspissavit in tantum, ne tartarus in grana denuò concreveret & coire potuerit; sic enim successive putrescere. Putrim, si verus est processus, melius esse, si cum musto hoc modo coquatur tartarus: non solum enim promovebitur putredinis negotium; sed etiam ipsum mustum supplementum spiritui & sal volatile subministrabit. Alii copiosâ aquâ affusâ in blanda digestionem tartarum continent, ac ita ad putredinem eundem deducunt. Arbitror optimam & brevissimam viam putrefaciendi tartarum esse, si misceatur cum solutione salis ejusdem alcali fixi, donec cessante effervescentiâ dissolutus appareat tartarus, & ita blando calore cum l. aqua digeratur. Pertrahatur sic acidum tartari, dissolvetur & invertetur textura olei, & consequenter motu putredini simillimo ita alterabitur tartarus, ut spiritus & sal volatile haberi queat. Nempè videtur huc respexisse *LANGELOTT* in famosa sup tartari fermentatione, de qua vid. *Epist. ad Nat. Curios. pag. 10* & *BARTHOLINUS Cent. II. Epist. 42. pag. 332.* item *Epist. BECKII ad Langelott.* de hac materia; dum solutioni salis tartari additur tartarus crudus, quo ingens ebullitio excitatur propter sal tartari fixum, quod congregitur cum acido tartari, in crystallos abeunt lamellarum instar, & sunt diureticum singulare. Et hoc est, quod dicitur, quod sal tartari per fermentum proprium fermentatum, det spiritum volatilem.

Sed effervescentia hæc est saltem, non verò fermentatio; & bullæ istæ aviformes communes sunt quibusvis aliis fermentationibus concretorum non nihil pinguium; & spiritus, qui hoc modo obtinetur, nihil præ vulgari tartari spiritu obtinet. Unde & *BECKIUS* minus ferit scopum, dum concretum quasi ammoniacale exinde emergere putat: quod tamen ad concretum tartari pingue, & diversimodè compositum, non adeò quadrat. Habetur saltem putredinis



in tartaro, ejusque per alcali putredinis motum resolutionis, & res sponte patebit, uti *supra* ex olei empyreumatici cum sale fixo digestionem innouit.

Ceterum optimus spiritus tartari volatilis est, qui fit in facibus vini, & prae ceteris omnibus per distillationem cum ana nitri paratus spiritus sic dictus carminativus dicitur, cum parte tertia salis tartari vel cin. clavell. aut calcis viva, per retortam rite destillatur in receptaculum, cui spiritus vini tartarificatus infusus sit; & Tinctura solaris nephritica Ammelungii, quae preparatur ex ana tartari, nitri, minera antimonii, & silicium Saalsfeldian. solarium, qui maculas & fibras quasi solares striatas habent; pulverisatis his admiscendo nitrum in aqua calida solutum, subigendo probe, & reponendo aliquandiu in cella, saepius agitando, destillantur postmodum per retortam caute, ne cum impetu fulminante omnia diffingant: li- quor prodit urinosus coloris nonnihil aurei, egregius propter sal volatile tartari nonnihil oleosum; nam parum sulphuris antimonii est quod continet, & nihil quod ex silicibus habet; parum igitur respectu hujus prestare potest.

De oleo tartari

Post spiritum tartari vulgarem, oleum copiosum fatidum, sub quo copiosum sal volatile ab acido pingui concentratum delitescit, prodire, *superius* dixi. Hæc enim duo conjuncta exeunt sub forma olei, quod est liquor crassus obscurus, & foetidissimus; ob id à multis rejicitur ut inutile quid: sed perpetam, cum in eo sit sal volatile concentratum egregium, magnum in medicina virium. Multa certe latent adhuc in hoc oleo paucis cognita. Miscetur cum cornu cerviusto, vel cum cineribus animalium, & rectificatur aliquoties; sic acquiritur oleum coloris aurei, saporis & odoris penetrantissimi, in colica, passione hysterica, &c. dosi gutt. iij. vel iv. in haustu vini; corrigit quodcumque acidum, & pellit sudorem foetidissimum. Ubi opus ergo fortis sudorifero, optimum est. Præservat calculum, purificat renes, &c. Externe ad scabiem & luem Veneream multum conducit; Adhibetur etiam in tumoribus malignis, bubonibus & carbunculis pestilentialibus, imprimis pro iisdem maturandis, ut & pro ulceribus ex maturatione ortis purificandis & consolidandis: Mirifice resistit doloribus podagricis, & emplastri loco renibus applicatum, dolores nephriticos sistit.

Postquam oleum prodiit, in capite mortuo sal fixum restat, conjunctum cum copiosis nigris terrestribus portionibus, quod factum ex colliquatione alcali & acidi; quæ duo cum particulis terrestribus & pinguibus colliquata abeunt in sal fixum, quod de omnibus salibus lixiviosis vegetabilium verum est, quæ non nativa sunt, sed igne producta, per fortem colliquationem facta.

Hoc sal tartari elixiviatum fixum est medicamentum singulare multius in Medicina & Alchymia. Nam quæcumque acida aliena in primis viis destruit, febrifugum est optimum, ante paroxysmum in vino assumptum, pellit potenter urinam; Deinde digestivum est celebre in morbis chronicis & affectibus hypochondriorum ab acido ortis. Uterque etiam liquefactum in aqua adhibetur pro correctione omnium venenorum, imprimis purgantium; v. gr. pro infusione purgativa ex fol. sennæ in aquam appropriatam, addatur sal tartari fixum, & hoc elicit potenter virtutes, ut promptè ab illo sequatur purgatio. Ex hoc fundamento prodit Infusum laxativum Manna-gotta, quod describit ZWELFFERUS in Pharm. Reg. quod paratur equidem cum cremore tartari; melius tamen foret, si pararetur cum sale fixo tartari. Unde in usu est, ut ingrediatur nodulos purgantes & alterantes vino infundendos sal tartari fixum; hoc enim solutum à vino efficit, ut extrahantur fortius virtutes vegetabilium.

Si hoc sal tartari ponatur in locum humidum, liquefcit in liquorem (salia enim alcalia facile liquefcunt in humido) & vocatur Oleum tartari per deliquium, ad differentiam olei destillati foetidi. Hoc externe in usu est creberrimo inter cosmetica, contra serpiginem imprimis, pruritus, scabiem, pustulas, varos, & sorditiem cutis quæcumque præsertim cum l. q. olei amygdal. dulcium factum: Destruit nempe acidum intercutaneum, unde dicta mala oriuntur. In achoribus & tineis capitis infantum, in gutta rosacea & similibus, quæ proveniunt ab acido fermentativo sub cuticula concluso, egregium est.

Tandem etiam in Alchymia sal tartari magnè est usus pro resuscitandis metallis, & pro elaborando Mercurio corporum metallicorum; unde etiam privilegiatum dicitur sal tartari TACHENIO, quatenus tanquam natura semî-mineralis potentius operatur in concreta metallica, aliaque mineralia, agendo in eorum sulphure; unde inter salia resuscitativa dicta præ ceteris eminere solet; inter quæ etiam pertinet spiritus urinae, sal fuliginis, spiritus salis ammoniacalis, &c. Sal tartari tamen primatum obtinet, ejusque singularis est vis potenter omnia resuscitandi, & Mercurios vivos producendi. Fundamentum consistit in hoc, quoniam præprimis solvuntur metalla per spiritum acidum: dum ergo sal tartari fixum adicitur, conjungit se cum acido, quo acido separato, ipsa metalla liquefacta in igne regenerantur, antiquam formam assumunt & resuscitantur. Item concretio metallorum, quæ soluta Mercurius vivus acquiritur, fit ab acido: Dum ergo hoc acidum per salia resuscitantia, qualia sunt omnia alcalia, imprimis per sal tartari fixum, solvitur & attrahitur, fit, ut solvatur coagulationis vinculum, & acquiri-

tur sic Mercurius corporum metallicorum, qui multi est usus in Alchymia & Chymia. Multa sanè habent in hoc sale tartari volatili Alchymistæ, quia singulare privilegium obtinet, uti dixi, in metallis resuscitandis, & Mercurio vivo producendo.

Quod II. sal tartari cum aliis, præsertim acidis, pro usu medico combinationem attinet, hæc inter eminet Terra foliata tartari; scilicet sal tartari fixo affunditur acetum destillatum q. s. pro saturando sale tartari; sic acidum volatile aceti se jungit cum sale fixo tartari, & prodit per alembicum insipidum: hoc si sit toties, usque dum acetum sub antiqua sua acredine super alembicum ascendat, & remaneat sal tartari ab aciditate aceti saturatum, fit Tartarus quasi regeneratus, Terra dicta foliata tartari, vel sal tartari essentialis, à quo spiritus vini aliquoties abstrahitur.

Multum valet in Medicina, estque excellens menstruum pro resoluendis vegetabilibus, & extrahendis eorum essentiis; sicuti eadem terra foliata tartari convenit egregie in eliciendis tincturis metallorum, & cum hac preparatur Tinctura Martis aperitiva ex vitriolo Martis; quæ Autore ZWELFFERO est inventa, & est excellens remedium in morbis cachecticis, & aliis quibuscunque chronicis; vid. Mantissa pag. 317. Terra hæc foliata tartari, conjuncta cum spiritu salis ammoniaci in digestionem, est remedium singulare in malo hypochondriaco, scorbuto, & similibus. Vocari etiam solet aliàs sal essentialis vini, quoniam parata est ex sale tartari fixo, aceto, & spiritu vini; adeo ut ex hac terra denuò possint destillari, tanquam ex tartaro, spiritus, oleum, & sal fixum miræ naturæ pericyclofi. De hac terra tartari foliata videatur ZWELFFERUS in Apologia contra Tachenium, imò ipse TACHENIUS in Hippocrate Chymico, & ROLFINGIUS in sua Chymia, ubi de Tinctura Martis aperitiva, & simul de hac terra tartari foliata. Egregium est diureticum, quod magnificet JENNETUS, uti videre est in Institutionibus. Terra foliata hæc tartari, si solvatur in loco frigido in liquorem, vocatur liquor terra foliata tartari seu arsenum tartari. Terra foliata tartari, si cum sale volatili ammoniacali conjungatur, & humidatum per retortam, in cujus recipiente sit spiritus vini, destilletur, liquor prodibit admodum spirituosus volatilis, & valde penetrans, qui resolvitur in spiritu vini, & est remedium penetrantissimum atque gratissimum.

Terra hæc foliata tartari, loco radiosæ cum aceto præparationis, compendiosius haberi potest, si

24. Crystall. tartari ℥viij.

Sal. tartari ℥iv.

Aqua comm. ℔ij.

Filteretur liquor post ebullitionem factam, & evaporetur ad siccitatem, & in fundo restabit sal candidum.

Hoc ipsum optimè cum Martialibus jungitur, speciatim cum vitriolo Martis, & exinde fit vel in forma liquida Tinct. viridi Martis ZWELFFERI, vel in forma sicca Pulvis Martialis compositus; vid. ZWELFFERUS loc. cit. Quin imò & ipse cremor tartari cum vitriolo Martis probe subactus, compendiosius sub eadem efficacia eadem remedia, tam in forma sicca quam humida, suggerit, Autops. LODOVICI in M. A. N. C. Ann. 2. Observat. 250. pag. 454.

Tinctura tartari ab AUTORE sub hoc nomine descripta, propriè loquendo est non ens, & nihil aliud, quam sal tartari fixum, subtilius cum substantia faculenta, ex calcinatione intensiore enata, in spiritu vini soluta: Recipiunt nempe sal tartari calcinatum ad cæruleitatem, affundunt spiritum vini, ponunt in digestionem, decantant, sal tartari iterum calcinant; hinc etiam omnem suam efficaciam debet saporis acri alcalisato: sed est impostura; Nam perfecte calcinatum sal nullam deponit tincturam; sed quicquid tincturæ est, id habet à sulphure carbonum incensorum, ab alcali tartari imbibito; Unde etiam usque ad cæruleitatem calcinari debet, quo elegans & rubicunda tinctura obtineatur. Tinctura ergo ista non elicitur ex sale tartari, sed oritur ex spiritu vini, cum scoriis terreis salis tartari per fortiorem calcinationem genitis, se tingentis; quibus pro tincturæ exaltatione ipsum sal à spiritu vini blando calore imbibitum aliquantulum tribuit. Per experientiam constat, violentâ calcinatione ad cæruleitatem usque successive ipsum sal tartari absumi penitus, ut facta novâ semper lixiviatione, inspissatione & calcinatione totum sal fixum destrui possit & in fæces obscuras commutari. Has fæces, quæ cæruleum colorem salis tartari conciliant, imbibit spiritus vini cum particulis salinis, & exinde tincturam istam repræsentat. Si recipiatur caput mortuum spiritus carminativi probe calcinatum, & infundatur in spiritum vini rectificatum, cujus partibus iij. pars 1. spiritus tartari addita fuerit, mediante digestionem pars alcalica spiritui committitur, ac elegans ac pro usu Medico efficax Tinctura sic paratur.

Vi alcalinâ acida primarum viarum absorbet, cum iisdem in salisum saporem diureticum abit, & egregium remedium est contra calculum, mucilaginem stomachi incidit, appetitum provocat, corpora resinosa dissolvit, & usui medico aptiora reddit, menses stimulat, &c. Cum hac qualibet resinosa aliàs irresolubilia in essentias augentur.

Paratur etiam Tinctura tartari acris, ex tartaro & calce viva coctis vel calcinatis, hinc extractis, inspissatis: quod cum spiritu vini digeritur, & ad usum servatur.

Ex



Ex hoc sale tartari fit *Tartarus vitriolatus*, affundendo sal tartari spiritum vitrioli. Alii cum spiritu salis componere satagunt sal tartari, sed labor horum frustraneus est: Nil aliud enim quam vitriolum & sal regeneratum accipiunt. Praefero ergo modum *Tachenianum* in sua *Clave Hippocrat. Chym. pag. 70.* Optimè fit ex oleo tartari per deliqu. & vitriolo ex minera Martis solatis in aqua soluto, ad imitationem nempe *TACHENII loc. alleg. vid. WEDELIUS Pharm. pag. 21.* sic enim in sal falsum amarus abit.

Elegans & universale est digestivum ante purgationem pro affectibus ventriculi & intestinorum, & aperitivum viarum & meatuum obstructorum, sapore enim suo falso, & vi nonnihil laxativa & diuretica insigniter abstergit & temperat; hinc in morbis chronicis remedium meritis laudandum est. Observatur quoque, quod si tartarus vitriolatus  $\mathfrak{zj}$ . ad  $\mathfrak{zss}$ . purgantibus admisceatur, diuinia saltem dosis sit sumenda purgantibus, quoniam tartarus per se habet vim proritandi alvum, & stimulandi intestina ad excretionem.

Uterius paratur *Tartarus vitriolatus metallicus*, seu qui conjungitur cum metallis; imprimis tartarus vitriolatus antimoniatus, ex liquescentia & fusione mutua antimoni & salis tartari, elixiviat ex capite mortuo, affuso spiritu vitrioli.

Quidam ad imitationem tartari vitriolati parare satagunt *Tartarum nitratum*, si spiritus nitri conjungatur cum sale tartari; (per effervescentiam enim coeunt;) qui egregius dicitur in multis morbis internis, cui multum tribuit *BARTOLETTUS in Tract. de Respir. Diffic. lib. 5. cap. 1.* Sed observetur, quod sicut sal tartari cum spiritu salis conjungitur, dat sal commune; ita cum spiritu nitri det verum nitrum regeneratum.

Denique eum sal tartari fixum non sit adeo magnarum virium, si sub fixitate sua persistat; propterea semper allaborant omnes Alchymistae; ut volatilifaretur: Ubi observetur distinctio, quod aliud sit sal tartari volatile, & aliud sit sal tartari volatilifatum. Nam sal volatile tartari potest parari ex fœcibus vini exsiccatis, quod est egregium, uti *suprà dictum*. Quod autem attinet salis tartari operosam, milleque modis tentatam volatilisationem, ad quam primum omnium stimulum addidit *HELMONTIUS Tract. de Febribus cap. 15. §. 26. & cap. 17. §. ultimum*, magnus requiritur labor, & qui norunt volatilifare sal tartari, habent succedaneum liquorem Alcahest, seu menstruum universale. Salenim hujusmodi fixum volatilifatum est remedium penetrantissimum, quod autore *HELMONTIO* proreptat ad quartum digestionis limen, quod statuit in arteriis, quodque saponaria virtute quascunque partium sordes abstergit, & corpus purificat virtute stupenda. Mirum quid in melancholicis affectibus præstat sal tartari volatilifatum!

Natura volatilisationis salium fixorum consistit in eo, ut terra figens superflua separatur à salibus fixis; ut salia colligata, acidum pingue cum alcali volatili; redigantur in naturam volatilem, quæ, quoniam ignis colligatione admodum ante sunt concentrata, emergit sal volatile quasi oleosum acerrimum, penetrantissimum, in solutionibus corporum & inde parandis remediis efficacissimum.

Quare autem salia fixa tanto studio volatilifare nitantur Autores, & in quo salia fixa volatilifata, à salibus per se volatilibus differant; optimè videtur explicare *BECHERUS in Suppl. 2. pag. 82. & seq.* Conf. etiam quoad hanc materiam *BECKIUS Epist. de Sale Tartari p. 19.* item in *Experim. pag. 124. & 144. & seq.* Perficere hoc ipsum res multi laboris est, ut hoc docet *Bernardus in Prodr. Vindic. lib. C. & imprimis laboriosissimum se exhibuit LUDOVICI Tract. de Sale Tartari. Modi volatilifandi* instituantur varii; infelici tamen cum successu. Sunt qui alumen cum Sale tartari fixo mistum destillant; unde acquirunt spiritum urinosum, & sal volatile: sed hoc sal non ex tartaro, verum ex alumine est. Quidam volunt volatilifare per spiritum vini egregiè correctum & redificatissimum; & verum est, quod aliquid substantiæ volatilioris alcalisatæ rapiat secum spiritus vini per repetitas per retortam cohobationes; sed genuinam non facit volatilisationem. Alii volunt volatilifare sal tartari per deliquescentiam reiteratam in Aere, quali modo *ZWELFFERUS in Pharm. Regia pag. 247.* magnò hiatu multa promisit: sed labor hic est ridiculus, & sophisticus; quoniam acquiritur nil nisi aqua elementaris. Eporiân quoad hunc laborem videbitis in *LUDOVICI Prefat. de Sale Tartari*, item in *BECKII Medit. & Experim. circa Rerum Natural. Princip. pag. 155.* Alii volunt volatilifare sal tartari fixum per rorem majalem, & spiritum ejus; quod est magis probabile; sed est labor admodum difficilis. Alii aceto mediante hoc peragere nituntur, ita ut sal essentielle tartari, crebriori destillatione & renovatâ imbibitione sal fixum totum tandem secum rapiat: Succedit negotium, sed tam tardè & successivè, ut particula fixiores repetito igne & aceti rosione ita dispergantur, ut nullibi inveniuntur. Alii ex spiritu tartari, oleo tartari destillato, & sale tartari fixo, per repetitam digestionem & destillationem omnia unire, & tandem ipsum sal fixum sic volatilifare nituntur; sed quod habetur Sal volatile, videtur esse ex oleo, dum ipsum sal fixum maximam partem in fundo remanebit. Ergo meliores encheirises ulterius investigandæ erunt. Modum ex tartaro eliciendi sal volatile habet *BOTLE Chym. Scops. pag. 142.*

*Pura qui cupit de Tartaro ejusque medicamentis, videat § 4.*

**THUSIUM** in *Ampelographia*, ubi multa habet de hoc ipso *Tartaro*.

## THUS.

**THUS** quid sit? omnibus notum est; nimirum resina elegans, exstillans ex arbore exotica resinosa. Solet adulterari sæpius & permisceri cum cortice & resina pini, sed fraus potest deprehendi in ignem injectione; quia fumus de pino talem non spirat odorem, quemadmodum Thus.

Vulgò duplicis habetur generis: *Masculinum & femininum*. *Masculinum* est, quod est album, aut medicè flavum purissimum, & in globulos rotundos concretum instar testiculorum; unde etiam Thus masculinum vocari obtinuit. *Femininum* est magis resinosum & molle.

Quoad *vires*, non ultimi usus est. Ingreditur theriacam, & cum aliis laboriosam illam constituit compositionem. Alii pro roborando & confortando ventriculo deglutunt aliquot grana thuris, liſque ventriculum admodum confortari dicunt. Vires habet temperatas, indeque ad acriores humani corporis succos & lympham, præcipue acidam & falsam nimis, in affectibus capitis & pectoris, aliqua temperaturâ, corroboracione & adstrictione opus habentibus; unde in tussi sicca, asthmate & raucedine, multum convenit. Singulare speciatim est pro curâ pleuritidis; unde *Quercetanus* recipit pomum dulce excavatum, replet cum  $\mathfrak{zj}$ . thuris (hodie Mastiche additur) postea operculo testum sub cineribus coquit; quod ita coctum in pleuritide comeditur, ita ut aquæ cardui bevedi  $\mathfrak{zj}$ . superbibantur: Videatur de hoc ipso *RIVERIUS in Pract. uteriam in Cent. 1. Observ. 86.* Hoc pomum adhuc melius perficit *FORESTUS lib. 2. Curat. 85.* qui intromittit thuris  $\mathfrak{zss}$ . & flor. sulph.  $\mathfrak{zj}$ . quæ coquit, & dat contra pleuritidem. Tale pomum similiter utile est in asthmate: vid. *RIVERIUS Cent. 2. Observ. 88.* Item pomum hoc modo paratum est egregium experimentum in dysenteria; dum ulcuscula intestinorum consolidat, & fluxum sanguinis inhibet, & imprimis in dysenteria sumitur convenienter cotoneum excavatum. Alias thus & ad Diarrhoeas & muliebria profluvia laudatur. Rarior tamen est usus interni.

*Extrinfecus* ulterius usus est frequentis in suffitibus capitis pro catarthis, vetigine, coryza, & similibus, uti & in procidentia ani & tenesmo, si scilicet in sella sit suffitus, qui ano aperto excipitur. Deinde frequentis est usus in ulceribus manantibus, & vulneribus nervinis: sicuti etiam epuloticum est primum; unde nullum ferè *Balsamum*, *Unguentum* & *Emplastrum vulnerarium & ulcerarium consolidans* est, quod thus non ingrediatur: pro quo scopo etiam solet *pulveribus dentifricis* permisceri, quando copiosus sanguis per gingivas transudat.

*Oleum thuris* in phthisi efficacissimum est remedium.

*FABER in Myrobec. spagyr. lib. 2. cap. 43.* præparat ex thure *Quintanæ Essentiam thuris balsamicam* cum spiritu terebinthinæ, quæ egregium est remedium.

## TRAGACANTHA.

**TRAGACANTHA** est liquor gummosus ex planta, *Tragacantha* dicta, exsudans, quæ est siſtex parvus, triabilis admodum, & ignosus, in Italia frequens; unde à quibusdam dicitur *Spina Hirci*: ex radice imprimis scissa vel fracta exsudat.

Gummi hoc in aquâ communi facile in mucilaginem resolvable, hujus ratione egregium est in tussi sicca & raucedine, aliisque affectibus pectoris, pro demulcenda acrimonia, ubi rotulæ inde fiunt, quæ successivè deglutuntur. Quod valet de humoribus acerbis in pectore, valet de urina acrimonia, quando convenit in dysuria, exulceratione renum, stranguria &c. dum eandem acrimoniâ simul demulcet & compescit, partes quoque exasperatas, exoriatas, earumque fissuras &c. mitigat; unde tam externo, quam interno usu mucilago ejus frequens usurpatur.

Externè mucilago hæc convenit ad fissuras manuum, pedum, papillarum, &c. dum aqua spermatis ranarum extrahit. Ingreditur *pulverem sympatricum compositum*: nam habemus & *simplicem ex vitriolo Romano* ad albedinem calcinato in sole, & adhibetur ad vulnera cæsum & punctum infusa; & *compositum* cum tragacantho permixtum, qui convenit in vulneribus cum contusione, fissum fractura & similibus symptomatibus conjunctis, in quibus pulvis simplex non est sufficiens. De his pulveribus multa hinc inde prostant: videatur tamen etiam *WORMIUS in Museo*, ubi de vitriolo. Alias externus usus rarus est.

Prostant in officinis *species diatrachanthi* utilissimæ pro compescenda tussi, sub forma rotularum & morsulorum liquefactæ in ore, & sensim sensimque deglutitæ; & quidem in catarthis salis, ubi oriuntur raucedines, aliique cognati affectus.

Sub trochiscorum quoque formâ cum aliis propinatur, uti sunt *Trochisci de Canabi, de Terra sigillata, &c.*



TUBERA CERVINA.

**T**ubercula, Germ. *du Hirsch Brunst*, vocatur etiam *Fungus cervinus*, u. satuline *Boletus cervi*. Est speciei fungus, & figuræ externæ membrum genitale cervi representat, unde tabula or-  
ta est, quod in tylo ex spermate cervi, in organo emulatore, crescat. Sed nunc est eade enim *LONICERA* & *VALERIANO CORDO*,  
fungus talis reperiri solet etiam in locis, ubi nunquam fuisse cer-  
vi reperti.

Hinc patet, quod externa figura occasionem dederit commento,  
 quod oratur ex fœrmate cervi, a quoque ad Venerem conducat;  
 unde inquitur Electuar a Venerem stimulant a sed pessimo con-  
 silio, cum nex sit indiget naturæ, & insar omnium tuorum ali-  
 quid malum in recessu habeat. Ergo potius extinguit Venerem,  
 quàm provocet. Hinc secutum ex uno inconvenienti a' huc aliud,  
 quod mulieres si um permiscere soleant in pudentiam, cum a-  
 liis quibusdam speciebus plantarum & m'ap'is. Hec enim omnia  
 sunt vana & inutilia adeoq; longus hic optimo jure ab O'he'nis po-  
 r'us exulare debet, quàm nutreant ultra utamur. Videatur W. R.  
 M' 1798 13, & ALFRIUS CORDUS in Notis in L'io 107.  
 cap. 83.

FUNGUS vero LUPINUS.

**S**ed iuxta Celsum ab **ANTONIO** PLAGIUS, est ferroxius generis  
tametsi apud Chirurpos, & vocatur in vulnere recentibus  
profundo sanguine undecunque manante usum esse, uti notum  
est ipse, & enim inflat hunc subbit, quicquid sanguis talem acquir-  
it texturem, ut exinde obstruatur orificium sanguinem funden-  
tis. Præstantioris effectus est curatur, si adnectatur in saeculas, &  
comprimatur quantum possibile, & tunc inponatur, qualem si o-  
dum præparandi docet **ELIX. VII. 2. 12. Sin Chirurgia**, ubi tractat  
de symptomatibus vulnerum.

V. I. N. U. M.

**V**inum nihil aliud est, quam mustum ex uvis expressam, fermentatone depuratum & exaltatum, nempe totius maturationis fructuum progressus sit per fermentationem. Sunt enim ante sui maturationem acidi vel austeri, cum in parte acido, nec suffocenter cum alcalino & oleoso fermentant. Dum vero pedunculorum fructuum baccarumque arefere incipiunt, tum suis ulteriori materie nutritis affluxu delibitatis, fermentare incipiunt, sub quo motu acidum cum alcali in debita textura coniungitur, & in ergo proportionem temperatam, simul vero a tali qualem fluctuatione & volatilitate statum desolentur, ut in dulcescant, mollesceant, & moles notabiliter augeatur. Fermentatio debita sit, si sit qualem pro proportionem texture, fructusque maturitatis pro debita maturatione, nondum vero ad ipsam aciem indecens sit.

Cum multæ hæc omnes habent omnes omnium vegetabilium succi exprimi, ut in mentellens denudentur, partim per hanc operationem & non multum partem partium separantur, partim per res quarum non sunt, cum a clare nuntiationem, & per oleum partium vocatationem. Dum enim in succo temperat o cessans ulterius continuatur, per motum hunc intestinum partes salino-oleosæ magis magis subattenuantur, resistit volatilis, & sunt in eo es, dum ab aliis separantur, & in volatilis a non penetrabilis & sic exaltantur, ex qua exaltantur ex parte in ipsa tum abeant, inde huc liquores vinoli procedunt, ut in vino ex uva, tempomaceo, pyracæ, &c. manifestum est. Partes hoc sub fermentatone multæ, unde legitur vis vini roborant & confortant, ac abusu ebrietatem conciliandi unde multum sub fermentatione temperatius se habet, ac post eandem. Nam si quæ ex dolium multum, non tam tamen inebriaretur, quod in vero ver cartharus in temperat a sumatur, vis illius sustentetur, facileque quis inebriabitur, & hoc habetur per fermentationem, dum exaltantur partes spirituales, & à vinculis liberantur, facie penetrant, & vinorum quæ habent, & sunt spiritus nostris. Et ex his hoc non tantum est, sed ex vino, sed etiam ex incensæ, res & odorum, cum, huiusmodi, uva, mentell, expomæ, pyris, bacis rubundis, cydoniæ, &c. in usu sunt. Propter egregias has vires vinum non immerito vocatur *sanctissimum*, & *Principium spirituum* à PARACELSO.

AUth inter fermentatione magis succellive attenuatur ac dum hoc, partim extrahit, partim concentrat alkali, & simul si per nit oleum & spiritum, adiuuante imprimis calore externo, & ita ex vino fit *acetum*. Nunquam tartarus, per subtilitatem vini novae spiritus, fermentatione continuata recluditur, ut in fluorem alca, ut loquuntur *WILLISTUS*, hoc est, totam massam undique respicit. Hinc *BILLICHII* acetum *Tartarum liquidum*, tartarum vero *Acetum fixum* seu *residuum* appellat, unde ex aceto volatilis spiritus ordinariâ methodo amplius acquiri nequit.

*Mustum* ex quo fit vinum, compositus est liquor salis salinus o-

leofus, de acido nempe & alcali participans: & quidem, quod magis de alcali & oleo participans, eo dulciora exinde sunt vina. Per se alba sunt vina: rubra vero fiunt, si mustum fermentet una cum parte vinaceorum: nempe alcali vinaceorum ita perat acidum, & ita texturam immutat, ut exinde rubeat: alcali cum oleo concurrens. Ille vin rubra magis tartarea, quam candida, d utriusque in corpore subsistunt, quam vina candida.

Vina dulciora, Mulcata, & Hispanicum, &c. non solent fermentari, nisi pars phlegmatis per evaporationem Hinc est, quod non tantummodo sunt glutinosa, sed & quod phlegmatis defectu non possint sufficere fermentari, unde non exaltatur oleum, nec debite in spiritum volatilitatur, hinc melius noster spiritus de vino Mulcato & Hispanico colligitur, quam de vino Rheno, vel Gallico, hinc etiam saporem acutulum pungentem acquirere nequeunt, sed dulcia permittunt, cum oleum neutrum inter raret ad idum ne perdat resolutionem salum, proprium acidum, & consequenter saporis debitan, ventremque. Unde nullum recens, si fundatur in Martem Martis, fermenta non facit, equidem bullas copiosas insuperat, emittit propter acidum Martem rodens, & ita non nisi cum Marte effervescent, interunt tamen, quoniam acidum, relatioque opus alcali, in Martem agit, fermenta coacta, & ita nec acetum, nec vinum fit, quin talis solutio per plures annos, si parum phlegmatis evaporaverit, asservari potest. Hinc & ex vinis dulcibus destillatione plus olei, ex ceteris rite fermentatis plus spiritus, acquiritur.

Fermentatione musti in vino viget acido in alcali, hinc co-  
 piofa substantia alcali na pinguis terras precipitatur in fundum, &  
 faeces vini, acidum in vino impurum dominante, quod tamen aci-  
 dum vini, cessante fermentatione, restitutum, & solvit ex parte  
 leviorem, rumeaque coagulat in acubitu vini in tartarum. Hinc  
 de his vini parum tartari perierunt, etiam illa parca. In vine quo-  
 deprehenditur acidum, et solutum cum sufficiente portione alcali ve-  
 ritatis oleo intermixto, eoque, ex parte volatili lato. Alkali vinum ex-  
 plicere docet in primis Mechanica LXXXI, et XLII quoad triplicem vinum  
 substantiam, quam videbitis *Physic. Subterranean. lib. 1. cap. 2. pag. 32. seqq.*

De vino, ejusque productis, aceto & tartaro, plura habet in. *Specie. PORZIUS in Anat. Vini Rhenani*, item *CANONHERIUS de admirandis vini virtutibus*, *BECHERUS loc. allegat. pag. 429. seq.* & *HELMONTIUS Tractat. Tart. Vini p. m. 299. seq.*

*Usum medicum* vini quod attinet, in hoc duæ sunt pensitandæ partes:

(1) Pars oleo (a salina volatili, sata, five spiritus volatilis ardens,  
& hinc.

(2.) Subtile acidum, quod in omni vinoprehensum  
Ratione spiritus huius partis moderatus virobutescentium re-  
stitutionem, tum meenim debilitatis maxime recreat & refovet,  
siveque agrestis, & exhilarat spiritus mellis, ut fermentatus  
malgoushau usve optimus dicitur Cordale. Proinde in ex-  
ercitio venereo nimis delectati atque debilitati sunt, nam ut a no-  
liquant, haustus vini, imprimis Hispanici, restauratum ex-  
imum mellis, id est obmapis, fundatur & agitur cum aceto, vel  
oro fortis, & aliorum granis ambra. An re rehet solus de vici-  
lip, hymicos, syncopicos, & summe debilitatos maxime refovet &  
refovet Spiritu huiusmodi, quod cum vino fermentat  
omnino, alijuvanteque, attenuatum & volatilatum, cum spiri-  
tus vegetabilis ex alijuvantibus, quàm oleum inessentiali suo  
peragere volatum. Spiritus huius propter astringentem symbolat  
omnino in prole fecerunt spiritibus, & vitalibus, inde quod a  
critas, & virium incrementum ab ejus usu.

[illegible]

Anatome Chymia accedente su n i r t a r p p u m o d i e m , qui  
dicatur



dicitur *aqua vite*, quoniam spiritus vitales roborat & confortat, quatenus symbolizat quasi cum spiritibus nostris, ut facili in eorundem consortium rapiatur; & propteregregias virtutes à **ZAPATA** dicitur *Aurum potabile vegetabile*, cum magis confortet corpus, quàm aliàs aurum potabile. Huiusmodi spiritus per alembicum destillatur, vel in Balneo Mariæ; copiosior, isque optimus, per vesicam elicitur ex facibus vini, & pro usu medico melior; turget enim partibus salinis alcalinis volatilibus oleosis, quæ dilutæ sunt phlegmate aqueo. Spiritus vini ergo est quasi oleum seu pars sulphurea vini, fermentando volatilifata; hinc saccharum, aut sal & his affinia concreta non solvit, benè autem concreta oleosa, pinguis, resinosa, & similia.

Spiritus vini rectificatus dicitur *Alcohol vini*; Eius signum est, (1.) si cochleare unum spiritus vini in terram effunditur, nec tamen guttula ulla illam attingat; sed potius sub nebula formâ in aere dispergatur. Dein (2.) si cum pulvere pyrio subigitur ac accenditur, & nullam relinquit humiditatem, ritè rectificatus est; sin verò relinquat, signum est phlegmatis contenti. (3.) Si linteam à spiritu vini madefactum post ejus deflagrationem sine humiditate reperitur.

Cæterum est adhuc alius modus parandi spiritum vini per congelationem à frigore, quem docuit **PARACELSUS**, & vocatur spiritus vini Philosophicus: Nempè sub hyberno frigore intensissimo exponuntur dolia vino repleta, sicque pars aquea salino-acida convertitur in glaciem, in medio spiritus vini subtilissimus & volatilissimus, non facili coagulabilis, apparebit; Spiritus vini enim à frigore ad medietatem pellitur: vid. etiam **Boyle in Chym. Scops. pag. 45.** & **KUNRATH in Medulla de Stillatoria pag. 28.** qui per glaciem, extrinsecus cucurbitæ admotam, post vini in Balneo Mariæ digestionem præparare satagit.

Optimè spiritus vini rectificatur & dephlegmatur, si cohobetur à sale tartari fixo; sic enim sal tartari absorbet & retinet apud se omne phlegma, & spiritus sulphureus purissimus adscendit: vid. **BOYLE Tentamin. pag. 38.** Hoc sal tartari exsicandum, & de novo spiritus affundendus tandiu, donec fiat rectificatissimus, qui ita abstractus dicitur *spiritus vini tartarisatus*; rapit enim secum aliquid de partibus salis tartari per alembicum; idque eò plus, quod sæpius affunditur & destillatur; estque menstruum per extrahendis *essentiis simplicium vegetabilium*; fortius enim penetrat in consistentiam Misti. Vix ulla in spiritibus, ex quibusvis vinis destillatis, observatur differentia. Generosa vina, utut plus inebrient, minus tamen spirituum reddunt. Inest spiritui vini singularis quædam penetrans acrimonia præ spiritibus ex aliis vegetabilibus paratis. Constat spiritus vini ex oleo volatilifato; adeoque de occulto, sed subtilissimo, acido volatili participare omnino arbitror; idque eò magis, quod potentius & generosius est vinum, quod non tantummodo **BECHERUS in Phys. subterr. pag. 360. & 425.** item in *Clavis pag. 156.* **KUNCKELIUS** etiam *Observat. pag. 119.* aliique referunt; sed etiam effectus isti, nempè quod vitella & albumina ovorum mox coagulat; quod serum sanguinis mox coagulat, &c. quæ aliàs ab acidis fiunt. Ut nihil dicam de ossa ista ex spiritu urinoso & spiritu vini rectificato oriunda, in quam hunc, ratione huius acidi, cum spiritu & sale volatili urinæ vel salis ammoniaci, tanquam sale urinoso purissimo, coagulari posse **HELMONTIUS** inquit; quatenus sal volatile permixtum cum spiritu vini arripiat acidum subtile in spiritu vini: quod tamen nonnihil est controversum; cum non propriè dicta coagulatione, sed saltim olei vini præcipitatio, esse videatur.

Quoad usum spiritus vini, hic ipse internè potenter penetrat, incidit, attenuat, & succos acidos nostri corporis oleositate volatili temperat & corrigit; quare in cruditate stomachi acida convenit, & digestionem primam non-nihil promovet: id quod patet ex eo, quod spiritus acidissimi, spiritus vitrioli, nitri & salis, cum spiritu vini conjuncti, digesti & circulati, dulcescant. Cum rob sambuci dilutus, in omnibus inflammationibus conducit. Ex spiritu vini verò nimium hausto stupores fiunt propter vim sulphuream.

Quæritur: *cur cantarus vini nos citius inebriat, quàm spiritus vini ex cantaro illo proleclius?* Respondeo; quod spiritus vini in isto vino contentus longè mitior sit, nobisque magis conveniens, quàm qui destillatione proleclitur: nam hic posterior alterationem in igne passus, magis concentratus, & ad oleorum destillatorum naturam propius accedit; unde etiam assumptus diu post adhuc ructus movere solet, nec tam citò distribuitur & assimilatur in nobis, quàm ille spiritus, qui cum vino haustus est. Vinum ergo ob mitiorem, quem in se habet spiritum, longè citius se unit cum spiritibus nostris, indeque potentius nos afficit, quàm spiritus vini, & longè magis copiam spirituum intendit; idque duplici ratione:

1. Quod in vino spiritus purior & subtilior existens, spiritibus nostris suo modo symbolizans, & facilius assimilabilis existit, secus ac spiritus vini destillatus.
2. Quod vinum ipsum assumptum, & in stomacho nimium fermentatum, eructet adhuc copiosiores spiritus magis associabiles, secus ac spiritus vini, qui alteratus per alembicum ascendit. Conf. **BECHERUS in Phys. subterr.**

Externè usum efficax est spiritus vini, propter vim temperandi, coagulata resolvendi, & acidum corrigendi: in erysipellate in specie convenit, quoniam acidum ibidem singulare corrigit, & ortam inde in-

flammationem egregiè extinguit. Hujus ratione conducit in omnibus inflammationibus, quæ ex contusione oriuntur, dum sanguinem in ecchymomate coagulatum dissolvit, fluxilem & exspirabilem facit; & cum à putredine præservet illa, quæ ipsi infunduntur, hinc etiam ulcera sordida, cæcoethea, maligna & putrida, egregiè mundificat & sanat: putredinem enim arect, & acidum putrefactivum potenter coerct ac sedat; siue solus instilletur aut applicetur illis; siue eo abluantur; siue ipsi prius infundatur aloë, myrrha, & similia, & eluantur.

*Spiritus vini camphoratus* fit, si solvatur camphora in spiritu vini rectificato, & per alembicum destilletur. Est generosissimum & penetrantissimum remedium in peste, imprimis internè; & in gangrena ac sphacelo externè egregiè & potenter convenit. Præterea est egregium remedium in compescendo dolore podagrico, quem extrinsecus applicatus potenter corrigit.

*Spiritus vini alcalisatus* nihil est aliud, quàm spiritus vini rectificatus super sal tartari, vel aliud sal fixum alcalinum.

Mediante sale tartari & spiritu vini *Balsamum suum Sanech* parare solet **HELMONTIUS**, in quo simplex phlegma redit, oleum volatile cum sale tartari remanet, remedium nobile: de quo vid. **BLAS HUN. & BOYLE l. 4. pag. 44. §. 39.** Encheirises **HELMONTIUS** reticet, unde à nemine idem *Sanech* hæcenus præparari potuit. Potius experientia testatur, Spiritum vini rectificatum à sale tartari recenter calcinato abstractum, aliquid salis alcali secum rapere, & exinde *spiritum tartarisatum* seu *alcalisatum* vocari; idque eò magis, si super sal tartari aliquandiu digestus fuerit. Idem spiritus vini tartarisatus effervesceat cum spiritu vitrioli, & concretum ammoniacale quasi præbet, teste **LUDOVICI de sale tartari pag. 22.**

Præter hunc communem Spiritum vini tartarisandi modum adhuc alius est, si nempè spiritus vini 3xx. affundatur tartari albi 3ij. & per cucurbitam in arena simpliciter ad dimidium destillentur; prodit sic spiritus pinguis, quatenus ex tartaro crudo partem olei absorpserit.

Spiritus hic tartarisatus solvit olea destillata aromatica, ut ejus medio aliis liquoribus possint commisceri.

Supra insinuatam fuit, in spiritu vini esse occultum acidum, & hoc est, quod quidam dicunt: spiritum vini, ad summum licet rectificatum, habere in se tartarum, quo impediatur ab ipsa penetratione. Ut igitur separetur,

#### 24. Spiritum vini;

Infundatur vinis vitum elotis.

Destilletur aliquoties lenissimo igne ab iis: Alii post digestionem saltim filtrare ab iis jubent.

Spiritus hic, quibusdam spiritus cinificatus dictus, dicitur habere singularem virtutem penetrandi, & speciatim operandi in aurum, sicque esse quasi *Majus Circulatum Paracelsi*. De quatuor mensuris *Paracelsi* vid. in specie *Pantheon in Tum. Herm. aperto.*

**WEDELIUS** *Pharm. pag. 36.* pro impetrando spiritus, vini tartarisato, spiritum vini super cineres clavellatos, & **Ludovici in M. A. N. C. ann. 6. & 7. Observat. 244. pag. 17.** super Calcem vivam rectificat.

*Spiritus vini microcosmicus*, seu conjunctus cum spiritu volatili urinæ juxta **AUTOREM**, ritè paratur, & consistit in eo clavis pro eliciendo sulphure seu Tinctura solari, quando prius aurum debite & radicaliter est reseratum per appropriatum & conveniens menstruum: aurum enim sic solutum optimè per spiritum vini & spiritum siue sal volatile urinæ extrahitur in *Tincturam rubineam*. De qua controversia, an sit proprium menstruum pro paranda auri tinctura? videatur scriptum **D. HARTMANNI**, qui pro Agricola defendit spiritum vini cum sale urinæ, contra **DETHARDI-NUM**, *Pharmacopolam Septimensem*. Item spiritus vini certo modo & singulariter cum Mercurio præparato conjunctus, fit menstruum solvens aurum: & sunt, qui putant, quod sit *Azoth Paracelsi*, vel *li- quor alcabest Helmontii*. Cum eodem spiritu vini microcosmico etiam ex Marte extrahitur *tinctura rubra*; quæ excellens est ad affectus lienis & hystericos atque uteri mala. Alias spiritus vini cum spiritu urinæ, vel alio urinoso mixtus, egregius est in doloribus partium tam arthriticis, quàm aliis ab acido vitioso patis.

*Quinta Essentia* seu *Elixir vini* in forma olei, à **PARACELSO** præparatur, & ceterum summum remedium, corporis humani conservativum & refectivum, commendatur. Verum in integra B. vini vix est. Quinta Essentia est, reliquum omne est phlegma. Præparatur per diuturniorem digestionem, ubi concentratæ partes in forma oleosa adscendentes *Quintam Essentiam* constituunt pro *Alchymicis operationibus*. Vid. **PARACELSUS lib. 4. de vita longa p. 96. & 86.** Hanc Essentiam Quintam vini vulgò de oleo vini explicant; sed male. Nam oleum vini & oleum spiritus vini non tantum habent in recessu, & faciliè parabilia sunt, **Autore LUDOVICI, de Sale Tartari pag. 25.** Sic enim sulphur, seu oleum spiritus vini cum spiritu vitrioli parare docet **WILLISIUS in Pharm. Rat. Part. I. pag. 162.** sicuti cum spiritu salis concentrato oleum spiritus vini parat **GLAUBERUS Part. 2. pag. 29.** Quod etiam facit oleum & anima vini **GLAUBERI l. c. pag. 269.** mediante qua vina debilia, item pomacea & pyracea, in vina generosa perficere nititur; quod tamen Theoria est sine Praxi.

Perti-



Pertinet huc alius procedendi modus *Antoris Nym. l. 1. pag. 229.* sub nomine *Megistri vini seu Lapidis vini vegetabilis*; dum nempe ex vino **LULLIUS** parat lapidem vegetabilem seu *Mercurium vini*, mediante quo purpuream vestem extrahit auro pro metallis tingendis, & specialiter corpora humano curando.

Suprà dictum fuit, spiritum vini saltem esse oleum vini resolutum, & à proprio phlegmate solutum, adeoque pro oleiratione de sale volatili participare. Hoc sal volatile seu *Mercurium spiritus vini* per incensionem **ELAUERUS** parare voluit; reverà tamen est non ens, utut magnificè jactet, & ex accenso spiritu vini quod prodit, sal volatile catholicum esse innuat; scilicet sub Alembico spiritus vini rectificatissimus accenditur, ita collo cum cucurbita Alembico adaptato, ut vasculum, in quo spiritus vini deflagrat, suppositum undiquaque liberè accedentem aerem intramittat. Rostum alembici recipiente instructum est, & ea ratione, si spiritus vini huius flamma absumpsit; præter phlegma satis copiosum, vix unum alterumve granum salis, interdum nihil, in receptaculo impetrabit. Eandem difficultatem experti fuerunt, qui spiritum vini cum oleis

miscuerunt, ut deflagratione ex his sal volatile præparent; quæ irrita sunt. Facit huc etiam spiritus vini rectificatissimus cum spiritu nitri rectificato facta permissio & ex his post sedatâ effervescentiam sal volatile præparatio; quem modum primus habet *Glafer. in Chym.* & repetitur à **WEDELLO de Sale Volatili plantarum P. 2. pag. 42.**

Sequantur Fæces vini, quæ sunt substantia ista, quæ mediante fermentatione fuit præcipitata ex musto, dum fieret vinum. Constant copiosa terrâ & sale volatili oleoso, unâ cum acido subtili, quæ cum sale volatili constituent falsum, acidum hoc ab oleo ita temperatur in musto, ut sapor dulcis emergat.

Fæces hæ vini destillatæ suggerunt spiritum vini elegantem, id quod remanet, exsiccando separatur à phlegmate & hinc destillantur igne aperto eo modo, quo tartarus destillari solet, prodit spiritus, sal volatile, & oleum, quæ rectificatione possunt separari. Spiritus urinosus longè copiosior ex his elicitur, quàm ex tartaro, cum sale volatili eleganti, quale ex tartaro vix ullâ arte parabile est. Omnibus etiam eisdem usibus inserviunt, quibus aliis satisfacit spiritus tartari.

## CLAS S I S III.

DE

## P V R G A N T I B V S P R I M A R I I S.

**O**fferunt se nunc *Purgantia*, & quidem vegetabilia, quæ similiter sunt duplicis generis: primaria nempe, & secundaria. Ne autem opus sit idem repetere, quædam in genere de eorum natura & usu præmonenda.

Quod purgandi rationem in genere attinet, omnis vis purgandi vegetabilium consistit in parte resinosa admodum acri, ratione cujus purgantia ut plurimum saporem acrem & valde pungentem exerunt; unde etiam vomitoria acrimoniam suâ irritando stomachum, vomitus excitare, & purgantia intestina irritare, & massam sanguineam in fermentativum motum cedere solent.

In genere duplici ratione operationem exerunt, irritando & fermentando. Pro varietate hujus acridinis unum altero fortius purgat: sic *Colocynthis* fortius purgat quàm *aloe*; & *esula* fortius quàm *jalappa*. Etsi igitur omnia laxantia & purgantia promiscuè operentur, & ex massa sanguinea expurgent; ratione tamen acridinis, vel majoris, vel minoris, unum alterum antecellit; rationeque salis volatilis oleosior fermentant & colliquant massam sanguineam, & excrementa evacuant. Cæterum promiscuè operantur, tam evacuando excrementa quæcunque, quàm horum defectu alterando massam sanguineam; unde sæpe eadem efficiunt, quæ non invenerant, excrementa. Unde cadit divisio illa veterum, nil prorsus in recessu habens, quando purgantia juxta triplices vias corporis distinguere; ita ut (1.) alia stomachum & intestina, mesenterium lianam, hepar, & pancreas; alia (2.) vasa majora & massam sanguineam; alia (3.) vasa minora, articulos, caput, & juncturas articularum, totamque corporis peripheriam purgent. Hæc vero cum circulationi sanguinis repugnent, talo suo stare nequeunt, sed sufficit distinctio in purgantia fortiora & mitiora.

1. *Fortissima* sunt, quæ cum massa sanguinea partes solidas & artus perreptant & non solum fermentativam vim in illa exerunt, sed & in his aliqualem operationem imprimunt: quæ tamen sunt periculosa.

2. *Fortiora* sunt, quæ ad massam sanguineam pertingunt, eamque alterant & colliquefaciunt.

3. *Mitiora* sunt, quæ expurgant saltem primas vias, ventriculū & intestina.

Sic & divisio in quatuor electivè purgantia, *Cholagoga*, *Phlegmagoga*, *Melanagoga*, & *Hydragoga*, nulla est, & à modernis satis explosa.

Quæritur autem, an nullus delectus eorum habendus sit? Respondetur distinguendo inter purgantia promiscuè operantia, & inter talia promiscuè usurpata. Omnino delectus haberi debet, quia præter vim purgantem adhuc specificas qualitates obtinent: sic, gr. *aloe* hæmorrhoides ciet; *bryonia*, præter vim laxativam, resistit vermibus; *Colocynthis* in Chronicis mulierum morbis magis valet; *elleborus niger* in affectibus melancholicis & maniacis, & sic potè. Ratione ergo hujus omnino delectus eorum, non qua purgantium, sed qua specificorum, pro varietate affectionum habendus, & experientia consulenda, non ad humores solum respiciendum.

Interim omnia purgantia propriè dicta aliquid venenositatis habent reconditum, exceptis *Rhubarbore* & *aloe*, ratione cujus veneni acris colliquefactivi, uti vocat **HELMONTIUS de Fibr. & CNOEFFELIUS in Tr. de Febris Epidemicis Malignis**, sanos non minus quàm ægros expurgant, & utiles equè atque inutiles succos evacuant, & de viribus & succis vitalibus aliquid deprædantur, ut inquit **HELMONTIUS**, quod symptomata eorum varia, ut plurimum convulsiones artuum, tormina, dysenteriz, exulcera-

tionesani &c. testantur. Cautè igitur usurpanda; & corrigentia addenda. Hunc in finem vulgò corrigentia dicta, quæ fuerunt apud veteres aromata, ut zingiber, anisum, maces, coriandrum &c., e. gr. *senna* zingiber, *helleboro* anisum, *agarico* zedoariam &c. addunt, ut hæc aromata metuendas noxas corrigant & emendent.

Sed quid hæc corrigunt? Nonnihil saltem imminuitur his noxæ, non autem corrigitur venenum, sed unâ eademque ratione manent venena. Correctio enim hæc non est vera, sed sophistica, dum malignitatem purganti permittant ut exerat; & dum noxam inducunt, ejusmodi aromata saltem eandem inde illatam corrigunt. Alio ergo modo sunt corrigenda.

Legitima autem corrigendi ratio fit tribus modis: vel per salia fixa, vel per acida, vel per fermentationem. Cum enim vis in resina consistat, hinc alcalia corrigunt oleosum; Acida alcalia sep sal volatile oleosum supprimunt; fermentatio texturam mixti totam variat, & ferociam volatilem mitigat. Inter alcalia autem sal tartari primatum obtinet: Acida addenda non sunt nimis copiosa, nec acris, aliis purgantium vim prorsus destrunt & castrant. Nam vis purgativa seu colliquefactiva consistit in sale volatili acri, quod per acida figitur & infringitur, adeo ut tantum purgantia deperdant virium, quantum imbibunt de tali aciditate, & quod restat, similiter est malignum ac crudum, atque prius fuit. Loquor hic de vegetabilibus tantum; de antimonio & aliis res aliter se habet. Talia autem acida sunt succus Citri, cydoniorum, acetum destillatum, non verò spiritus vitrioli. Optimus corrigendi modus est fermentatio, quæ blandè & moderatè fiunt agentia; adeo ut fermentatio ita invertere dicatur illorum malignitatem. Instituitur cum succis appropriatis, cum succo pomorum *Borsdorffianorum*, succo Citri, &c. in quibus omnia vegetabilia recentia, æquè ac mineralia purgantia, facillè fermentari possunt, ut *Colocynthis* cum succo pomorum *Borsdorffianorum*; scammoniū cum succo citri, &c. Hæc ratione virulentia partim invertitur, partim ex purgantibus fiunt confortantia & refectiva: sic ex *helleboro nigro* per artificiosam fermentationem fit excellens Refectivum & Corroborativum capitis, quod multum conducit in roborandis facultatibus animalibus, & ad vitam prolongandam. Sed non cuivis contingit adire Corinthum. Notandum adhuc, antimonium diaphoreticum purgantibus additum eorum vim augere sed non sit edulcoratum, aliis non auget.

Notetur porro quoad efficaciam purgantium, Medicis veteribus & nostratibus medicastri mulierculis persuasum esse, quod nisi decies & quindecies, aut etiam vigesies, purgentur ægri ab assumpto purgante, inefficax fuisse. Unde videbitis veteres præscripsisse pilulas ad 7ii, cum jam vix ad ʒj præscribantur. Hæc carnificina constat ex eo, quod sequantur subitanæ virium prostrationes, de qua vid. **HELMONTIUS Tract. scabiei & Ulcera scabietum**. Nos potius sequimur **HIPPOCRATEM**, qui in *Aphorismis Sect. 1.* dicit: Si expurgentur, qualia oportet, facillè fit & leviter ferunt, id est sine molestia ægri, sed cum alleviatione, & absque symptomatum graviorum concursu. Hæc est evacuatio legitima, & quando æger ter, vel quater, quinquies, vel sexies ad summum, deiecit, abundè sufficit: Imò si expurgatur laxationis gratiâ, omnino sufficit bis tantum evacuari: id quod observandum in morbis acutis. Nam purgatio instituitur, vel ut præservetur, vel ut curentur homines.

In præservatione quinquies aut sexies ad summum potest fieri evacuatio; in curatione tantum purgatio instituitur vel in declinatione acutorum; vel in progressu chronicorum. Nam in principio mor-

borum



bonum purgatio est nociva; quoniam omnia adhuc sunt cruda; & concocta medicamento purgante educenda & movenda, non cruda, neque per initia, nisi turgent; plurima vero non turgent; uti habet *HIPPOCR.* *lib. 1. Aphor. 24.* Ergo eradicatoria evacuatio nullo modo conveniet. Tandem etiam in progressu sufficit, si instituat purgatio ter, vel quater: Et quidem si sint morbi chronici, in illis potest singulis quatuor septimanis propinari purgans: In acutis non nisi in declinatione, quando nondum facta est crisis, nec aeger per sudorem bene fuit curatus, bis vel ter evacuare sufficit; simul ac exciditur, aeger detrimentum patitur. Ergo cauti sumus in purgantibus, & quando non admodum exiguntur; saltem largus provocetur sudor, qui melior erit omni purgante.

Ex insigni autem purgantium abundantia, quae regnum vegetabile subministrat, pauca quidem selectiora nobis sufficiant: quae sunt aloe & Rhabarbarum; utpote quae duo sola ex purgantibus insontia, & absque malignitate esse iudicantur. Item jalappa, helleborus niger, senna, scammonium & colocynthis. Porro inter preparata pharmaceutica ex tot purgantium formulis sufficiant

1. Infusum fennarum.
2. Essentia jalappae citrata.
3. Pulvis ex jalappa, vel scammonia cum salibus digestivis compositus.
4. Inter tot pilularum varietatem pro pilulis, usualibus pilula aloeticis sufficient; pro pilulis purgantibus vero sufficiat Extractum quoddam catholicum ex istis selectis concinnatum; nunc cum Mercurio dulci, nunc cum helleboro, nunc cum aliis, specialibus casibus appropriandum.

Jam praemissis hisce generalibus, cetera Purgantis, ab Authore & aliis recensita, simul etiam ordine alphabetico, & quidem primaria considerabimus, & quibus nobis sistitur primum

## AGARICUM.

**A**garicus duplex est: *arboraeus* & *petrosus*: Hic alio nomine *Lacina* dicitur, & revera minerale friabile est, de quo *uo tempo.*; *Arboraeus* autem est huius loci, qui adnascitur caudicibus laricis, & quo colligitur *Terebinthina*, quam *superius habuimus*. Sunt quoniam plurimae arbores, quibus adnascuntur tungi, & omnes sunt reboiterae, ut picea, larix, abies &c. Omnibus tamen praestatur qui est & laeice desumptus.

De hoc observetur, quod omnes fungi sint succus excrementitius, non aptus nutritioni arboris; unde non mirum est, si omnes fungi conjunctam habeant malignitatem, etiam aliquid veneni maligni lateat in Agarico: Quicquid sit, adhibetur tamen imprimis in usum purgantem. Habet in se resinam, ratione cujus purgat mediocriter, & quae eliminat sordes, sub forma liquaminum ferolorum, pituitosorum & mucilaginosorum, effluunt; hinc ab antiquis inter Phlegmagoga & Hydragoga refertur: non quod talia in corpore humano extiterint, sed quod in hanc formam ab agarico mutata fuerint. In specie ad pectoris & capitis affectus laudatur, ut excrementa illic collecta evacuentur: licet enim hoc verum sit, quod in affectibus pulmonum purgantia sint nociva, quemadmodum hoc in phthisi, in vulneribus & aliis affectibus pulmonum verissimum deprehenditur, ubi tales affectus exasperant, nihilominus in tussi, althmate, & aliis, ubi necessarium est, ut purgatio instituat, frequens ejus usus. Unde hydromelita, syrupos magistralis, & decocta pectoralia, ubi opus est evacuatione & expectoratione, utilissimè ingreditur Agaricus. Post pectus, usitatum etiam est in evacuando capite; cujus phlegma crassum & viscidum, non minus quam ex thorace & tota massa sanguinea, solet expurgare.

Veteres remedia cardiacis seu roborativis & Alexipharmacis, uti fecit *DIOSCORIDES*, & alii antiquiores, illum adnumerarunt, & hinc Theriac Andromachi, primarum veterum compositionum alexipharmacae, & malignitati resistenti, inseruerunt. A vero Agaricus Veterum cum nostro idem sit, in medio relinquimus. Notum certe hoc non praestat, & in purgandi usu tantum est. Res dicit de hoc *CARDANUS*: in corporibus senilibus Agarico bono nil melius; malum vero veneno proximum esse. Valde nocet stomacho, nauseam ac vomitum & cardiacam causat, intestinis tormina & hypercathartes excitat; hinc pro correctione zingiber & macin vulgo addunt.

Correctio autem haec saltem palliativum quid est, de qua jam supra. Optime corrigitur per oxymella, hoc est acida blanda, quae & apud veteres usurpata simul, partim ut corrigant & mucilaginosae secreta resolvant, partim ut abstergant, quo facilius ab agarico purgentur.

Quoad modum utendi, in substantia non usurpatur, sed tantum in infusis vel Decoctis à ℥i. ad ℥ss. vel etiam ℥vj. Ex cum sit tarda operationis, & leniter soleat evacuare, solemus admiscere cremorem tartari, tartarum vitriolatum, saltem tartari & similia alia, quae stimulorum loco adduntur.

Inter preparata se offert *Extractum Agarici*, quod preparatur vel

ex Agarico crudo, vel, quod melius, trochiscato, nunc per menstruum spirituosum, v.g. spiritum vini, nunc per menstruum aquosum, dum infunditur in aquam appropriatam.

Hic quoniam preparatio sit melior? quaeritur: vid. *ZWELFFERUS* in *Animado. in Pharm. Augustanam*, qui controversiam decidit pro menstruo spirituofo sulphureo, spiritu nempe vini. Cum enim vis in resina consistat, hinc per menstruum sulphureum optime extrahitur: non tamen spiritus vini sit nimis rectificatus, sed aliquali phlegmate adhuc impraegnatus; unde eo felicius & melius extractio nem suam perficiet.

De *Agarico trochiscato* observetur, quod saepius substituitur loco Agarici crudi, quoniam ejusdem malignitas aliquantisper corrigitur per admistum zingiber, & propterea tutius usurpatur Agaricus trochiscatus loco crudi, quando miscetur pro infusione & decoctione. *Trochisci de Agarico* sunt cum oxymelite; nam per hoc ratione acuitatis optime corrigitur malignitas & venenositas in Agarico, & antiqua est preparatio: abstergendo enim & incidendo pituitam adjuvat & faciliorem reddit Agarici operationem.

*Pilula de Agarico* sunt *simplices*, vel *compositae*; quae posteriores dicuntur *pilula de Hiera cum agarico*; & utraque adhibentur in evacuando muco crasso & viscido, seu pituita acida intestinorum & stomachi, & quidem in hoc expertae sunt pilulae de hiera cum agarico, dum stomacho sunt admodum dicatae. Sed dosin tantam ad ℥ss. qualem *AUTOR* habet, nos non usurpamus; satis enim est violenta; sed tantum ad ℥ss. saepius infra ℥ss. substitimus, addito stimulo julto, ut minori dosi pariter operentur; miscetur tamen pro meliori operatione cum vehiculo convenienti, e. gr. gummi ammoniaco:

*℥ss. Massa Pilularum hierae cum Agar. gr. xv.*

*Gum. sal. ammoniaci ℥ss.*

*Extract. trochisc. alband. gr. ij.*

*Cum vinetura tartari f. pilula.*

Operatio enim non ex secessibus estimanda, cum quinque, sex, vel septem sedes sufficiant: quod excedit nocivum est. Offert se, ratione ordinis alphabetici.

## ANAGYRIS NON FOETIDA.

**I**ta dicta ad differentiam *foetida*. Est *Laburnum Dedenae*, vel *filiquastrum Montalbani*, Germanice *Baum-Beim*, quia in siliquis maturis fabae continentur.

Usus Medicus hujus plantae nullus est. Quidam tamen grana ejus pulverisata, emetica fortissima ad sanguinem usque esse, depraedicant.

## ASARUM.

**A**sarum, Germ. *Hasel-Wurtzel*, remedium est polychrestum & multi usus, vomitorium & purgans per inferiora forte, imò simul diureticum, morborum diuturniorum remedium, & mensae stimulant.

Subministrat Officinis Folia recentia, & Radicem.

Visejus residet in sapore acri aromatico, fundato in acido volatili oleoso, emergit exinde alterans dyscrasiam sanguinis.

*Folia Asari recentia* tria, quatuor, quinque, vel sex, pro varietate circumstantiarum, incisa vel trita, & cum ℥ij. vel iv. vini albi per noctem infusa ac expressa, pro emetico forti inserviunt ad febres intermittentes, dum adhuc sunt in principio, ingruente praesertim paroxysmo febrili; & fortius operantur adhuc, si exprimatur infusio. Quando vero blandè laxare voluerimus, tum

*℥ss. Fol. Asari num. viij. & ad xij.*

Hae convoluta scindantur more Tabaci in longa segmenta, infundantur in

*Aqua Card. bened. ℥iv.*

Res infusa in loco tepido per noctem manè colentur per linteum rarum, & propinentur vel per se, vel cum *oxymelle squillitico*.

Est suave purgans citra ullam nauseam.

Quod si violentius purgare velimus:

*℥ss. Fol. Asari Num. ix.*

Hae cum pistillo ligneo in mortario marmoreo probe conterantur, stillatim affundendo

*Oxym. simpl. ab ℥ss. ad ℥j.*

terendo tamdiu, donec folia in liquidum & potulentum succum sint redacta; tunc adde

*Aqua card. bened. ad ℥ij. vel iv.*

ut melius diluatur mistura, post coletur per linteum, & ita pro dosi una hauriatur, quod satis validum & potens est.

Quod si denique validissimum cupias:

*℥ss. Folia asari recentia;*

*ex tritis exprimatur succus:*

*℥ss. hujus ℥ij.*

*adde*

*Oxym. squill. ℥ss.*

*Aqua card. bened. ℥j. M.*



Propinatum hoc cum impetu vim vomitoriam exerit; ita ut ipsi antimonio substitui possit.

*Radix* fortem aromaticum saporem & odorem spargit instar Zingiberis, in quo residet vis specialis corrigendi fermentum febrile, ejusque fomitem viscosum dissolvendi in Chronicis, præsertim in quartanis, obviunt. per se exactè trita seu minutissimè pulverisata à ℥i. ad ℥j. potenter satis & nauseosè movet vomitum, & interdum per secessum & sudorem cum urina simul evacuat. Propter hanc vim vomitoriam febres intermittentes, imprimis quartanas, compefcere dicitur, utpotè quarum fundamentum curationis consistit in vomitu; unde cum Zingibere, vel pipere nigro pro remedio emetico & diaphoretico contra quartanam datur à STROBELBERGERO *Tract. de Remed. febrium intermittentium*, sed robustioribus, in quibus præstantius observatur, esse antimonialibus; item quartanis chronicis tam simplicibus, quam duplicatis; horum una aut duabus vel tribus ante paroxysmum; sic in ipso ingruente paroxysmo vim vomitoriam exerit, sæpeque una cum sudore morbum tollit; si verò hic denudè revertatur, duabus vel tribus vicibus reiterandus ac repetendus quodque usus Afari. Propinari potest in vino malvarico, Gallico, & Rhenano, probè calefacto.

*Pulsis* tamen hic variat in operatione, ratione præparationis; si enim minutissimè pulverisetur, ed efficacius vomitum & urinam pellit, uti & menses; si verò minus accuratè pulverisetur, per inferiora solummodo purgat in insigniori ventriculi subversione.

Sunt qui multum collectionis modo tribuunt, ita ut sursum decerptum vomitus; si verò folia deorsum decerpantur inclinando super terram, & radix effodiat per inferius factam foveam, per secessum purget.

*Decoctum* etiam præparatur vel in vino, vel in aqua simplici: si decoquatur in vino, retinet vim vomitoriam & cathartica; si verò decoquatur in aqua communi, vis emetica & laxativa perit, horumque loco, ritè administratum, fit egregium alterativum & potens diaphoreticum, & diureticum, & in morbis & febribus chronicis intermittentibus, præsertim ex vitiiis primarum viarum ortis; quam vim HELMONT. ipse olim expertus est, & ZWELFFERUS in *Pharm. Reg. pag. 47.* confirmat: vid. etiam RULANDUS in *Curis Empiricis*, ubi exhibet ægris ante paroxysmum sequenti modo:

℥i. Herb. Card. bened. M. ii. vel iii.

Rad. asari ℥i.

Coquit in aqua, exhibetque ægris in febribus ante peroxysmum. E contra in oxymelite & vino vel aceto cocta, vim laxativam retinet, & mucum fortiter resolvit.

Præter purgantem, etiam suam alterativam virtutem exerit simul in genere in omnibus morbis chronicis pro resolutionis scopo; præsertim in hydropè, in scirrhis hepatis & lienis, quos attenuat, resolvit & colliquat, atque potenter per urinam evacuat. Porro convenit in ictero nigro, quartanis, affectibus Melancholicis, spleneticis, &c. vid. FREITAGIUS in *Aurea Med.* ubi etiam ad menses suppressos stimulos commendatur, additis imprimis simul etiam aliis specificis in Infuso vel Destillato in aqua à ℥i. ad ℥iii. In hydromelite decocta & epota omnem pituitam pulmonum resolvit, & asthma ac tussim potenter abigit.

Cæterum ex signatura, quæ autem refert, ad obauditionem seu gravem auditum conferre quidam volunt: hinc folia vel sola, vel aliis specificis iuncta, coquunt, & decoctum auribus instillant, aut sub forma suffitus auribus applicant. Alii lixivio, in quo decoctum fuit asarum, lavant caput, & specificum dicunt ad catarrhos quoque, in specie si affligant auditum, & hinc auditum & memoriam confortare credunt.

Ex radicibus & foliis asari paratur cum spiritu vini *Extractum*, quod quibusdam locis usuale est. Datur à ℥ss. ad ℥j. Vid. HARTMANNUS in *Praxi Chymiatr. pag. 12.* & SENNERTUS in *Instit. pag. 1390.*

*Essentia* auribus excepta ad auditum læsum & tinnitum aurium prodest.

Quidam parant *oxymel radicis asari*, quod conducit in affectibus stomachi, & in febribus intermittentibus chronicis pro vomitu.

Quin & *Electuarium diaspuri Ferussii* inde prostat, quod ab ℥ss. ad ℥vi. propinatum movet per vomitus & secessus.

## B.

## BRYONIA.

**B**ryonia simplex serè cum asaro simile est, cujus radix in usu. Ita dicitur, quod flores ejus partim confertim decrescant, partim etiam musto sint molliores. Planta est aspera cum baccis rubris, quæ ubique crescit. Dicitur etiam *Vitis alba*, ad differentiam *nigra*, Grecis *ἀμπέλως λευκή*, quoniam instar vitium ambit arborem, & adscendit ad illarum summitatem. Radix est prægrandis, longa, carnosa, albida, fungosa, intus circulis notata, saporis acris, amariscantis, nauseosi & viscosi, odoris nullius. Germanis dicitur *Zahn-rube*, *Gicht-rube*, *Gicht-Wurzel*, *Schick-Wurzel*.

Scilicet radix hæc in usum traducta est catharticum, quia inter

Ersmulleri, *Op. Tom. III.*

purgantia non est postrema, potenter evacuat liquamina tenuia, flavescencia, & serosa; hinc inter hydragoga & serum evacuantia recensetur. Infusum enim hujus radicis cum aliis in vino, vel menstruo appropriato Hydropicis ab ℥ss. ad ℥vi. propinatum, pro potu specificè commendatur, tam propter vim purgativam seri, vel lymphæ nimis abundantis, quam alterativam. Sub ejusdem autem vi purgantis latet vis singularis grumositatem sanguinis, aliasque sanguinis stagnationes, & ortos inde humores, resolutiva & acidi temperativa: vid. TACKIUS *Phas. 2. pag. 165.* qui magna bryoniæ tribuit: quin etiam conducit singulariter ad lumbricos, & variarum formarum vermes, lacertas, bufones, aliaque animalcula subinde in hominum intestinis reperibilia enecanda & expellenda. Hoc non tantummodò duobus egregiis experimentis confirmat FREITAGIUS in *Aurea Med. cap. 37.* (qui nihil aliud inibi tractat, quam quod explicet purgantia, adeo ut nullus sit Autor, qui melius ac concinnius scripsit de Purgantibus, quam FREITAGIUS) sed etiam B. DN. D. MICHAELIS ex ancilla Altemburgica bufones & ranas deturbavit bryoniâ & iride nostrata: quam historiam videbitis in M. A. N. C. *Ann. 1. Observat. 103. pag. 236.* & BARTHOLINO *Centur. 4. Observat. 19.* ubi habet exempla lacertarum, bufonum & ranarum per vomitum rejeclarum, assumpto succo radicis bryoniæ & radicis ireos, ad talia animalia ex intestinis prolicienda.

Porro utero an amica, an inimica seu infesta? nescio: cum & menses ac fœtum pellat, & impediat, abortumque sæpe procuret; singulariter tamen in hydropè uteri, mensium & podagræ affectibus laudatur. Hoc autem certum est, quod, qui norunt corrigere radicis bryoniæ venenum laxativum, satis potens habeant uterinum, præcipue ad mensium affectus non contemnendum, & medicamentum diueticum ad evacuandas aquas hydropicorum, quod experimentum fuit HELMONTII, de quo vid. *Tract. Hydrops Ignotus. Zacutus l. 1. Med. Princ.* habet exemplum curatæ Melancholiæ per usum bryoniæ.

Et quidem non tantum internè adhibita radix bryoniæ curat hydropem, sed externè etiam contusa, vel sola, vel cum stercore vacæino, aut columbino, aut caprillo, in forma cataplasmatis, renum regionè applicata, aquas in abdomine collectas evacuat. Applicatur etiam pedibus oedematosis, item in hydrocèle scroti & similibus, in quibus serum purgat, & tumores discutit. Convenit etiam in scrophulis, tam apertis, quam non apertis, si hujus radicis *intestinales minutissimè secta* ℥ss. frigatur in sartagine, quousque contabescat, hujusque Colatura cum *terebinthina abietis* ℥ss. & *sera* ℥v. in *ung.* redigatur, idque supra strumas cum panno lineo apponatur manè & vespèri; tuncque vel strumas dissolvit, vel ad suppurationem deducit, atque ulcera sanat: sicut id expertus tastatur ZACUTUS LUSITANUS l. 1. *Prax. Observ. 117.* Si radix excavetur, & proprio operculo tegatur, liquor illis colligitur, qui locis podagricis illitus egregiè confert: vel radix recens contusa, cum oleo lini subacta, & tepidè applicata, dolores ischiadicos aliosque arthriticos tollit; tandem repetendo, donec materia morbifica resoluta dissipetur: Ut & in omni sanguine grumoso dissolvendo, & contusionibus: sicut & folia contusa, in livore applicata, sanguinem grumofum discutunt. Unde in gangræna & aliis tumoribus Tackii experimentum fuit, si radix recens contusa aut rasa in forma cataplasmatis imponatur, vel sola, vel chærefolio mista, sic resolvit & curat gangrænâ. Ad dolores quoque arthriticos vagos per transplantationem curandos utilis censetur; si nimirum membro per tempus appendatur, ac deinde in horto aut loco fertili, ubi hæc radix crescit, sepeliatur. Tandem quando opus est expurgatione uteri, recipitur radix bryoniæ, & adhibetur sub forma pelli uterini, vel suffitus.

Inter *Præparata* est *Facula*, quæ calx mortua est, nullius usus & potestatis.

*Succus* verò radicis bryoniæ, vel per se ad aliquot uncias, vel addito saccharo in *syrupum* redactus ad ℥ss. valde usitata sunt ad grumofum sanguinem resolvendum, & hydropem curandum. Syrupi præparationem ex bryoniæ succo, sale ejus & saccharo, habet FABER in *Myrothes. pag. 1.6. cap. 10.* quem commendat ad morbos, in specie ad cachexias, virginum.

*Noctar succosum Clossii*, cujus præparationem habet AUTOR, non inconveniens est remedium, ad ℥j. satis valde purgat.

*Vnguentum Agrippæ* adhibetur externè in unctione stomachi, vel umbilicali, ab eoque evacuat serum ex intestinis per alvum; internè verò tutò non assumitur. In tumoribus etiam oedematosis conducit. Descriptionem ejus videbitis apud ZWELFFERUM.

## CARTHAMUS.

**C**arthamus usitatissimè *Cnicus* vocatur. Planta est capitata spinosa, & propter florem croceum seu crocum sylvestrem, quo verus crocus adulterari solet, cognita.

Usitata sunt ex hoc in officinis semen & flores.

*Semen* est album, oblongum, & angulosum, magnum, constans intrinsecus pulpâ eleganti, saporis leviter amaricantis ingrati cum lentore, quod, utut plitacis usitatum & gratum sit alimentum sine ulla laxatione, quemadmodum coturnici helleborus sine purgatione; hominibus tamen pro purgante inservit phlegmagogo, & sordes in forma



forma copiosi phlegmatis crassi, visceri & mucilaginosi, abducit. Unde convenit, ubi primæ viæ sunt obstruæ crassæ & viscidæ mucilagine, uti etiam in pectoris affectibus in asthma & tussi, à crassa & viscida materia ortis, quapropter inter pituitam evacuantia refertur. Mucilaginosus autem est naturæ, eaque propter corrigitur per aromata æria, Zingiber, cinnamomum, &c.

Modus utendi in substantia est rarior, plerumque in forma emulsionis propinatur. Vid. FREITAGIUS *Aurora Med. cap. 21. p. 482. c. 2.*

*℞. Sem. carth. ℥ij. vel ℥iij. ad ℥ss.*

Cum aqua quadam blanda aromatica, v. g. fenic. anis. vel Decoctio sem. fœnic. vel anis., redigatur in formam emulsionis purgantis elegantissimæ, adde

*Aqua cinnam. ℥j.*

M. D. S.

Emulsio purgans pro una dosi.

Est grata potio, & potenter id, quod molestum est, expurgat & evacuat.

Præterea pro scopo laxandi admiscetur quoque Decoctis & Infusis ab ℥ss. ad ℥vj. sed male. Interim rarior apud nos usurpatur. Solet etiam in clysteribus præscribi, ubi opus est forti purgatione & revulsione à capite in affectibus capitis, cerebro, apoplexia, epilepsia, lethargo, & quidem in principio.

A modernis Flores vocantur in usum, qui ad ℥j. etiam purgant, & cum floribus calendulæ in mensium affectibus & ictero flavo; quam vim ex signatura, ratione coloris flavi, quidam derivare conantur.

Ex floribus his paratur Conserva contra icterum flavum, & hepatis obstructions.

Alii Extractum ex semine parant cum menstruo vel phlegmate spirituofo, ut aqua anisi spirituofo, corticem aurant., vel spiritu vini, spiritu anisi, non adeo fortiter rectificatis &c. cuius dosis à ℥j. vel ℥ss. ad ℥j. fortiter purgat. Sub forma pilularum solet etiam exhiberi.

Prostat & Sympus & Electuarium de Carthame, cuius dosis est ab ℥ss. ad ℥vj. ultra ℥vj. raro fit adscensus, utur *Aur.* habet ℥j. quod tamen falsum: nec adeo frequenter usurpatur.

## CASSIA.

**C**assia fistula ita dicitur, quod gerat fistulas, in quibus succus niger reperitur, qui est usitatus. Cassia enim triplex est in officinis:

1. Cassia aromatica veterum, quæ revera est verum Cinnamomum Modernorum.

2. Cassia Poetarum seu Canella; &

3. Cassia hæc laxativa nostra, de qua hoc loco agimus, quæ in specie dicitur Cassia Ægyptiaca, item Alexandrina.

In Veterum præscriptionibus pro scopo ejendi menstrua & pellen-di factum subinde præscribunt. Corticem hujus Cassiæ Ægyptiæ: sed tum Cassia fistula vera, seu cinnamomum potius intelligatur. Male ergo loco hujus cinnamomi intelligunt nostrates corticem Cassiæ laxativæ, quæ sæpe saltem ex errore nominis orata est. Ipsa autem Cassia laxativa, iterum duplex est: vel Orientalis, vel Occidentalis, quam differentiam videbitis in *Wærm. Mus. l. 1. p. 144.* Orientalis minor est, & ex regionibus Africa propinquis affertur. Occidentalis Brasilensis est major, & quasi magis potentem esse Orientali, quidam cum *AUTORE* nostro statuunt: sed falsum hoc est, quod videbitis confirmatum in *BARTHOLINO l. 1. Epist. p. 8.* quod nimirum Orientalis tantum purget, non verò Occidentalis. Adfertur ex America, & eligenda est ea, quæ capsula suâ extracta, coloris nigri, & nonnihil rubescentis est. Non assumatur autem austera seu acida, sed potius dulcis, & aliqualis aromatica, pro usu Medico. Recipitur nempe fistula, & ex ea elicitur succus vel nigra medulla, quæ propriis refertur inter purgantia, & eliminat sordes flavescentes; quæ ratione inter blanda cholagoga relata fuit: Clementer enim & leniter solet laxare alvum: pro quo scopo olim frequentiori fuit usu, unde in affectibus biliosis, & febribus, uti vocant, biliosis laudatur.

Via consistit in fermentatione, propter quam vim est flatulosa admodum, & murmure ac tormina affert; unde in hypochondriacis, hysteriis & gravidis propter metum fermentationis plus nocet, quam juvat. Ex eadem ratione & errant, qui mox in principio febrium eandem propinant, quia agitationem febrilem augent. Alias usurpatur pro purgatione pregnantium, & (preter usum purgandi,) etiam pro affectibus urinariis & contra stranguriam laudatur pro temperanda nimia acrimonia urinæ. Contrariatur autem rectè *HOPERO* in *Hoc. Med.* & negat. Nisi enim recentissima sit, facile acescit, & propterea ad stranguriam disponit: In gravidis autem metus propter flatulentiam est, ne menses eiciat, & abortum provocet. Pleuriticis specificè commendatur ad ℥j. in principio, quoniam simul sputum egregiè promoveat, infusa vel decocta in potionibus expectorantibus: videatur *FORESTUS*. Cæterum utut interne valde commendatur Cassia ab Autoribus, multum tamen ipsi detrahit *QUERCETANUS*: Dicit enim, malignum esse remedium, ne quidem purgare nec laxare, sed quod, dum trahitur cortex & destilletur, det liquorem causticum & corrosivum; unde ridiculum esse, quod omnes in affectibus urinariis & stranguria illum convenire afferant, utpote

quos potius augeret, quam imminueret. Rarum est apud nos medicamentum; interim tamen in Italia & Gallia frequenter usurpatur. Copiosos autem producit flatus.

Externè contusa, vel cum herba solani decocta, & podagricis locis illita, laudatur: etiam in inflammationibus optimè convenit.

Cæterum non tantum pulpa intus contenta solet purgare & evacuare; sed etiam interstitia lignosa inter pulpam contusa id quod casu fuit inventum: Nam cum talis cortex fuisset projectus lignicæ, ex illo devorato fortiter purgata fuit: confert. *PECHLINUS de Purgam. pag. 216.* Grana adstringunt: vid. *NOTLE de Orig. Form. p. 199. ex GARZIA ab HORTO Aromat. Hist. l. 1. c. 19.*

Utrata ex preparatis sunt Medula. Ex fistulis Cassia nunquam præscribitur, sed sub nomine pulpe Cassiæ recentior extitit: nam brevi post extractionem acescit, & auget tormina, inducitque multa symptomata, unde semper extrahitur, quando adhibetur in utrum. Modum videbitis apud *AUTOREM*, qui satis clare est descriptus. Infantibus datur ad ℥iii. adultis ab ℥j. ad ℥j. & ℥ss. utur apud nos raro usurpetur. In Italia ab ℥ss. propinari solet frequenter, sed est nauticandum remedium. Inlar Epithematis extracta Cassia cum spiritu urinæ illinitur podagricis affectibus: vid. *FERNELIUS* quin clysteribus sæpius addita fuit olim.

## CATAPUTIA MINOR.

**C**ataputia minor propriè dicitur *Lathyrus minor*: nam major est, quæ dicitur *Ricinus*, de quo impossibile. Dum dicitur *Lathyrus*, observetur, ne cum *Lathyræ*, de quo in *altissimis primariis de Ricinis*, confundatur. Planta tota tota, quanta quanta est, lactea est, acerrimum ac causticum lac in flar esule fundens; unde rectissime ad esulas refertur, & *Esula minor* dicitur. Planta hæc copiosas habet capsulas feminales, quæ semina matura hinc inde spargunt; unde & Germ. *Spring-Kerner* dicuntur. Lac hocce causticum, revera esulinum, tibi ac erupibus affricatum pro scopo eodem exulcerandi adhiberi potest.

Pro usu Pharmaceutico subministrat nobis tantum Grana. Folia enim propter vim causticam & corrosivam vix in usu sunt.

Violenter sursum & deorsum purgant, & propterea raro vel nunquam adhibentur nisi ab Empiricis. Semina autem Multo Medicorum purgans sunt, v. g. si à granis vi. x. ad xij. vel xv. decoctis & trita cum ovo forbili assumantur, raro rectè violentissime ac in momento purgant; unde propter hanc vehementiam & violentiam vix adhibentur. Propinantur iis, qui opus habent vomitorio violento, quando hauserunt philtum; iis quoque, qui per beneficium aliquid interius assumpserunt, per vomitum denique excludendum. Et quidem, si fortiter purgare debent, masticeantur bene; qui verò vomitum magis desiderant, integra deglutiant.

Alias cataputia & ad vesicatoria refertur. Folia quoque tria cum lacte bubulo, adhibentur, ubi scopus est locum depilem reddere, ita, ut post hæc nunquam crescant pili.

Succus seu lac hoc inspissatum violentissime purgat serum, & nulli scammonio aut lacti esulino cedit; ex quo tamen lacte inspissato cum tinctura tartari Extractum seu Essentia mitior parari potest.

## COLOCYNTHIS.

**C**olocynthis Arabibus dicitur *Handak*, unde præposito articulo & vocantur Trochisci & Extractum a handak. Est *Cucurbita* quædam sylvestris, & inter purgantia validiora; nobisque magis convenientia, cum scammonio recensetur, atque rex quasi primus purgantium, cui Elleborus niger, pro Triumviratu contendens, advenit.

Officinis subministrat Fructum seu Pomum, qui propter frigiditatem climatis non provenit apud nos; sed ex Ægypto adfertur, ubi repit per terram sarmentis longis, sicut apud nos cucurbitæ, foliis amplis & lanuginosis.

Sunt amarissimi saporis, in quo consistit vis laxativa. Pulpa ferum resolvit, succos concretos, & foras evacuat. Vis ejus consistit ferè in resina per quam viscidæ, cum intensissimo amaro conjunctæ; unde non tantummodo pertinaci adhæsu tormina gravissima ciet, sed præterea vi alterativâ, attenuativâ & colliquativâ etiam viscidissimorum contentorum, insigniter pollet; hinc ad pituitam vitream, crassam & viscidissimâ expurgandam, imprimis in incrustatione stomachi à pituita acida, nil melius est quàm remedia ex colocynthide. Et cum colliquatas sordes sub forma mucosæ ferè solet evacuare, propterea inter phlegmagoga seu pituitam evacuantia primaria censetur; & ferè saltem in casibus, ubi viscidus & conglutinosus mucus peccare solet; unde in affectibus chronicis contumacioribus, v. g. Epilepsia, febribus intermittentibus, & in specie in colica pituitosa, in atrocioribus abdominis torminibus, egregiè convenit. In luc Veneræ multum commendatur, & dixit *HELMONTIUS*; semelius velle curare per colocynthidem lucem venericam; quàm per omnia decocta lignorum, modo sit legitime correctæ, & venenum laxativum sufficienter castigatum; quod acrimonia ejus innuit, sub illa vi laxativa venenosa latere singularem medicinam pro fomite morbofo tollendo; sicut & *HELMONTIUS* colocynthidem pro alterante insigni habet in morbis chronicis, dummodo vis ejus virulenta laxans dematur. Pro usu autem in luc veneræ, tanquam remedium







volas circa articulos; adeoque in affectibus arthriticis à lymphâ acri commendatur pro purgante, & in genere in omnibus morbis, ubi est serosa colluvies, non inequiter præscribitur. Cortex ergo pro scopo purgandi præscribitur in infuso vel vino, (quod quidem violentius est,) aut decocto quod mitius agit: vel solum, vel unâ cum aliis: cuius dosis in infuso solet esse ad ℥ij. vel ℥ss.

*Externè* cortex recens coquitur in oleo veteri vel lini, additur succus expressus corticis ad impetiginationem olei, ebulliat, postea rimatur. Optimum hinc est remedium contra ambulliones.

*Agni* potenter evacuant aquam & serum seu lympham copiosam in hydropicis, & in arthriticis partes nervosas vellicantem.

*Succus helleborum* ab ℥i. ad ℥ij. propinatus purgat per interiora in hydropicis, & simul per vomitum, si præparatus ex corticibus proliciatur.

*Aquam destillatam ex sambuci aut abuli radice* commendat *AUTOR*. *QUERCETANUS* in *Pharmacop.* habet *aquam destillatam purgantem ex haccis corticibusque abuli & sambuci*. Disceptant autem inter se Chymici: An ex purgantibus possint haberi aqua & spiritus purgantes? Negant hi, affirmant illi, sed neutrum univèrsaliter dici potest: sunt enim quæ dant aquam purgantem, sunt etiam, quæ nullam dant. Ergo de uno saltem hoc verum est, non de omni.

*Alias ex semine abuli & semine sambuci*, Olearum fit per expressionem, quod est egregium vomitorium. Laudatur præsertim à quibusdam pro philtro propinato. *Dosis* ℥j. ad ℥ij. in cerevisiâ tepida. *Externè* illinitur umbilico & ventericulo pro laxatione alvi. Virtutes *Arceani Chamaecites Classis* latius expressæ sunt ab *AUTORE*.

Quod attinet virtutes alterandi in floribus & foliis abuli, est vis diaphoretica, sicuti etiam in foliis & floribus sambuci, dum movent sudorem potenter: vid. *AUTOR* in *Classi*, ubi de *Alterantibus primariis*. Ex spiritu abuli propterea, digesto super grana abuli, fit tinctura, vel *Essentia granorum abuli*, quæ est elegans remedium in curanda suffocatione uterina; non minus etiam tinctura granorum sambuci.

Prostat quibusdam in locis *Extractum* corticis interioris cum spiritu vini, quod à ℥ss. ad ℥ij. humores serosos educit.

Sequitur, ratione ordinis alphabetici.

## ELLEBORINE SYLVESTRIS LATIFOLIA.

*Elleborine sylvestris latifolia*, Germanis *unser Franen Schue*, id est Calceus Maris, dicitur, sed male; quia *calceolus Maria* longè alius est: Est hic quidem species Helleborines, sed cum aliis non convenit. *Nestra Helleborine* Helleborus albus cognata est; sed nondum innotuit, quid & quantum valeat in usu Medico: an conspiret cum illo, nec ne?

## ELLEBORUS NIGER.

*Helleborus* duo Ellobor genera, nunc vocatur nigrum, alterum album, de quò in sequentiis. *Niger Elloborus* à *PARACELSO*, (cui Helleborismi fuerunt in frequenti usu) vocatur *senior & Dauræ*, albus vero *junior*. Alias Elloborus niger *Vernatrum* dicitur; ratio est ea, quod mentem vertat, quoniam in Mania & Melancholicis eam invertit; unde dicitur caput Elloboro dignum, id est insanum, quod corrigendum est per Elloborum capiti dicatum. Dicitur niger ratione radicis, quæ est nigra, & albus ratione radicis quæ alba, non ratione florum, qui in nigro sunt albi, in albo nigri.

Quatuor autem species Ellobori nigri nobis jam in promptu sunt:

1. Est Elloborus niger legitimus, seu *Vernatrum nigrum flore roseo albo*, juxta *MATTHIOLUM* *Syriacus flos purpureus*. Paradoxa quidem videtur hæc de coloribus florum relatio: sciendum autem, quod flores hellebori nigri primum albicantes post aliquot dies rubescant. Germanicè vocatur *Schwarz Nies-Wurzel*, ab efficacia: Dicitur etiam *Christi-Wurzel*, id est, radix Christi, quia circa Mensem Januarii aut festum Nativitatis Christi lætissime floret ad Aprilem usque. Folia septem vel plura, ex parte crenata, circa caulem habet.
2. Species hellebori nigri est *bortense flore viridi rosearum in modum*, ut plurimum novem folia crenata habens.
3. *Helleboraster* seu *pseudohelleborus niger nostras adulterant*, domesticus, *bortense flore ex flavo viridescente*.
4. *Helleborus Hippocratis flos luteo*, *Helleborina tenuifolia*, *Helleborastum nigrum*, &c. *Buphtalmi* potius species est.

*Helleborus niger* genuinus, quæ habet numero ut plurimum oculo, semen oblongum continentes: radix nigra numerosis constant fibrillis, odore est gravis, sapore acris, amarus & nauseosus: folia ejus sunt volatillissima, & si gustantur, acrimoniâ habent insignem, mordicantem instar piperis; sunt enim acriora quàm folia plantarum antiscorbuticarum, piperitidis, nasturtii, cochlæaræ, raphanistracani &c.; quod cuilibet illa degustanti innotescet: si destillantur, prodit aqua similis saporis, ac habet ipsa planta, unde remanentia si calcinatur, parum vel nihil salis fixi continet, sal enim volatile acre ascendit alembicum, à quo aqua saporem habet acrem: vid. *ZWELFERUS* in *Pharmac.* *August.* pag. 139. & *Pharm. Reg.* pag. 34. Via ergo purgatrix ejus consistit in sale volatili acro, & per quàm penetranti, quod insimul, corrigit acidum præternaturale. Folia hæc

cum saccharo *PARACELSI* pro via longa commendat, & *Baldernus*, *aliter* exinde parare docet, cuius *7441*. & *1016* p. v. expe- nientiam fecit: vid. ejus *Chrysothemis*.

*Folia* apud nos raro usurpantur, propter acrimoniâ.

In usum vocatur tantum *Radix elleboris syriaci*, cujus colligendæ rationem habet *AUTOR* in *HERNIO*. Disceptant tamen, & sunt, qui dicunt colligendâ esse mense Septembri Sole in Libra, vel mense Martio Sole in Ariete existente: Quidam colligunt mense Octobri cum enim floret vixit in illis, hinc se habet in illis, tunc sua autumale illi est quasi vernum, & æstivum instar hyemalis; adeoque autumnalem maximo est vigore: perpetua fronde viret. Sub collectione autem ejus probe observetur, ne confundatur cum radice Aconiti, radicibus Elleborinis non absimili, quæ quoque in iisdem provenit montibus, & maligna est ac venenosa, & cum quâ innotet detrimeto ac nocumeto conjuncta: & quidem præ ceteris vid. de aconito *HILDANUS* in *Epist.* p. 974. & *ZWELFERUS* *Pharm. Reg.* pag. 75.

Radix est nobile purgans, & pharmatâ recondita habet: unde dicitur secundus *Rex medicaminum purgantium*, sicuti *eoloeynthidis primus* vocatur, propter egregiam & fortem vim purgantem: item sunt, qui dicunt, quod nihil adeo sit salutare humano generi sub luna, quàm elleborus niger. Contrarium dicitur de hîstis, quæ jugulantur ab Elleboro nigro, teste *MATTHIOLUS*. *PARACELSI* præfert omnibus aliis simplicibus purgantibus, & dicit, quod non melior radix elleboro nigro, quoniam curet quatuor morbos principales; qui ipsi sunt, podagra, hydrops, epilepsia & apoplexia, & quorum sub vexilla, tanquam sub summa genera, reliquorum morborum cohortes coeret. Dicatur enim capiti in epilepsia, apoplexia, vertigine, paralyti, &c. in specie in affectibus chronicis, genus nervosum & caput affligentibus, indeque tam mentem turbantibus, quàm morbos convulsivos inferentibus; adeoque Systemati nervoso convenit, & causis morborum partium nervosarum occasionalibus confert; indeque melancholicis, affectibus cutaneis, scabie ferina, ulceribus partium internarum, pro fomite interno corrigendo & eliminando, egregium est. Sane inter ea, quæ humorem sic dictum melancholicum veterum, id est crassum, viscidum, ac acidum evacuant, est præcipuum Elleborus niger, imprimis cum præter vim purgantem, in dictis affectibus etiam singularem vim alterativam appropriatam, saporum morbosorum correctivam, & hinc massâ sanguineam, ac viscerum in ventre emendativam, obtineat; adeo ut sint qui dicunt: quod si elleborus niger per fermentationem imprimis alteretur, & dematur ipsi malignitas & venenum laxativum, fiat magnum remedium specificum in morbis cephalicis, & confortativum capitis, conferatur hic specificum *Melampodi non purgans* pro Melancholicis, quod recenset *VELSCHIUS* in *Herz.* 2. num. 20. pag. 11. Certum aliàs est, quod acuat ingenium, & spiritus roborat, hominesque hilares atque promptos reddit: id quod experientia propriâ confirmat *GESNERUS* *Epist.* pag. 13. Et certum est, quod imprimis *PARACELSI* multum tribuat Elleboro nigro ad prolongandam vitam; unde vocatur etiam *Thesaurus vite*. Ad insaniam præstantissimum vocatur Alexepharmacum à *Zapato Lustano* L. 2. *Hist.* 29. Sicut & ellebori nigri ope, unâ tamen cum aliis, aliquot hydropicos curatos fuisse ab *EZLERO*, constat. *MATTHIOLUS* Dilutum seu infusum ellebori nigri specificum purgans vocatur *quartanæ vitæ*: dicit namque, quod nulli propinaverit, qui non unâ alterâve purgatione fuerit curatus: vid. *MATTHIOLUS* *Comm.* in *Diap.* Et *DEODATUS* dicit vim specificam elleboro nigro inesse educendi omne id, quod sanguini peronistum, aut eundem corrumpit; & rectè dici *Eugam dæmonum*, id quod succos, mentes turbantes, expellat in quibus succis esse dicitur balneum & stabulum diaboli, & inde nata deliria Melancholica exauriat: de quo videbitis experientiam in *FREITAGII Aures Med. capite de Elleboro*, ubi narrat exemplum curati per elleborum, qui quasi diabolo fuit obsessus, ex quo locutus; se coactum esse, inquit, ut exeat, quoniam nidus suus sit destructus.

Dosin tam in substantia, quàm in infuso habet *AUTOR*. In infuso usurparur præsertim cum senna, ut suo loco videbitis.

*Externè* convenit in usu sternutatorio; unde *HELMONTIUS* *Tr. Asthma & Tuss.* §. 65. præstantem pulverem sternutatorium exinde parat: dum

24. Rad. helleb. nigri,  
Sacchari, an. part. æqv.  
M. f. pulvis.

Qui pro majori suavitate aliquot guttas olei destillati caryophyllorum, vel cinnamomi, vel majoranæ, irrorati potest.

In coryza optimus est; & longè tutius usurpatur, quàm Elleborus albus: item radix hujus hellebori fonticulo imposita non tantummodò acrimoniâ suâ excretionem fonticuli promovet, sed simul etiam corpus turbat, teste *WALDO* in *M. M.* pag. 43.

Cæterum quoniam est vehemens remedium, & vim & ætate violentè purgans, raro, aut plaus non, in substantia usurpatur, nisi prius corrigatur aliquantisper. Testantur enim Observationes, quod Elleborus niger inducat convulsionem lethalem: id quod quidam dicere voluit de Elleboro albo tantum, *HISTOR. RATIONIS*. Verùm enim verò prostant etiam exempla de Elleboro nigro: Sic *HILDANUS* in *C. Epist.* pag. 914. refert, quod quidam princeps per



per Extractum ellebori nigri pro purgante fuerit interdictus. Item quod mulier cum extracto ellebori nigri purgata intra sex horas ut mortua, nec etiam de *HAMPEL Tr. de us. comp. select.* radicem hanc fusticulo applicatam, purgationem per superiora & interiora excitasset. Ut ergo malignitas præcaveatur, propterea præparatur, & quidem cum vino hoc modo:

*℞. Radices ellebori nigri iusto tempore collectas.*

Macerentur in vino malatico, exsiccentur in sole vel alio calore, exemptis tamen primùm interaneis seu medulla, quod ter est repetendum; tunc pulverisanda radix, & vitro indenda: huic superfundendus, *ut in re arum pallidum*, & in sole vel alio calore, vel furno locanda radix, quod iterum ter repetendum, tandem radix sicca denudò pulverisanda & servanda.

*Dosis est à ℥ss. ad ℥j.*

Vinum cydoniorum à multis dicitur specificum corrigens Ellebori nigri, quod etiam confirmat *ZWELFFERUS in Pharm. Reg. pag. 35.*

*Preparatio Ellebori nigri per pomum assatum, quam refert ACTOR, fuit FONSECÆ secretum, qui recipit pomum, imprimis dulce, & per hoc transigit hbas ellebori nigri, cumque his subcineribus ablavit, deinde extrahit radicales, & pomum sic coctum propinat melancholicis, quos suaviter purgavit, ut & alios, quibus opus est Elleborismo.*

Alias per ea quoque corrigitur, quæ in genere de purgantibus commendata sunt, imprimis per acida, quibus tamen castra ut, quia partim sal volatile evocatur & fugitur, partim in aceto macerando virtus eius optima extrahitur. Per alcalia tamen ita corrigitur, ut si lixura sit, vel aqua destillata feri lactis cum sale tartari impregnata, infundatur, in igne ter excutatur Elleborus. Si vero acida placeant, ad imitationem *HARTMANNI in Praxis Chymicæ pag. 12.* recipiatur phlegma vitæ, vel phlegma aut ferus vitæ, & statim sero lactis, quæ mixtura irroretur radices Ellebori nigri. Ab hac tamen notandum, quod si lac sanissimi castrum cum, ut in maiori doli uti petatur, quod plenum spiritu acidulatum fuerit phlegma, eo minus evacuat; nam acidum spiritus sal purgans, & vini de eternam & quo dilutius, minor doli præcabitur, contra quod minus fuit acidulatum, eo magis purgabit in tali doli. Qui minus corrigunt, præterunt succum cydoniorum infusum radicibus ellebori, neque macerata corriguntur pro ulteriori usu.

Pro decoctis autem & infusis, indeque paratis Extractis, item nodulis, in morbis hypochondriacis, Melancholicis, quartana, affectibus capitis, catarrhalibus, aliisque chronicis, item in affectibus cutaneis externis, scabie, scrophulis, vid. *HILDANI'S de re acuta*, recipienda est radix cruda, acris sale volatili insigniter turgida, non vero, prout communiter fit, præparata. Extractum pro istius radice recens vel potius radice libere, repletis partibus lignosis, quæ hbris, quæ maximam partem substantiæ corticis consistit, virtute medicamentosa copiosius distillant, sicut in toto vegetabili in regno cortex duplo plus, quam medulla lignosa, virtutis obtinet. Mensuram sit aqua Elegantissimum autem infusum sit cum vino Neccarino, vel Mosatellino, quod propinatur à ℥j. ad ℥ss. Pro scorbutico infusio in sero lactis probe depurato facienda est, addendo parum salis tartari, & egregium sit lavacrum per epistola habetur.

Huc pertinet etiam aqua Ellebori nigri destillata, quam sufficienter purgare asserunt, non tantummodo quæ ex elleboro recenti paratur ad imitationem *BORRICHI in Herbar. Septent. pag. 311* sed recipiunt etiam *Rad. ellob. nigri* ℥ss.

infundunt

*Vini Mens. iv.*

unà cum *semine anisi & faniculi*, seu corrigentibus deinde per Balneum Mariæ, vel Balneum Vaporosum destillant aquam, cujus cochlear unum, vel alterum pro colore evacuando propinatur.

Non contrariatur hic *ZWELFFERUS in Pharm. Reg. pag. 34. 76. & 206.* Volatiles enim admodum sunt particule medicamentosæ, præsertim salinæ ellebori nigri; unde non tantummodò destillata ejus acre admodum sapiunt, sed etiam in cineribus ejus nihil salinum remanet. Conf. *ZWELFFERUS in Pharm. Reg. pag. 34. & 76.* item in *Animadu. in Pharm. Augustan. pag. 139.*

Extractum ejus variè paratur, tam cum spiritu vini, quam mensura aquæ. Quam extrahunt Elleborum nigrum cum phlegmate vitrioliaco, vel sero, vel aceto cum spiritu proprio aliquantisper. Extractum inspissant in consistentiam mellis. Sed non habebitur extractum purgans, quia propter aciditatem vineæ fermentosa purgans castratur, quod tamen maniacis convenit. Elegantior modus videtur *BARTHOLETI*, qui in *Facult. pag. 417.* radices Ellebori nigri debito tempore collectas aceto impregnatas solet extrahere per serum lactis caprinum, & postea extractionis evaporatæ ℥ss. admiscet ℥ss. spiritus vitrioli.

Deinde extrahitur etiam cum spiritu vini, vel cum spiritu anisi, uti *AUTOR in Nova HERNIO & AVECAER? dicit.* nam *Estmulleri Oper. Tom. III.*

notum est, quod aqua anisi sit appropriatum corrigens Ellebori albis adnot. *HIPPOCRATI* fuerit in usu, qui semper cum Elleboro nigro propinavit anilum, tanquam proprium correctivum. Utrisque vero extractions, qui conjungunt, totam vim Ellebori nigri concentratam possident.

*℞. Rad. ellob. nigri Syriacæ.*

℥ss.

infundatur in

*Spiritus vini tartaris. q. s.*

Stent in Balneo Mariæ

per diem & noctem, filtratur cum forti expressione, à filtrato liquore abstrahatur spiritus vini & remanet Extractum. Extractum hæc cum spiritu vini radices coquantur quatuor ollis aquæ ad dimidietatem; postea bene exprimantur. Decoctum expressum cum album, ovi clarificetur, colatura evaporetur ad consistentiam mellis, addendo primum cum spiritu vini paratum Extractum evaporentur leniter, & Extractum servetur usui. Semper sub decoctione aliquid salis tartari, vel olei citri per deliq. addendum est.

Ceterum, quia extractions illæ cum spiritu vini, spiritu anisi, & in illis, paulò acresiores sint, etiam nonnisi fortioribus subiectis, aut ubi penetrantius requiritur remedium, conveniunt. Nam acris potius intendunt malignitatem, quam quod illam corrigant, cum illa ipsa consistat in sale volatili acris. Propterea potius extractions cum mensuris aquæ sit elgantur, nam præparationes, quæ sunt per aquas puras, sunt puriores, & operantur mitius, quam quæ per mensuras acras, quales sunt spiritus vini &c. Præ ceteris extrahatur cum vino Rhenano, ut licet ab acris & tartareo vinolo simul nonnihil cassipetur Elleborus. Extractio inspissetur ad debitam Extracti consistentiam. Loco vini etiam aqua simpliciter, cum sale tartari acuta, paranda est. Aliis radicem Ellebori in vino Rhenano intundere placet, sub digestionem sal tartari addendo, & quidem non ineptè. licet enim sit quasi sal essentielle seu terra salata tartari, quæ sub digestionem radicem hanc optime corrigit. Hinc hæc Extractum cum vino ita paratum est instar binorum modò minus orum.

Optime autem secundum *ZWELFFERUM* paratur cum sola aqua simplici per decoctionem. Decoctum inspissatur in consistentiam Rob., quod ulterius extrahatur per spiritum vini tartarisatum, & sic fit Extractum Ellebori nigri purgans, & per fortius vini abstractionem Extractum egregium. Vid. *Animadu. in Pharm. Aug. pag. 139 & Pharm. Reg. pag. 6.*

Germanenses duobus modis *Extractionem elleborinam* parare solent. Primo intundunt radicem cum sero lactis destillato, addendo sal tartari aut limum quantitate sufficiens. Secundo modo intundunt radicem in sero lactis cum spiritu vitrioli non dephlegmato, & utroque modo Extractum correctum obtinent.

*Dosis Extracti ellebori nigri* est à ss. vel gr. xv. ad i. vel gr. xxv. ad summum, in omnibus affectibus in quibus commendatur alius Elleborus niger. Utendi modus ejus est in forma pilulari, addendo stimulum, vel ex scammonio vel ex Colocynthide. Formula potest esse talis:

*℞. Extr. elleb. nigr. ℥j.*

*Martis diss. præp. gr. xij.*

*Troch. alband. gr. ij.*

cum *Fritilla sumaria comp. & pilula minores* pro melancholicis hypochondriacis.

Additur alius, quæ pilula, & g. tartari & *Mercurii*, item pilulis de ammoniaco, &c.

*℞. Mass. pilul. de amm. vel tartar. Querc. gr. xv.*

*Extr. elleb. nigr. gr. v.* (plus minuse, prout basis est vel fortis, vel debilis.)

potest addi

*Extr. martis ℥ss. vel gr. xv.*

*Scammon. sulphurati (pro stimulo) gr. ij.*

(vel *Extract. troch. alband. gr. ij.*)

In scabie egregium est hoc Extractum, imprimis miscetur cum Mercurio dulci in tali formula:

*℞. Extr. elleb. nigri.*

*Mercurii dulcis an. ℥ss. ad gr. xv.*

*Extract. troch. alband. gr. j.*

cum quantitate sufficiente *Fritilla sumaria* & pilula quæ conveniunt in scabie fetida, Epilepsia habituali, in affectibus apoplecticis ad præcavendum recidivam, & Gonorrhoea virulenta, uti & incipiente morbo Gallico, in quo Elleborus niger cum Mercurio dulci utramque facit paginam. Item in febribus intermittentibus primariis & sordibus inde latitantibus evacuat, & quidem in quartana confirmata; sed mox ante paroxysmum propinatur.

Quod etiam Extractum ellebori nigri pro ad prolongandum vitam, vid. in *BARTHOLENO reus 3. ob. 28* Q. d. tanen in forma liquida deinde daretur, ita præferebatur in dictis calicibus.

*℞. Aqua mens. ℥j.*

*Extr. elleb. nigr. ℥j.*

*Troch. alband. gr. i.*

*Ess. martis liquid. ℥ss.*

*Syr. de pom. ℞. Sal. 3. M.*

E. 3. Plura



Plura preparata ex Helleboro qui cupit, vid. **THIERMATER** in *Consil. Lib. 1. pag. 66. & sequentibus.*

De balsamo Elleborino, qui multum commendatur ad prolongandam vitam, vid. **PENOTUS** *Tract. de Medicam. pag. 483.* qui illud valde laudat, & dicit expressè: quendam Decanum ex illius usu usque ad 186. ætatis annum vitam protraxisse, ut illi mortuo tale fuerit positum Epitaphium:

Hic iacet edentulus canus atque Decanus,

Rursus dentelcit, nigrescit, & requiescit.

Præterea **CLAUD. DEODATUS** *Lib. 3. Panth. Hæroicæ pag. 32.* habet Balsamum /cneolatum Paracelsi, paratum ex decocto ellebori nigri certo modo preparato, item *Theriac. Vita eiusdem FABER* *Lib. 4. Myrtilis pag. 17. cap. 17.* habet oleum Ellebori nigri purgans, præparatum ex radice sicca per destillationem per delentium, in quo, dicit, continere curam cataracti perfectissimam. **HILDANUS** in *Epist. pag. 974.* habet *Crysalis Ellebori nigri purgantem ex DIODATO*, quæ etiam videtur posita in *FABRI Myrtilis pag. 17. Lib. 2. cap. 1.*

*Syrupi Ellebori* elegantissima & efficacissima sunt remedia. Per extractionem cum menstruis aqueis vel vinosis parati, & loco inspissationis in syrupum redigi possunt, ad imitationem **ZWELFFERI** *Pharmac. Reg. pag. 34.* vel ad imitationem *Cnossilis*; de quo vid. *M. A. N. C. Ann. 6 & 7.*

## ELLEBORUS ALBUS.

**Elleborus albus**, seu *junior* *Paracelsi* flore est subars. Radix frequentissime in usu fuit **HIPPOCRATI** & veteribus, quia robustissima eorum corpora illum perferre potuerunt, apud nos vero, propter summam virulentiam, rarissime usurpatur, nisi in fortissimis subjectis, cum impetu enim per superiora & inferiora purgat, quicquid in corpore invenit, & in omnibus vehementior & violentior est præ Elleboro nigro. Dicitur insuper, quod recens imposita ventriculo, soleat vomitum eiere. Colligitur tempore verno, sole ingrediente signum tauri, vel sub ortu solis in incremento lune in signo leonis vel capricorni.

Purgat egregie phlegmata crassa & succos melancholicos; unde inter Melanogoga refertur vulgo, & non nisi in Melancholicis, Maniacis, furiosis, & aliis, qui non possunt curari cum antimonialibus, ad Elleborum album, tanquam ad ultimum refugium, devenimus. In mania sanè vomitus ex Elleboro albo est radix curandæ Maniæ, & propter vim alterativam cum vomitoria conjunctam, generosum simul Maniæ alterans, vid. **LINDANI** *Collegium in Hartmanni Præsentia* sicut & **D. MICHAELIS** per Essentiam ellebori albi curavit hanc virginem melancholicam, quæ a demone obsessa putabatur. Modus exhibendi est.

*℞. Rad. Elleb. albi ʒss. ad ʒj.*

Coquitur in vino, donec mollescat: exprimat, vinum abijciatur, & radix novo vino infundatur: ubi per noctem in loco tepido relictum, manè vel cum vel sine expressione transcoletur, & manico propinetur, prout mitius aut fortius haberi vult, sicque ut plurimum primâ vice cicuratur aliquantulum. Veteres, tempore imprimis **HIPPOCRATIS**, Elleborismo crebrius uti sunt; unde natum proverbium: Elleboro indiget, seu caput Elleboro dignum. In nostro tamen climate cautius usurpandus, quia violentus est. Mulieri cuidam, materialistæ uxori, aliquando jubebam nodulum ex speciebus in officina sua obviis facere, quibus etiam ex aliis Elleborum nigrum addere jufferam: famulus vero ejusdem loco huius album recipit; me & heræ insciis. Mulier in vinum infundit, & vomitu adeo vehementi corripitur, ut etiam cruentus secutus fuerit: dolum statim subolfecit; unde interrogato famulo, etiam certus factus, utpote dicente, album esse melius; sed heræ ejus noxam neminem experta est.

Quod si tamen rite corrigatur, ut saltim per inferiora purget, non simul per superiora, etiam in aliis affectibus usurpari poterit. Incorecta enim vehementissimum est remedium, quod superius morres & tragica solet excitare: vid. in *M. A. N. C. ann. 2. pag. 279. & 280.* item **GEIGERUS** in *Microcosmo hypochondriaco* *Lib. 2. pag. 283.* **KIRCHERUS** in *Musurg. cap. 23. pag. 283.* refert, maniacum convulsu interiusse ex haustu decocti ellebori albi: Adeo tragicum & generosum, simulque periculosum, est remedium Elleborus albus. Et digna sunt lectu, quæ habet **MATTHIOLUS** in *Comment. Discretis*, quod Hispani ex Elleboro albo parant præsentaneum venenum, quo illitæ sagittæ incontinenti enecant bestias: id quod se expertum esse dicit in gallis gallinaceis, quos tali sagitta læsit, ubi statim interempti sunt, utut interius sine noxa assumpserint. Ex quo multum inlaret virtus, quâ operantur venena; & dicunt Hispani, non posse talia venena corrigi, nisi per succum cydoniorum, vel per mala cotonea aliquot devorata ab illis; euidam tamen, cui elleborus albus per fraudem propinatus, castoreum ad ʒij. pro Alexipharmaco fuit: vid. **THONERUS** *pag. 227.* Quod si ergo gravia eorundem symptomata sequatur, maturè ad ʒi. ad ʒij. cum Theriaca propinetur. **FORESTUS** *L. 8. Obs. 44.* pulvis florum nymphetæ albæ proprium radice huius Ellebori albi esse dicit remedium; quod tamen minus probabile mihi videtur, sed potius castoreum peculiare

alexipharmacum existimo cum **THONERO** loco allegato.

Externè sternutatoria solet ingredi, quæ reddit satis fortia. Mitius est **HELMONTII**, quod fit ex ana sacchari & radicis ellebori nigri: vid. *pag. 298. in Tract. Tussis & Asthma*, quodque in affectibus cerebri commendatur à **RIVERO** *Lib. 1. Præsentia. cap. 1. pag. 16.* Utut autem usu interno radix sit adeo potens laxans, externè tamen cingulum ex foliis ellebori albi applicatum abdomini & circa regionem renum est experimentum singulare ad hæmorrhagias uteri & anisistendas, uti hoc refert **LINDANUS** in *Præsentia*, & **HARTMANNUS** *Præsentia chymia. ubi de Hæmorrhagiis.*

Ut autem internè pro pluribus affectibus exhiberi queat, malignitas ejus cicuretur, aut corrigatur, quod fieri potest non tantummodo per acida, de quo vid. **MENSICHTIUS**, sed etiam decoctione, & cautâ infusione cum vino. Modos videbitis in *Antora*. Præceteris tamen, ut tutus sit ejus usus in furiosis & maniacis, in quibus vitiosos, viscidos ac tenaces humores potenter revellit, sicut inde aliquot prostant exempla feliciter adhibiti ellebori albi in confirmatis Melancholicis & Maniacis affectibus, corrigitur hoc modo:

*℞. Radices ellebori albi, nigre ratione à radice separate.*

Incisa in taleolas infundatur in succum rosarum tribus vicibus, semper iterum exsiccando; sic per succum rosarum elicitur maxima virulentia pars, ut ita à ʒi. vel ʒij. ad ʒij. vel ʒiij. pro infuso in vino albo usurpari possit, quod doli cochlear. i. per inferiora tantum purgat sinecremento.

Quin & cum sale essentiali tartari, seu sale tartari cum aceto imprægnato, corrigitur, quod infusum blandè evacuat supra & infra. **Lindanus** præparat ita:

*℞. Rad. elleb. albi ʒss. ad ʒj.*

Coquit in vino, donec mollescat: radix ubi cocta est eximatur & abijciatur vinum, quia nimis venenosum: radix in aliud vinum calidum infunditur, & relinquitur per noctem; secundâ autem vice coqui non debet, sed relinqui tantum in loco calido. Tunc manè illud vinum vel sine expressione, si minus validum illud velimus; vel cum levi aut forti expressione, prout validissimum intendimus, adhibeatur.

Dosis hujus vini summa est ʒi.

Cum hoc repetitis vicibus mitè cicurati & mitè redduntur maniaci.

Vinum Vomitorium **HEURNII** fuit expertum remedium in asthma convulsivo & catarrho suffocativo, modò iterum in usum revocaretur. Nam in tali casu mitè convenit tale vomitorium. **GESNERUS** *Epist. pag. 12.* dicit, quod dederit suæ ancillæ cochlearia duo vini Malvatici, in quo radix ellebori albi cum aliis jam diu fuit macerata: unde illa post tres horas per vomitum plurimum materiam excrementitiæ reiecit, cum perfrictione quadam extremorum quam sensit; aliàs satis tamen benè tulit, ut habet **GESNERUS**. Pertinet hoc infusum Ellebori albi in vino pro curandis Maniacis & quasi demoniacis, quod videbitis in *Append. M. A. N. C. ann. 4. pag. 42.*

## E P I T H Y M U M.

**Epithymum**, Germ. *Thiem-Seyde*; est cuscata quædam species super Thymum crescens, de quo *supra*, ubi de *Cuscuta* regi.

Veteres inter blandè laxantia & diuretica retulerunt, & quando nitrosa natura esse dicitur ab **HOFFMANNO**, vi abstergivâ cum aliis commodè usurpari potest, præsertim verò in chronicis morbis, ab acido vitioso natis, seu, ut veteres vocarunt, ab humore Melancholico natis affectibus, in usu esse solet. Rarè tamen usurpatur hodiernò tempore, & ferè in infuso, integra planta contusa cum aliis, & propterea est ordinarium ingrediens nodulorum purgantium vino infundendorum, ab ʒss. ad ʒvj. in affectibus hypochondriacis, splenicis, & cutaneis scabiosis. Tantum præscribitur pro leni laxante in infuso: Nam non sustinet decoctionem, quia visus multâ decoctione avolat; & propterea quoque rarè vel planè non est præscribenda in syrupis & apozematibus, quemadmodum rectè hoc monet **FORESTUS** *L. 3. Obs. 32.* In infania, epilepticis & vertiginosis affectibus, imprimis qui oriuntur per consensum splenis & hypochondriorum, est expertum remedium.

Præparatur ex hoc syrupus, qui tamen valde est compositus; vid. **POTERIUS** *pag. L. 3. pag. 359.*

## E S U L A.

**Esula** generale nomen & omnium Tithymalorum, qui inter plantas venenatas referri solent. Continent in se succum lateum, qui inspissatus concretum simillimum scammonio præbet, ut etiam loco scammonio uti possimus, unde sæpè pro ipso scammonio venditari & adulterari solet. Malè quidam discrimen faciunt inter Tithymalum & esulam, cum diversitate tantum patris vel loci differant. Est enim *Tithymalus Cupressinus*, vel *foliis pini*, vel *foliis linaria*: item *majore* & *minore*, quæ iterum *foliis oblongis* & *rotundis*: *Esula rotunda minor*, *Peplus* dicitur, ad differentiam *Peplis*, quæ duo inter se non confundenda. Visearum consistit in acrimonia planè caustica, aut sale volatili penetrante adurente & quasi piperino, in quo omnes Esulæ conveniunt.

Radix



*Radix*, & præprimis *cortex radicis*, in officinis usitatus admodum acris est, & vehementer ac violenter purgat; unde magis rusticis, quam dominis & aliis subtilis texturæ hominibus inest; quare **AUTOR**, causticam virtutem describens & confirmans, *Rusticorum Rhabarbarum* vocat, ut ut cum Rhabarbaro non conveniat. Notiz ejus describit *Gabelchevenus* Cent. 1. cap. 37. & vidit ex ejus usu inordinato ardentem febrem excitatam; sicut & **SCHENCKIUS** L. 3. *Obs. de Cachexia* similiter meminit febris ardentis, ex usu esulæ præpostero, nisi vis caustica probè corrigatur; quia purgat per superiora & inferiora, simulque liquida corporis viscidiora plus minus schylosa incidit & colliquat, eaque sub forma liquaminum serosorum evacuat; quâ ratione inter hydragoga & phlegmagoga vulgè solet referri. Usurpatur internè in succis viscidis, ex esu lactis in ventriculo coagulati ortis, ac **LINDANO** fuit in usu, quando nautæ Belgæ biberunt lac, illique postmodum cerevisiam dulcem superinfuderunt, atque ita tales humores cumularunt. Et **D. MICHAELIS** puerulum ejusdem mercatoris, desperatè alvi obstructione laborantem, curavit per esulam, postquam nihil profecerat etiam fortissimis purgantibus: dedit nimirum illi esulæ radicem pulverisatam, & successit exoptatissima alvi apertio, & æger fuit salvatus.

Dum autem est maligna, cautè est præparanda & corrigenda. More aliorum purgantium castratur per acida, corrigitur per Alkalia: Inter acida sunt succus citri, aurantiorum acidorum, & cydoniorum; in quibus radicis cortex per diem & noctem in aceto maceratur, exprimitur, & exsiccat. Cortex hoc modo præparatus à ʒij. ad ʒiij. (plus minus tamen, quod plus vel minus correctus fuerit) vulgè vino infunditur. In infuso tamen cum vino, ubi paulò fortius agendum est, commodius cortex radicis non præparatus usurpari potest. Optima Correctio fit per alkalia, speciatim sal tartari: hinc sive in forma sicca, sive liquida usurpanda veniat, nunquam sine sale tartari propinanda: qui usus vid. in **WILLISII Pharm. Ration. P. 2. Sect. 1. cap. 3.** Rarè tamen usurpatur propter vehementiorem operandi modum; necnisi intestinis durioribus ac alvo pertinaciori, præsertim in substantia, convenit. Nec usurpatur nisi cum vel post usum ellebori frustaneum: Nam helleborus niger quod non attingit, ad illud accedit esulæ; sicut ubi Jalappa in Hydragogis non sufficit, ad Elaterium confugimus.

Optimum *Extractum* paratur, quod habet **FREITAGIUS**, si cortex per diem & noctem cum aceto, aut succo vel cydoniorum, vel aurantiorum, aut citri maceratus exprimitur; post exsiccatum cum aqua menthæ, cardui benedicti, vel absinthii, vel aliis, cum oleo tartari per deliquium vel sale tartari acutis, immergatur, quæ postmodum inspissatur ad consistentiam mellis spissioris: sic optimum habemus *Extractum* purgans ex esulæ.

Sunt qui *Conservam* parant ex floribus & foliis esulæ cum Saccharo; sed violentum est remedium: nisi enim addantur Corrigenia, nunquam tutò in usum est vocanda.

Fandunt esulæ lac causticum & acerrimum, quod sibi affricatum easdem solet exulcerare, adeò ut impudentium etiam Mendicorum fraudi inserviat, qui hocce succo cutem sibi met exulcerant scabritiei specie; uti etiam videbitis in **AUTORE** pag. 239.

Lac hocce esulinum, seu *Tithymali*, leni calore inspissatum in quamplurimis refert faciem & essentiam scammonii, ut enit de hoc uberior dicendi occasio sub *scammonio*; quippe quod nihil aliud est, quam tale lac inspissatum: unde lac cujusvis esulæ legitime præparatum in locum scammonii commodè substitui, & simile exinde purgans elici potest; quatenus cum spiritu vini extrahi, & cum aqua simplici emulsio laxativa fieri, & de cætero pariter atque scammonium tractari potest, saltem quod ferocier paulum, quia acrior, talis succus inspissatus erit.

Alias succus hic ob suam acrimoniam internè nullum habet usum, nisi quod externè pro scopo ulcerandi, utut rarè, exhibeatur.

## FRANGULA.

*Frangula* aliàs dicitur *Alnus*, more *lusitana* cum *Cortex* interius seu liber tantum usurpatur. Duplitem enim habet *corticem*: crassiorem, & senariorem seu interiorem; sed posterior tantum adhibetur, qui valdè purgat imprimis liquamina serosa, nunc per alvum; nunc per vomitum; si recens est; vomitum movet, & simul purgat per alvum; si siccatus, tantum per alvum solet purgare. In hydropè autem imprimis usurpatur à robustioribus subjectis, in nodulis purgantibus vino infusus, à ʒiij. ad ʒvj. & ne noceat ventriculo, solent addere aromata, quæ noxas ejus emendant. Quidam corticem exsiccatum in substantia à ʒi vel ʒj ad ʒj vel ʒj exhibent. *Correctio* tamen hic commodissimè in aceto, acutato cum terra foliata tartari, ex quo *Extractum* fieri potest.

## GRATIOLOLA.

*Gratiola* seu *Gratia Dei*, Germanis *Wild-Aurin*, confunditur ex parte cum *Lithospermæ* *guttulata*. *Plantula* est *seu acris* *concauro* *minoris* *similis*, ad cujus species potius referenda videtur; unde *Centaurioides* dicitur.

*Essmulleri Oper. Tom. III.*

Hæc ipsa etiam inter Purgantia hydragoga sic dicta refertur, & non sine ratione: ejus enim folia sapore suo amarissimo insignem habent vim abstergendi primas vias, & evacuandi quæcunque excrementa in corpore stabulantia, per inferiora in dispositis tamen etiam supra: unde & hydropicis imprimis commendatur; quibus serum ac lympham; à quibus oriuntur tumores diæsi serosi & edematosi; aliæque liquamina aquosa, copiosè satireducit: ejus rei exemplum subministrat **FREITAGIUS** in *Aurora Medicorum*, quendam hydropicum ex scorbuto cum pulvere hujus gratioli curatum fuisse validè per vomitum evacuatione. Sed non adeò violentum est purgans; neque correctione multà indiget. *Utendi modus* est in infuso à ʒj. vel ʒiij. ad ʒiij. vel ʒss. Præter vim purgantem simul est alterativa, & specifice quoque exhibetur pro lumbricis enecandis, & ex intestinis, & ventriculo expellendis, formâ pulveris à ʒj. ad summum ʒss. rarè ad ʒj. adhibita. Commendat **JOEL** contra venena & febres.

Cæterum cum gratiola, ut reliqua purgantia, inimica sit stomacho, & varia interdum symptomata inducere solet; propterea sunt, qui pro correctione macerant in aceto, & exsiccant; hinc infundunt in lac, denique siccant, & in pulverem redigunt: quem à ʒj. ad ʒj. propinant; sed vis purgans per acetum castratur, unde in tanta mole magis est nauseosa.

*Conserva* inde paratur cum sufficienti quantitate sacchari, quæ est vomitiva, & pro dictis affectibus usurpatur: vid. **GRULING**. in *Florilegio*. *Depravat* prout plus vel minus sacchari additur: nam ubi plus sacchari est admixtum, augenda dosis; ubi minus, imminuatur, quod quilibet facile videt. Imprimis tamen à ʒj. vel ʒiij. ad ʒss. vel ʒvj. usque ad ʒj. usurpari potest pro scopo vomitorio. *Succus inspissatus*, quem habet **AUTOR**, à ʒj. ad ʒss. vel ʒj. vomitorium est insignis; & in febribus intermittentibus chronicis convenit, tam vi alterante & correctivâ fermenti peregrini, quam contenta præternaturalia primarum viarum evacuativâ.

Sunt qui faciunt *Extractum* cum spiritu vini: sed melius & rectius facit, qui extrahit cum vino Malvatico, vel sero lactis, vel cum aqua agrimonie. Fieri adhuc potest ex Gratiola *Magisterium* per præcipitationem: si scilicet recipiatur aqua fontana; acutur oleo tartari per deliquium, & huic aquæ infundatur planta exsiccata & incisa, idque in loco calido, ut fiat *extractio*. Quod si jam sufficienter imprægnata, ejus testis erit color, filtretur: filtrata aqua cum aqua solutionis aluminis calida præcipitetur: tandem decantetur aqua, & sic remanet magisterium gratioli. Quem modum parandi magisteria ex Vegetabilibus quibuscunque cum aqua aluminis per præcipitationem, invenit **MTN FICHT**, sicut hunc postea imitati sunt **ROLFINCIUS** & **ZWELFFERUS**. Verùm magisteria hæc parum valent; quia terrâ aluminis simul præcipitatâ adulterata sunt; quod probè notandum.

Quibusdam etiam *sal gratioli fixum* cineritium commendatur in hydropè, utut virtute purgativâ sit spoliatum.

H.

## HERMODACTYLUS.

*Hermodactylus verus* seu *Colchici Aegyptiaci radix*, rarè prostat: non ferè autem loco eisdem exstiterit *Chelidonium radicum album* non venenatum: sunt enim *duo* Colchicorum species, malignum unum, alterum benignum. Ad Colchicam malignam pertinet Colchicum vulgè autumnale flore albo, ac purpureo, tam simpliciter, quam pleno, Germanis *Zutelefa*. Dicitur Colchicum, quod in Cholchide reperiatur. Mirè hæc planta ratione temporis variat: verno enim tempore protrudit folia; æstivo tempore succedit fructus, autumnæ fert flores nudos absque foliis; unde & nonnullis Germanis *Nackede Mayd*, id est, *nuda virgo*, dicitur; & tandem hyeme per radicis multiplicationem se diffundit.

Ipsa planta & flos non sunt in usu; radix tamen ejus in Officinis hætenus fuit recepta, sed malè; à veteribus enim radix hæc inter venenatas radices relata fuit. Differentia tamen aliqua est malignitatis; quædam enim magis, quædam minus sunt venenata: Hujus autem Colchici vulgaris radix non caret venenositate. Datur tamen Colchicum benignum, seu radice alba non venenata, quæ sub nomine radicis Hermodactyli, ad emungendum mucum in articulis, officinis recepta. Lix est inter Botanographos: quid sit verum Hermodactylus, de quo tam multa reperiuntur? & quidnam loco Hermodactyli veri propriè sit recipiendum? De hoc observandum venit, quod dicit **MANARDES** in *Annot. in Mesuen* pag. 389. dum inquit: *Et potissima radix numero ea est, quam officinæ Hermodactylum vocant, ita ignotum est, quo nomine sit apud veteres usitata, & quam rem ipsi voluerint Hermodactyli vocasse significare.* Nostri Hermodactyli vires vix possunt conferri cum istis laudibus, quas Veteres suo Hermodactylo tribuerunt; Vocatur enim *Anima Articulorum*, & ab **AVICENNA** *Theriaca Articulorum dolentium*; sicut Rhabarbari *Anima Hepatis*, & Aloe *Anima stomachi* vocatur: quia pituitam viscidam & acidam, uti etiam lympham acidam, ex articulis & remotioribus partibus tertiâ corporis regione in alvum trahere putatur; unde speciatim in omnibus articulorum pathematibus & doloribus, dolore ischiadico & similibus, in paralyticis affectibus, in affectibus nervorum & tremoribus; in genere in affectibus arthriticis, ubi opus est evacuatione, maximè commendatur. Videbitis quoque,

L. 4. quod



quod omnium purgationum Arthriticarum basis ordinatio solet esse radix Hermodactyli, propter vim egregiam articulis dicatam, imò & quibusdam in cura luis venere potioribus hydragogis seu sudoriferis permiscetur, ut sensim sensimque acidam pituitam in lue venerea peccantem, per alvum evacuet. Sed laudes hæc apud nos evolvunt, cum de vero ac genuino Hermodactyle non constet, utut quidam affirmant, fuisse radicem *iridis bulbosa*, ex Indiis allatam; unde loco ejus Officina recipiunt radicem *Colchici albam & benignam*, qualem commendat **AUTOR**; quæ tamen neutiquam vera est Hermodactyli radix.

Vnde ergo radicis Hermodactyli, cum de ejus gentiliæ essentia nobis non constet, est rarior quæ nobis usitata, est efficta, quia ex diversis oris affertur, & ob ariditatem ferè nullius usus; unde securius est plane ab eo abstinere, præsertim, quin non est ea radix, quam in articulis morbis tantopere veteres commendarunt. De cetero radix colchici alba, recens satis solet hypochondria infestare ac turbare, alvumque eo modo laxare, uti observatum fuit à **LUDOVICI** in *Phar.* p. 141. Imò tormina & affectus intestinorum excitat, & gravis symptomata infert; unde rarissimi usus est. Corrigi idem solet, & quidem impostis, per aromata, commodè tamen permiscetur cum roacri, ut scylla & succo raphani, ut ratione acrimonie salina horum & augmentetur vis purgativa, & facilitatur operatio. Augmentatur, quoniam talia acris sunt instar stimuli, facilitatur operatio, quoniam talia acris incidunt & resolvunt phlegmata crassa & acida, per Hermodactylos expurganda.

Dosis est à ℥j. ad ℥j. Infusum ex ea non potest fieri, quia est resinosa nimis, nisi extrahatur cum spiritu anisi, juniperi, cinnamomi, & similibus.

Quidam in superiore parte radicis hæc Colchici albæ, superstitione quadam inducti, loco Amuleti usi sunt.

Inter *Preparata* prostant *Pilule de Hermodactyle*, quæ veteribus usitate fuerunt in doloribus articulorum arthriticis & paralyticis affectibus, similibusque aliis &c. nobis verò rarissimi usus sunt.

**PARACELSUS** veterum laudibus persuasus habuit *Pulverem Arthriticum* seu *podagricum purgantem*, & radice Colchici albæ, vel & turbiti; qui vid. in **HARTMANNI** *Arth. Chymicæ* c. 230. §. 17. seqq. sed iam ferè in desuetudinem abiit. Ex hoc pulvere **Paracelsus** enatum est famosum *Electuarium Maracossinum*, cujus **AUTOR** est **MINDERERUS**, pro preservanda & curanda arthritide, cujus etiam basis est radix hermodactyli. Ita **POTERIO** usitatum purgans in affectibus articulorum fuit Extractum Ellebori nigri, mistum cum extracto hermodactyli albi; & verum est, quod Extractum Ellebori nigri per se est elegans pro purgandis & evacuandis arthriticis.

## JALAPPA.

**Jalappa** radix est exotica ex Indiis Occidentalibus allata, & nihil aliud est, quàm *Bryonia Mexicana*, vel *Peruviana* simul est *Mechococcone*; unde aliis vocatur *Mechococcone nigra*. Non tamen ex Indiis ad nos affertur, sed etiam in hortis nostris crescit, estque reverè radix plantæ istius, quæ *Flos Mirabilis Peruvianus*, vel *Mexicanus* dicitur à **CAROLO CLUSIO** in libro suo de *Plantis Exoticis*, & **HOE-FERUS** in *Hort. Med.* p. 386. idem quod ex insula Perù ad nos sit allata. Hæc interius deprehenditur differentia, quod illa exotica fortius purget, quàm nostræ. Datur flore luteo, albo, & purpureo, qui vespertino tantum tempore floret, matutino verò florem claudit. Planta aliàs est *heteroclitæ*, id est quæ ad certam aliquam classem revocari nequit; unde incerti sunt Botanographi, ad quamnam potissimum classem eandem referant? Sunt inter modernos, ut **JOH. BAUHINUS** in *Hist. plant. Tern.* 2. qui inter *Jasminæ* referunt, vocatque rectius modò nominatur **JOH. BAUHINUS** *Jasminum Peruvianum*. Alii inter solanæ referunt, vocantque *Solanum Indicum*, item *Mexicanum*. Rectè autem dicit **MORISSONIUS**, quod planta sit *heteroclitæ*. Sed queritur, cujus sit usus? Nimirum hæc est planta illa, cujus radix hic dicitur Jalappa, famosissimum illud & deoantatissimum purgans, quod tamdiu fuit incognitum, non secus ac *Mechococcone alba*.

Radix ista ingens & crassa in taleolas dissecta & exsiccata in usu est, est admodum resinosa, vel in resina ejus vis purgandi materialiter residet, quod in ejus extractione cum spiritu vini manifestum est, & ulterius conspici potest **WILLESII** in *Pharm. Rat. Vol. 1. pag. 111*, quare perennat in hortis. Radix nimirum recens succo foetet lacteo, qui sub exsiccatione in resina concrevit. Hujus cognitio & proba, an sit genuina? est, si scilicet igni, vel carbonibus aut propè candelam admoveatur, inflammabitur.

Satis sufficienter purgat, quæcunque invenit, sicuti reliquæ purgantis, imprimis sub forma liquidum copiosum aquosum & serosum flavescens; unde & inter hydragoga vulgò refertur, & hydropicis aliisque colluvie serosæ abundantibus imprimis confert. In specie prodest Melancholicis & hypochondriacis dicitur, ac ceteris lumbricos est appropriata Medicina. In omnibus casibus, etiam infantibus, turdè potest usurpari, cum non sit purgans malignum.

Modus usurpandi est vel in substantia sub forma pulveris, vel resina, vel infusi seu essentia. In substantia adulto datur à ℥ss. ad ℥j. in adultis fortioribus tamen ad g. xxiv. vel ℥ss. adhibetur infantibus verò datur pro ratione annorum commodè est tartaro vel cum cremore

tartari, g. j. vel altero numerum annorum transcendendo: v. g. infanti sex annorum propinatur jalappæ & cremoris tartari an. gr. vii. vel viii. sic sufficienter laxabitur; & sic consequenter cum aliis quoque; puero ad gr. vii. ultra dictam dosin ascendere vix licet; satis enim fortiter purgat; & refert **ARTHOLINUS** c. 5. *Hist.* 69. quod quidam, qui ℥j. radicis Jalappæ usurpavit, 69. habuerit sedes, adeo ut vitæ agere voluerit ex purgatione nimia; utut eadem dos in alio nihil omnino profecerit, testis eodem **ARTHOLINO** l. 3. p. 130. & 133. Sed observetur differentia; nam si est recens, purgat valdè, & ultra ℥j. non debet assumi; quod si verò sit antiqua & cariola, substantia resinosa erit imminuta, & tunc adsumi poterit ultra ℥j.

Notandum autem, quod Jalappa, uti omnia purgantia resinosa, intestinis adhærendo excitet tormina & hypercatharsin; quæ impediuntur, si addatur stimulus salinus ex nitro, vel sale tartari, vel cremore tartari, item tartaro vitriolato, sale digestivo hypochondriaco, arcana duplicato Myrsi. & tartaro nitrato; & sic resina dissoluta in minori dosi efficacia, & sine insigni molestia, operatur. Ut sciat clarior, sit e. g. *Pulvis purgans*:

℥ss. Rad. Jalappæ pulv. gr. xv. ad ℥j.

Nitri puriss. — ss.

Scamm. sulphurat. gr. j. vel ij.

Olei destillati anisi gutt. ij.

M. f. Pulvis pro dosi:

qui sufficienter purgat sine torminibus & insigni alteratione. Basis est Jalappa, stimulans scammoneum, juvenans & Abstergens nitrum.

℥ss. Rad. Jalappæ pulv. gr. xv. vel xvj.

Crem. tartari, vel tartari vitriolat. ss. vel gr. xij. ad ℥j.

Extr. arch. alband. vel scamm. sulphurat. (pro stimulo) gr. j.

Olei destillati Cinnam. vel anisi (pro odore & sapore) gr. j. vel ij.

M. f. Pulvis.

sumatur in vehiculo calido; propter tartarum egregiè purgat.

Jalappa nostra dissecta & exsiccata eadem saporem, & colorem habet cum Jalappa Officiali, ita ut Jalappa Indica officialis ordinariò ad ℥j. vel ℥ss. illa verò (radix scilicet floris nostratis mirabilis Peruviani) in duplo, scilicet à ℥ss. ad ℥j. vel ℥j. propinata, ejusdem sit efficacis; sicut & succus foliorum hujus floris Peruviani inspissatus adultos & infantes optime purgare compertum est. Ratio verò, cur illa Indica Jalappa ad ℥j. & ℥ss. tantum debeat, est, quod magis resinosa; hæc verò nostra inustalis sit, unde in paulò majori dosi propinanda.

In forma liquida à quibusdam sunt Infusa, dum Jalappam, vel solam vel cum aliis, aquæ incoquant, aut vino infundunt; sed male; aqua enim ex illa nullam vim exhaurit, propterea, quia aqua est inconveniens menstruum pro extrahendis resinosis; resina verò in Jalappa tantum purgat; unde per spiritum vini debet extrahi; & si vel ℥j. Jalappæ infundatur per noctem in aqua, alterà die poterit hauriri aqua absque omni laxatione. Verè ergo errant ij. qui radicem Jalappæ solent prescribere in nodulis, aquæ vel vino infundendis. Nam, uti dixi, talia resinosa requirunt menstrua sulphurea spiritiosa, quales est spiritus vini; non aquosæ: quæ verò sunt mucilaginosæ, vel quorum vis consistit in mucilagine, vel principio salino, requirunt menstruum aquosum & vinosum; sic ut *Alia* quando volumus habere Extractum purgans, extrahimus cum aqua, sicuti plantas; si verò ex hac volumus Extractum resinosum alterans, extrahimus resina cum spiritu vini, & sic non purgat. Observetur igitur, quod semper in hoc paulo requiratur legitimum menstruum, aliàs nihil perficitur; sicut si radix Jalappæ hoc modo per spiritum vini extrahatur, remanet corpus inertis, vi sua purgante spoliatum.

Essentia ergo ex radice Jalappæ paratur per spiritum vini rectificatum, ita ut ad hujus ℥ss. somantur ℥j. Jalappæ. Gratius saporis erit, si hæc essentia aliquot guttis Olei destillati anisi, vel corticum citri aromatizetur; vel radix Jalappæ pro meliori correctione, & saporis gratiâ, cum corticibus citri, vel aurantium infundatur, & sic sit suavis & egregium *Elisir Curii purgans*, cum præsertim adjunctorum corticum vis aromatica intestinorum pathemata arcere solet: in lue venerea, podagra, hydropse, & aliis ex serosa colluvie provenientibus affectibus suavissimè, & sine nausea evacuat per alvum; qualem *Essentiam Jalappæ longævam* videbitis **ARTHOLINO**, l. 3. *Epist.* p. 33.

Dosis à cochl. j. ad ij. vel ℥j. ad ℥ss. prout plus vel minus spiritu vini imprægnata, vel prout magis aut minus spiritus vini fuerit phlegmaticus. Si spiritus vini probe rectificatus, sufficit ℥j. ad ℥j. v. g.

℥ss. Hujus Essent. ℥j.

Misceatur cum

*Synopsis resorum*, & habetur syrupus suavissimus, optime laxans in affectibus hydropicis.

Ex hoc fundamento paratum fuit *Elisir purgans D. Michaelis*, cui alia catholica purgantia fuerunt admixta.

Ex hac deinde Essentia cum spiritu vini extracta facillè etiam precipitatur resina Jalappæ, si huic infundatur aqua communis; sic cum phlegmate extruduntur particule resinose, liquor primum lactescit, post resina, quæ etiam vocatur *Mucifarium*, cadit in fundum, & blandè exsiccata in forma sicca potest usurpari tanquam specificum purgans in hydropse; ℥j. Jalappæ ℥j. resina exhibet; vid. **W. E. L. I. U. S.** *Pharm.* pag. 168. & 242.

Dosis est ad gr. xij. vel xv. ultra quæ raro est adscendendum; quo-



plum est quasi nucleus Jalappæ. Verùm, quod notandum, hujusmodi resina in forma lica pro more concretorum resinosorum intestinis facile adherent, & adherendo glutinositate sua inducunt interdum tormina & hypercathartes. Hæc ut præcaveantur, & resina melius operentur, cum stimulo salino abstergente, v.g. sale tartari, cremore tartari, acem tartaro vitriolato, sale digestivo nitrato, &c. præterbantur, atque sic facile abstergunt & minus adherent, atque vellicatio impeditur. e.g.

℞. Albi succum gr. xv.

Mag. vel res. Jalapp gr. iij.

Arcan. dupl. Myns. ℞ss.

Ess. citri gtt. iij. vel iv.

M. D. S.

Pulvis purgans.

Aut pro syrupo suaviter purgante.

℞. Resin. seu Magist. Jalapp gr. vij. vel ix.

Sal. tartari gr. iv. v. vel vij.

Syrup. appropri. v.g. ros. solut. ℞ss. vel q. s.

Mista sumantur in vehiculo quocunque, & eleganter atque optime purgabunt.

Nec inconvenienter ex resinis possunt fieri emulsiones cum semipibus oleosis ad imitationem TIMÆI in Epistol. pag. 184. & 219, & ita cum vehiculis aquosis propinari. e.g.

℞. Sem. melon. ℞ss. ad ℞j.

Res. Jalapp gr. viij. vel ix. vel ℞ss. ad gr. xv.

cum l. q. aqua mentha vel flor. samb. f. Emulso (quæ oleositas melonum absorbet resinam Jalappæ) adde

Aqua Cinnamon. ℞j.

adulcoretur cum paucis saccharo.

M. D. S.

Lac purgans.

Emulso hæc vel sola datur & usurpatur, vel additur pro stimulo Scammon. Sulphur. a gr. i. ad gr. ij.

Optime cum vitello ovi dissolvitur & propinatur.

℞. Res. Jalapp gr. ix.

Solvatur in l. q. vitelli ovi: adde

Aqua mentha ℞ij.

M. D. S.

Potio laxativa.

Hæc & similes cautela observentur, ne fiat error & infamia in Praxi.

M.

## MECHOACANNA.

**M**echoacanna est radix alba, & species pariter Bryonia exotica: vid. MONARDES quæ in sacolas incisa ad nos adportatur. Dicitur aliis Rhabarbarum album ad differentiam Rhabarbari lutei, propter convenientiam, quam habet cum hoc. Ex Insula Indiarum Occidentalis, Provincia Hispaniarum nova, Mechoacanna dicta, ad nos adfertur, & ita à loco natali denominatur.

Quoad Viri, egregium purgans est, & unum ex mitissimis, quod sine gravium symptomatum concursu blandè evacuat & corpore quocunque heterogeneo, imprimis liquamina serosa flavescens, & mucilaginoso, & hinc pituitam ex primis viis, capite, & partibus nervosis, ac pectore, purgare dicitur. In genere ad affectus phlegmaticos & serosos catarrhales multum convenit. In specie autem in convenit, qui tertianis nothi laborant, & succis copiosis viscidis discent. Sed rardè in adultis usurpatur, frequentius & commodius pro infantibus, vermibus laborantibus, & quorum ventriculi & intestina sunt repleta copioso mucos viscido, & cruditatibus, tam ex pulce & lactis grumis, quam ex adipis congestis, quæ cum minima molestia purgat, & nec gustui nec odorati molestia, ut ut ferè modernis Jalappæ loco hujus undique substituitur. Plures laudes qui de Mechoacanna deliderat, GABELCHOFERUM consulat C. 1. Obs. 13. in Scholio, ubi plura egregia de usu ejus videbit.

℞. Pro infantibus est à ℞ss. ad ℞j. in lacte nutritio vel pulce pro vermibus paulatim ad ℞j. ascendere licet. Adultis autem ordinariè ad ℞ij. datur in substantia in forma pulveris. Interim & aqua appropriatis cum sale tartari acuatè infunditur, ubi ℞ss. ad ℞vj. sumatur, & infusum in loco frigido relinquitur, filtrando sub usu. Elestuarium quoque purgans non inelegans in Mechoacanna potest fieri, si extrahatur cum vino Canariensi generoso, cui instillentur aliquot gutta Olei tartari per deliquium. Vinum hoc per levem evaporationem insensibiliter inspissatum, addendo saccharum, donec syrupi consistentiam acquirat, habet vim evacuativam, & hoc modo, ratione salis tartari, convenit. Alio modo potest fieri Elestuarium compositum D. MICHAELIS in formula hæc:

℞. Fol. sem. firs. ℞ss.

Rad. polypod. ℞j.

Decoquit in sufficienti quantitate aqua simplicis ad ℞ij. circa finem addendo

Herb. epithymi ℞j.

Vini & de mero ℞ss.

Colaturæ addantur

Pul. sem. albi.

Pul. cydon. an. ℞vj.

Pul. mechoac. ℞ss.

& cum sufficienti quantitate mellis vel sacchari fiat Elestuarium purgans non inelegans.

Quidem etiam ex Mechoacanna parant Mosules purgantes hoc modo:

℞. Pul. Mechoacan. ℞j. vel ij. ad ℞ij.

Diagryd. ℞j.

Lapill. Cancror. prep. ℞ss.

Coralin. prepar. ℞j.

Sacchar. albi in aqua Cinn. & rosar. sol. ℞ss.

Olei Cinnamon.

Caryophyll. an. gtt. xij.

M. f. l. a. Mosules purgantes quorum dos ℞ss. ad ℞vj.

Rosula etiam inde ex ℞j. fieri possunt cum sufficienti quantitate sacchari in aqua rosarum soluti. Vel harum loco Panis Martius exinde ita patetur:

℞. Amygd. duk. incoct. q. l. v. g. ℞ss.

Ex his cum aqua rosarum contusis cum saccharo f. a. Panis Martius: cui addatur Mechoacanna pulverisata, vel sola, vel cum granis aliquot Scammonii preparatis acuat. Hic, quoniam albus, non prodit fraudem, & ab infantibus facilius assumitur.

FABER in Myrteob. l. 2. cap. 18. habet Quintam Essentiam ex Mechoacanna, quam asserit egregiam purgantem quæcunque Massæ sanguineæ excrementa, eamque multis laudibus effert.

Extractum Mechoacanna cum spiritu vini, quod habet AUTOR noster, malum est, & de nihilo, aded ut ℞j. vix tantum operatur, quàm ℞j. in substantia: vis enim ejus laxativa latet in mucilagine gummosa si ergo cum spiritu vini extrahitur, gummi intus relinquitur, quod tamen ejus nucleum purgans est: unde loco spiritus vini potius cum vino Rhenano aut etiam cum aqua quadam destillata, si prius cum oleo tartari per deliquium acuat, extrahitur, & in Extractum, menstrui evaporatione, redigitur. Extractum vero Mechoacanna compositum satis clarum est, & elegantis compositionis, quæ notetur, ut de aliis melius judicare queatis.

## MEZEREUM, LAUREOLA, seu DAPHNOIDES.

**M**ezereum seu Laureola, Germanis Kessler-Holz, unde semen Cossogidii, frutex seu arbuscula est elegans, crescens in hortis, primo vere producit flores. Vocatur etiam Thimelæa, & Chamelæa. Flore est purpureo, fructu rubro. In usu est Mezerei radice cortex & folia, rardè vero bacca. Corticis sapor causticus & erodens est, ad naturam Euphorbii & cataputis accedens; quia abundat acerrimo sale volatili. Cum impetu autem varia liquamina liquidissima & serosa, atque hydropicos sursum & deorsum expurgat, propter causticam tamen vim, & uti AUTOR dicit, nimiam malignitatem, rarissime usurpatur, nisi cum aceto probe castratum fuerit. Corrigi ergo potest hæc vis caustica salina volatilis, & inde nata impetuositas & effrenis virulentia, per succum cydoniorum immaturorum, vel acetosæ, vel & aceto infundendo, acerrimum ejus sal destrui potest; liquor tamen non decantandus, sed cortex & folia sunt per evaporationem lentam exsiccaanda, alias nullius usus evaderent.

Dosis corticis & foliorum est à gr. vj. vel viij. ad ℞ss. quæ sufficiunt, aded ut propter horrenda symptomata ultra gr. xij. aut xv. ascendere summa religio sit. Hoc interim observandum est, quod folia Mezerei in vino decocta menses eicant singulari efficacità sine laxatione: vid. M. A. N. C. Ann. 4. Append. pag. 34.

Coterùm, utur internus usus sit rarus; externo tamen usu frequentius radix Mezerei loco setacei adhiberi potest in affectibus oculorum, in quibus particula ejus orbiculares aliquantisper in aceto, vel lixivio seri, vel aqua, in qua nitrum solutum fuit, macerata, auriculis perforatis inferuntur, sic enim fit, ut instar cujusdam fonticuli copiosum mucus eliciat serum, & hoc modo inflammationibus oculorum, doloribus oculorum, suffusioni, adeoque ipsi cecitati & catarrhalibus quàm plurimis oculorum affectibus mirificè confert, & miranda præstat. Medicamentum fuit D. SCHF. GELII. Videbitis quoque ejus effectus adhuc observatos à RIVE. RIO, vel quicunque est Autor, in C. 4. Obs. 100, TIMÆO in Epistol. pag. 32.

Inter Preparate in Officinis exinde prostant Pilule, quæ rarissimi sunt usus.

## MYROBALANI.

**M**yrobalanorum quinque species usitate sunt in officinis, quas AUTOR noster recenset cum synonymis & eligendi modo; est tamen adhuc sexta species, quæ in India instar condimenti solet adhiberi. Sunt fructus parvi, & revera Prunella exotica, quæ nomen habent à figura externa.

Adferuntur autem nobis exsuccata, & saporem habent acidulum, non-



nonnihil adstringentium. Evacuunt, simulque etiam adstringunt. Ratione pulpæ succulentæ more nostrorum prunorum nonnihil laxant, fermentando succos corporis; quæ vis laxativa in infuso & blando decocto saltem se exerit. Ratione corticis autem, & reliquæ substantiæ ipsius pulpæ, valide adstringunt; quæ vis adstrictoria fortiori coactione etiam elicitur. Quare, quia parum laxant, & magis adstringunt, raro usurpantur, nisi in alvi fluxibus, principio imprimis diarrhoearum, dysenteriarum, fluxu hepatico &c. ut abstergant fordes, & post blandam laxationem sapore suo & vi stypticâ tonum fibrarum denuo firmant, & ita blandam adstrictionem post se relinquunt: & in dysenteria ubi & permiscetur cum Rhabarbaro. Quia & fermentationes & effervescentias blandè temperant sapore suo acidulo, easque mitigant. Aliàs rariùs usurpantur.

Quoad utendi modum: in substantia ferè nihil laxant, magis autem in infuso; & quidem sine adstrictione, ubi mediante aquâ succulenta ejus pulpa magis resolvitur, unde plùs præstare solent. Infunduntur autem commodè pro sola purgatione in sero lactis, sin verò in substantia adhibeantur, aut etiam fortiter coquantur, tunc simul cum purgatione adstringunt. Quò autem plus decoquantur, eò magis adstringunt: sin priùs pulverisatæ aliquantisper peritorreantur, tunc assumptæ solent adstringere, non purgare: adeo mutant vires pro varietate preparationum. Nam, uti dixi, in iis, quod est gummosum, est id, quod purgat: cortex verò est saporis acris, & adstringit. Unde etiam illud Myrobalanorum genus feliciùs ubiùsque purgat, in quo gummosum hoc copiosius reperitur; ut in Myrobalanis chebulinis, quæ ipsæ magis gummosæ sunt, & magis purgativæ. Ceterum istud effatum, quod evacuent certam materiam, nihil est: sed solummodo purgant.

Parari solent in Myrobalanis Syrupi, qui commendantur contra dysenteriam. In usu inde est Syrupus de Myrobalanis Seminali ad diarrhoeas, dysenterias, & alios fluxus. Sic quoque habemus Syrupum composum Myrsicæ, cujus non ultimum ingrediens sunt Myrobalani. Aliàs verò Myrobalani raro usurpantur, & his quoque facile carere possumus.

## P.

## POLYPODIUM.

**P**olypodium dicitur ita à figura radicis, quæ variis scirrhis seu polypis hinc inde est circumscripta; Germanis *Engel-Suss*, ob dulcedinem radicis admodum suavem. Species est *Filix*, ac femina sua itidem in dorso gerit. Crescit circa radices arborum, quercus, abietis, fagi, coryli, &c. Optimum autem est Polypodium, quod crescit ex radice quercus, quia de acrimonia quercinæ vitriolacea nonnihil participat; unde à Practicis in formulis præscribitur Polypodium quercinum.

In usu est Radix, quæ innocenter refertur inter purgantia, cum & hunc in finem nunquam præscribatur; saltem vi aliquali absterfivâ, promovet purgantium operationem. Splenetica dicitur, & in affectibus hypochondriacis & splenicis, tam ex splene ortis quam falsò eidem adscriptis, valde convenit; ejusdem enim est natura cum filipendula, filice &c. unde inter Melancholicam evacuantia, & inde natos chronicos affectus curantia, hoc est, aperientia vulgo dicta, refertur. Præter vim suam anti-Melancholicam vi quoque suavis laxativa, ac primas vias e mucoso acido depuratis pollet, quæ se imprimis in polypodio quercino exerit. Per se raro aut nunquam usurpatur, saltim aliis additur; hinc etiam Infusum ejus, vel potius Decoctum, cum foliis sennæ pro laxandi scopo in Melancholia est egregium: vel cum aliis appropriatis, nodulis alterantibus, & laxantibus; ab ℥i. vel ℥iſs. ad ℥ii. præterpropter vino vel aquæ infundi, vel cum purgantibus appropriatis Decoctis ejusmodi incoqui potest, ut etiam habet *AUTOR*. Et quidem, ut ex hujusmodi purgantibus vis alterans & purgans melius & feliciùs possit extrahi, adduntur aliquot uncie vel cremoris tartari, vel salis tartari fixi, vel alia corpora salina: hujusmodi enim sal acuit menstruum, ut extrahantur virtutes talium simplicium eò convenientiùs.

Externè pro usu dentifricio *FREITAGIVS in Aur. Med. pag. 233.* vino permiscet spiritum sulphuris ut leviter acescat. Huic mixturæ infundit radículas polypodii per 24. horas; radículas postmodum siccant, & iisdem utitur pro dentifriciis, quas valdè operè & cœu singulare mundificativum & dealbativum dentium commendat. Loco radicis polypodii posset assumi radix bistortæ, quæ est major, vel radix aristolochiæ rotundæ, cyperi &c. & cum his ita imprægnatis fricantes.

Prostat in officinis Syrupus de polypodio, quem videbitis in *POTERII Pharm. Spagy. p. 539.* & *ZWELFFERO in Notis ad Pharm. Augustanæ.*

## PSYLLIUM.

**P**syllum habetur majus & minus. Planta est glabra, nobis exotica, in Italia crescit, cujus semen ad nos pervenit.

Semen psylli majoris solet evacuarecrementa, simulque habet vim mitigandi humores, eosque obtundendi, & convenire solet in

dysenteria & diarrhoea, ut simul abstergat, & etiam acrimoniam humorum temperet, quando opus est laxatione alvi & attemperatione humorum. Usurpatur in infuso à ℥iij. ad ℥v. Usus tamen ejus rarus est.

Semen psylli minoris communiter refertur inter alterantia: nobis autem inusitatum est, nisi quod parilem mucilaginem suggerat, ac semen cydoniorum, in affectibus faucium ardentibus, angina, ardore & siccitate linguae, estque ejusdem usus cum mucilagine cydoniorum, nisi quod magis conveniat in ambustia cum saccharo saturui, camphora, succo cancrorum flaviatilium, &c.

## R.

## RHABARBARUM.

**R**hæst vox Geographica, ita dicitur à fluvio Sarmatiæ principali Rha seu Wolga, Regnum Moscoviticum profluente, in cujus confiniis Rha uberrimè crescit. Duplex est Rha: Barbarum & Ponticum; Rha Barbarum rursus in duplici differtentia; vel enim est verum Moscoviticum, & Sinicum seu Orientale; vel, quod ignorant Monachi huic substituere, Rhabarbarum Monachorum, quod reverà Hippolapathi nostri savi majoris radix est. Prius autem, Sinense, reverà Lapathi sui generis species est, uti hoc ostendit *MORISONIUS in Horto Blesensi pag. 340.* & in *Dialogo NEUHOFII in legatione in Chinam*. Copiosissimè ex India Orientali, imprimis ex regione Chinæ & similibus, uti & ex Septentrione, Moscovia, adfertur; & radices magnæ, flavæ, succulentæ, & dulcis saporis sunt, quæ in umbra exsiccantur; nam in sole si exsiccarentur, vis purgans exhauriretur à calore solis. Moscoviticum nullius est pretii; id verò quod habemus ex Oriente, tantum est usitatum. Dubium tamen est: An hoc nostrum Rhabarbarum idem sit cum Rhabarbaro veterum? vid. pluribus *PANAROLLUS & SALMUTH Comment. in cum. L. 2. Tit. 4. pag. 122.* Interim loco Rhabarbari veri commodè Rhabarbarum Monachorum substitui potest, modò in dupli; modò in tripli dosi sumatur. Semine gaudet triquetro, seu tribus angulis constante; hinc concludo, esse ex Lapathorum genere, quippe quæ omnia semen continent triquetrum.

Quod usum Rhabarbari, mitioribus ac optimis purgantibus jure accenseri debet, quia evacuat leniter corpus, & postquam evacuat, adstringit, & solum inter purgantia dicitur carere malignitate, cum aloe. Sed præter vim laxativam ratione salis acris, habet vim alterativam, bilis vitiosæ correctivam, cachexias, & similes affectus chronicos multum emendat, & cœu appropriatum in calculo, hydropè, & icterò, aliisque affectibus hepatis à vitiosa bile oriundis, uti dicitur, seu in massa sanguinea dyscrasia; & in quibus morbis sal volatile urinosum est depravatam, aut nimis oleosum, commodè cum aliis usurpatur, magis alterandi, quàm laxandi scopo. Adedque à *CRATONE anima hepatis* vocatur; sordes enim suæ tinduræ, scilicet flavedine, intense inquinat. Imò sudor luteus à Rhabarbari usu observatus est; unde bilem ab illo evacuari, vulgo æstimant. Præscribi potest pro purgatione & pro alteratione, & propinari in affectibus cachecticis cum passulis minoribus, rob passularum, vel infuso passularum, medicamentis tartareis, martialibus &c. Si misceatur cum gummi guttæ & resina jalappæ, est specificum purgans. Hydropicorum, dum etiam ex massa sanguinea serum evacuat, ac expurgat.

Vu autem Rhabarbari laxativa superficialis est, & in substantia mucilaginosa, menstruo aquæ præsertim extrahibili, residet; cujus subtiliores & volatiliores particule laxant, quæ levi coactione vel tostione exhalant; quibus separatim reliqua Rhabarbari substantia, quæ sit terrea, styptica & adstringentia est maxima ex parte Rhabarbarum enim, præter vim laxandi, etiam habet vim adstringendi & alvum cohibendi; hinc dicimus: laxat & adstringit simul. Raro ergò in substantia & solitarium datur pro scopo laxationis & purgationis; cum sic ad ℥i. usurpandum foret, nisi in diarrhoeis, dysenteris &c. ubi laxandi & simul adstringendi, causamque simul morbosam, intestinorum scilicet acre, à quo fluxus alvi oriri solet, corrigendi animus est; sic enim à ℥i. ad ℥ss. propinari potest. Quod si magis adstringere, quàm laxare velimus, torreretur potest, ut vis laxativa exhalet; hoc enim Rhabarbarum tostum adeò ferè adstringit, ut terra sigillata, & in fluxibus alvi, ubi opus est adstrictione, commodè cum nucemoscata, laudano opiato & similibus præscribitur; propter quam virtutem adstrictivam etiam in hæmorrhagiis quibuscunque commendari solet. conf. *PECHLINUS de Purgant. pag. 233.* & *BORRICHIVS in Apolog. contra Couringium*. Rhabarbarum quoque *PARACELSO* dicitur, habere in se vim & arcanum arenas & calculum pellendi, si laxativa ejus vis ei auferatur. Novè hic virum, calculo aliàs obnoxium, qui omni septimanâ ℥i. Rhabarbari pulverisati accipit; idque ex eo commodi habet, ut pauciores calculorum sentiat progeniem; Plura qui cupit de virtutibus egregiis Rhabarbari in roborando corpore videre potest *SCHOLZIUM Epist. 15.*, qui ejus continuato usu hydropem curavit, & vulnus in capite periculosum. Pro scopo autem purgativo infusio Rhabarbari in aqua frequenti in usu est; infuso enim Rhabarbaro in aquam appropriatam, v. g. Cent. minoris, absinthii &c. aculeatam cum oleo tartari



ant per deliquium, vel sale aut cremore tartari, quæ saporem ejus nauseosum corrigunt, vis purgans abijt in aquam, & residuum in substantia tantum adstringit. Commode etiam infunditur in serum lactis, quod Infusum valde convenit in febribus intermittentibus, tertianis sic dictis biliosis, & quartanis scorbuticis, in quibus hæc infusio est elegans & egregia. Modus infundendi talis est.

*℞. Rhabarb. opt. ℥ij. vel ℥iij.*

*Sal. tartari ℔j. vel crem. tartari ℔j. vel ℥ss. ad ℥i.*

Infundantur in

*Aqua simpl. ℥iij.*

stent in loco calido: colaturæ adde

*Syr. de cicb. solut. ℥j.*

*M. pro Haustu-purgante.*

Si cremor tartari recipiatur, ebulliat parum ad tartari dissolutionem, procedendo deinde, ut in priori. Optime etiam cum senna infunditur, per decoctionem enim vis ejus volatilis laxativa perit, & adstringentia tantum permanet.

*Syrupus de cicchorio cum Rhabarbato*, quem Germani *das Rhabarber-Saffigen*, id est Succum Rhabarbari vocant, solet permisceri cum infusis & decoctis alvum modice purgantibus seu laxantibus. In specie infantibus convenit recens natis, quos præservat à superventu Epilepsia, evacuando meconium ex eorum intestinis.

*Extractum de Rhabarbato* propinatur ad ℔j. in vehiculo quodam dissolutum, potest etiam redigi in pilulas. Extrahitur cum aqua alterante, cum oleo tartari per deliquium acuta; in febribus tertianis & sic dictis biliosis mirè convenit. Hæc ratione *WEDELIVS* in *Tr. de sale volatili plant. pag. 270. & in App. ad Ann. 4. p. 3. M. A. N. C. Animam Rhabarbari extrahit*.

*℞. Rhabarb. ℥j.*

*Sal. tartari ℥ij. ad ℥ss.*

*Aqua hepat. nob. ℥x.*

& dicit medicamentum esse longe nobilissimum, & reverà polychrestum.

*Extractum autem juxta WECKERUM* cum spiritu vini paratum, nil valet, minus purgat quam ipsa substantia.

*PARACELSVS* Tr. de Tartaro ex Rhabarbato *Tincturam* habet in arena vel vesica, in qua vim solutivam auferendam esse dicit, quod facit sal tartari. Hæc citò ad vias urinarias dilabatur, & calculosis succurrit. Nam propter amaritatem destruit acidum, & promptè vergit ad vias urinarias.

Ex infusione Rhabarbari fit *Magisterium* eodem modo, atque dixi sub *Gratiola*, si scilicet infundatur aqua aluminis; quod *Magisterium* magis laudatur vi laxativâ, quam ipsum Rhabarbarum per se usurpatum. Sed præ Rhabarbato crudo vix prærogativam obtinebit, præsertim cum sub præcipitatione cum terra aluminis adulteretur.

## RHABARBARUM MONACHORUM.

*I*am dictum fuit, *Rhabarbarum verum esse Lapathum speciem*; un-  
ipsum defectu olim Monachi, *MESSES* commentum, galliam Lapathis speciem substituerunt. Nempè *gall. Lapatha* imprimis sunt in usu Medico: *Angustifolium*, quod alias *oxylapathum* dicitur, & *latifolium* seu *Hippolapathum*, quod est Rhabarbarum Monachorum. Radix hujus conspuit nonnihil cum viribus Rhabarbari genuini, cum in dupla dosi non solum laxet, sed etiam amaro sapore vim Rhabarbari alterativam, adeoque, ut dicunt, hepaticam, id est, bilis correctivam, & tunc hepaticam conservativam, emulatur. Usus saltem est in Infusis & decoctis cum aliis hujus generis alterantibus.

## RICINVS.

*R*icinus ita dicitur, quod grana ejus figuram animalis Ricini, Germanis *Hunds-Mucken*, pone aures eorum sedentiam, representent. Dicitur alias *Cataputia-major*, & *perta-Santvao*, quod folia ejus quinque & propter quatuordecim, O. d. nate dicitur *perta-Chrilli*, Germanis *Wunder-Baum*, quod speciosè ac ferè sine præcrescat.

Duplex est, vel vulgaris minor, vel major seu amaricans. Dissent a consuetudine facili, præter magnitudinem, quæ grana minoris sunt in ora, majora vero majora, majora sunt in ora, nec a seò eleganter sunt picta atque colorata quam minora. Ricinus minor non nisi feminis in capsulis hirsutis contenta nobis suppeditat.

Famosa sunt *semina* hæc vi emetica. Matura enim munus vix ix. vel x. ad x. juxta *AUTOREM* adimplia, mure turbant corpus, quoniam nimis potenter, fortiter ac violenter purgant, & cum impetu *intra* *intra*, quicquid inveniunt, eiciunt, hinc tartari, nisi apud Agyras, in crederet usus Hungari vero, quatuor ora a medicamentis facili terie possunt, gr. xxx abique ora adsumunt, quem admodum & eadem cantharida interne sine noxa utuntur. *V. l. M. A. N. C. Ann. 1. A. und pag. 23* Sunt qui ex semine bus & cum lacte terendo parant Emulsionem cathart. tam sat. potentem, quo vis ejus purgans al. quatenus temperatur. Notandum tamen, non totum granum esse, quod purget, sed dividitur granum in duas partes, in quarum medio mebrana est duplicata, seu tunica bipartita,

in qua vis ista cathartica residet. Verum propter virulentiam ejus, & cum remedia alia mitiora prossint, non adhibetur. In Persia planta hæc feritur in agris, & exinde oleum fit dulce & elegans, quoniam cibis præparandis utuntur. *Vid. OLEARII* *Itinerar. Persic. l. 1. p. 7. pag. 366.*

## RICINVS AMERICANVS.

*R*icini majoris seu Americani grana nigra, dicuntur *Granatiglia*, & inclusa sunt capsulis glabris.

Hæc decoctata & deglutita purgant valde admodum, supra & infra; hinc rarissimi, nisi apud Agyras, usus esse solent. Rusticis robustioribus gr. 3, aliis vero quarta pars grani sufficit, propter nimiam enim virulentiam vix unum vel alterum assumi potest. Dixit tamen mihi quidam Empiricus, quod unum granum assumtum sit expertissimum remedium ad vermes; & dixit, se illo aliquando evacuasse vermem eucurbitalem ingentis magnitudinis, & quod citò operetur, utut non ita tutò. Integrum iterum fecedit, peractâ tamen operatione.

Exprimitur inde *Oleum*, ejus gutt. j. vel ij. in jussulo carnis, vel una cum saccharo propinque sufficienter purgant vid. *VELSCHIVS* *Itinerar. l. 1. p. 13. BORSELLI* *Sc. 1. 1. 2. sub* *loc. cit. in* *sc. d. 1. p. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.*

Ex remanente post oleum expressum corpore sunt, qui *Extractum purgans* beneficio Tincturæ tartari fieri existimant.

## S E N N A.

*S*enna genuina officinalis debet esse *Alexandrina* seu *Orientalis*, *Lica* vulgè substituitur, sed non tantæ est efficacia & usus affinis est *Celura Vescaria* quoad folia, imò & quoad effectus; unde solet à quibusdam etiam haberi pro *senna succedanea*, ubi tamen colute folia in dupla dosi assumenda idque non sine experientia, qualem videbis in *BARTHOLOMI* *Historia Anatomica*, C. 3. *Anatom. Hist. 60.*

Inusu sunt solum *Folia*, *Folliculi* rari, imò nunquam. *Folia* usurpantur sine stipitibus seu cauliculis, quibus adherent, propterea, quoniam adstringunt, quæ vis adstringentia est contraria laxativæ virtuti sennæ.

Purgat autem sufficienter, quicquid adoritur; unde ridiculum est, quod ad humores adustos & melancholicos, biliosos, & pituitosos commendetur. In febribus tamen diuturnis, affectibus hypochondriacis, melancholicis, quartana, scorbuto, aliisque morbis chronicis, in affectibus mulierum, & similibus aliis, ubi fomes morbosus in lento ac viscido humore radicatur, unum est ex medicamentis & usitatissimis purgantibus, cui multa encomia hinc inde tribuuntur, quoniam est valde moderata, & sine graviorum symptomatum concursu, & turbulencia & agitatione massa sanguinea, blandè solet elicere & purgare excrementa viscida atque serosa, plus minus flavedine tincta, ex primis viis & massa sanguinea, & ad catholica purgantia imprimis referenda. Blandè dico: nec quemquam impedit, quod exigit interdum tormina, nam hæc faciet mucilago viscida in senna, quæ adhærescendo intestinis tales cruciatus causatur. Vis ejus laxativa in volatilibus resinosus particulis consistit, quæ mucilaginem non nihil viscidam sunt involuta; hinc coctione prolixiori virtutem laxativam amittit, & potius ingentia tormina ciere affollet, prolesta sic mucilaginosâ ejus substantiâ, quæ intestinis tenaciùs adhæret. Cum ergo & ventriculo non parum adversa ac nauseosa sit, & tormina excitet; propterea sine adjectione stimuli Salinis tartarei nunquam est propinquanda, utpotè quæ talem mucilaginem incidunt, & excretionem promouent; & hoc observandum, si propinquetur senna in substantia, sive in Infuso. Et talis mucilago in senna probari potest ex eo; si enim decoquatur per se, decoctum sit crassum & mucilaginosum, quod solum potum tormina excitat, & nihil operatur; si vero addantur tartarea, sit decoctum egregiè purgans sine torminibus; quod de pulvere ipso etiam intelligendum; sicut dicit *CARDANVS*, se vidisse virginem vestalem seu monialem, quæ ex ℥j. Decocti sennæ bibita, venendi symptomata passa sit.

*Dosis* in substantia est ℥j. ad ℥ss. cum socio tartareo; in qua tamen raro & nunquam usurpatur, nisi quod quandoque pulvis sennæ Montagnanæ à ℥j. vel ℥ss. ad ℥j. præscribatur. In forma autem liquida frequenter usurpatur; idque in Infuso magis, quam in decocto, à ℥j. ad ℥iij, quia si paulo diuturnior sit coctio, vis sennæ laxativa maximam partem perire solet.

Menstrua aut sunt vinum; unde *RULANDVS* utitur sennâ in vino infusa, vid. *Theaur. pag. 249*; vel menstruum aquosum, & quidem semper cum tartareis acendum, sive sal sit, vel ejus oleum per deliquium, sive tartari cremor aut crystalli tartari, quæ mucilaginem viscidam nonnihil resolvunt, & simul eandem, intestinis aliâs adherentem, & tormina inferentem, abstergant; & sic dicta dosi valde sufficiens est ad laxationem, imò integram purgationem. Hinc cum sale tartari si præparetur, sufficit Infusum; si vero cremor tartari addatur, necessaria est ejus aliqua decoctio. Aliàs in affectibus hypochondriacis commodè recipi potest succus pomorum suaviter redo-



redolentium, seu pomorum Borsdorffianorum depuratus, vel solus, vel cum aliquot guttis olei tartari per deliquium acutus, cum quo loco aquæ simplicis, infundatur senna; estque egregium Infusum purgans in malo hypochondriaco: sit verbi gratiâ pro adulto sequens Infusio:

*℞. Fol. sennæ ʒij. vel ʒiij.  
Rad. Rhabarb. gl. vel huius loco rad. helleb. nigr. ʒj.  
Zingib. (pro resolvendis flatibus) ʒss.  
Sal tart. ad ʒss.*

Infundatur in l. q. aqua fumar. (loco ejus etiam sufficit aqua simplex) stent in loco tepido per noctem: manè

*℞. Colat. rubie. ʒiij. ad ʒiij. etiam ʒiv. prout plus vel minus purgare velimus,  
adde*

*Aqua Cinnam. ʒj. ad ʒiij.  
M. D. S.*

Pociuncula laxativa pro una dosi.

Edulcorari potest cum saccharo, vel Symplo de pomis Reg. Sab. vel Rosar. ʒss.

Potio est rubra non ingrati saporis, quæ sine nausea & torminibus quinque vel sex vicibus optimè purgat: imprimis in morbis chronicis, pro sordibus viscidis in primis viis eliminandis, in usu est. Vel

*℞. Fol. senn. sine stip. ʒij. vel ʒiij. pro varietate circumstantiarum.*

*Rhabarb. el.  
Sem. anis. an. ʒj.  
Cinnam. ʒss.*

*Sal. tart. crystall. tartari ʒss. ad ʒj.*

Infunduntur in sufficienti quantitate aqua fumarica, si est affectus chronicus vel frigidus; si calidus, infunduntur in serum lactis, vel simplex vel serum lactis desillatum; (quod infusum sennæ etiam est elegans in scorbuto; vel in scorbuto fiat infusio aquam scorbuticam Dornreilii).

Stent per noctem in loco calido; manè coletur: Colatura addantur

*Syr. de coch. cum Rhabarb. ʒvj. præter propter.*

& quando specificare volumus, additur pro scorbuto

*Spiritus Cochlear. ʒj. (pro malo hypochondriaco*

*Spiritus Sal. ammon. gutt. x. vel xij.)*

*M. D. S.*

Potio purgans.

Hic est modus optimus infundendi; & in affectibus, in quibus adhibetur senna, adhibetur etiam Rhabarbarum: Item

*℞. Fol. senn. ʒss.*

*Crem. tartari ʒj.*

Infunditur in sufficiente quantitate aqua, & ebulliant leniter ad dissolutionem tartari: Colat.

*℞. ʒiij. vel iv. adde syr. cujusdam q. s. fiat Potio pro dosi.*

**RULANDUS** in Curationib. pro scopo sudorifero in febribus adhibuit sequens:

*℞. Fol. senn. q. s.*

Decoxit in vino, & cum aqua card. benedicti exhibuit.

Huc pertinet infusum passulatum pro continuando usu sennæ, in affectibus hypochondriacis, Melancholicis & scorbuticis, in quibus alvus aperta continuè requiritur, per quam proficuum: vid. supra de passulis.

Aliud infusum pro pluribus dosibus ad febres quartanas contumaces, & cachecticos evacuandos, ita præscribi potest:

*℞. Fol. senn. ʒvj. ad ʒj.*

*Rad. helleb. nigr. ʒij. vel iij.*

*Sal. tartari ʒiij. vel ʒss.*

Infunditur in sufficienti quantitate aqua simplicis, stent in loco calido per noctem: manè

*℞. Colat. ʒiij. ad ʒij.*

edulcoretur cum Symplo aut Symplo rosar. sol.

*D. S.*

Potio laxativa pro aliquot dosibus.

Capiat æger haustulum ad ʒij. vel iij. in morbis chronicis per epiera sin eliminandis: est remedium multi usus. Conferatur hic Infusum sennæ laxat. Mannagetta, quod parat ex senna, sale tartari & semine coriandri, uti videbitis in ZWELFFERI Pharm. Reg. pag. 31. & 42: Augustanis & Viennensibus adhuc usitatum est.

Sic etiam fit eadem decoctio cum sero lactis caprilli, quod saporem acrem in scorbuto peccantem specificè temperat, si infundatur aut in eo blandissimè senna ebulliat. Tandem & sub Infuso in nodulis laxativis vino infundendis senna ordinatur; nam & hoc ipso illa extrahi potest.

Senna defectu Colutea vesicaria succedanea est, quæ tamen in dosi dupla, respectu sennæ, iisdem formulis & modis adhibenda est.

Præparata sennæ quod attinet, ad ea pertinet pulvis sennæ Mannagetta, qui paratur ex foliis sennæ, cremore tartari, & aliis; cujus dosi est à ʒj. vel ʒss. ad ʒj. & ʒss; nec non Pulvis tartari crystallini solutus composuit ZWELFFERI in Animadr. Pharm. Aug. Sed utut convenienter purgent, propter dosin tamen nimiam, & nauseam raro præscribi solent: Conf. LUDOVICI Pharm. pag. 152.

Syrupus de pomis Regis Sab. adhibetur in affectibus hypochondriacis & Melancholicis.

Quidam cum senna præparant Electuarium purgens polychrestum hoc modo:

Ponunt ad ignem Symplo rosarum solutivum ad ʒij: huic leniter calenti injiciunt:

*Sacch. Canbi rubri pulv. ʒss.*

quo soluto addunt;

*Fol. senn. ʒss.*

*Crem. tartari ad ʒiij.*

*Zingib. ʒj.*

*Sem. Anis ʒss.*

Misc. cum spatula, removeatur ab igne, donec frigescat: hinc iterum aliquid Symplo rosarum solutivi injiciunt & miscent.

Desi est instar nucis juglandis pro eleganti evacuativo.

Extractum sennæ raro prostat, & est suspectum, quia metus est, ne sub inspissatione vis laxativa evaporaverit.

Tinctura sennæ, ut & Rhabarbari, est mirabilis: cum spiritu vini, utut dephlegmato, fieri nequit; sed potius recipiatur solutio salis essentialis tartari, cui Rhabarbarum vel senna infunditur, & habebitur Tinctura egregia laxans.

## SOLDANELLA.

**S**oldanella dicitur etiam Brassica marina, Germanis Meer-Kohl, & Meer-Winde; nil tamen affinitatis habet cum brassicis. Meer-Winde autem dicitur, quoniam in locis marinis instar volvuli hinc inde serpat, & flores habeat instar volvuli. Uberrime crescit in Italia & Provinciis Gallicis, inde etiam folia exsiccata ad nos adferuntur.

Planta est rari usus; copiosissimas aquas purgat, unde in evacuando sero scorbutico, & similibus affectibus, à serosa colluvie natis, speciatim in hydrope, Officium suum egregiè facit; aded ut ERASTUS eam nunquam in curatione hydropicos omittendam asserat; quo in casu præsertim cum Rhabarbaro jungenda venit, utpotè cum quo optimè hydropicis porrigitur. Caret malignitate, quam velare alia purgantia nesciunt.

Dosis foliorum pulverisatorum est ʒss. vel ʒj. ad ʒij: pro decocto vero ʒss. ad ʒvj. vel ʒj. e.g.

*℞. Fol. soldanell. M. j. ad M. iss.*

Coquitur in aqua appropriata vel simplici &c.

Quibusdam succus ad ʒss. in usu est, qui inspissatur ultra ʒss. aut ʒj. dari non debet.

## SPINA INFECTORIA.

**S**pina infectoria, spina corvina, spina alba, Rhamnus Catharticus seu solutivus, Germanis Wegedorn, crescit juxta sepe, in sylvis, etiam cultura provenit in hortis nostris. Floret Mayo, fructus fert autumno.

Pro usu purgandi suggerit baccarum in fine septembris aut initio octobris colligendas, quæ pro Medicina domestica laxativa inserviunt: sufficienter purgant varia liquamina sero involuta; unde convenire valde dicitur in affectibus cachecticis, chronicis, hydrope, arthritide, & similibus, ubi abundat colluvies serosa, præsertim vativè & curativè. Raro præscribuntur in substantia; sed in usu inde est Symplo de spina infectoria seu de spina corvina ex succo baccarum paratus, domesticus alias dictus, quia IMPERATORI MAXIMILIANO tanquam medicina domestica in podagra frequentis usus fuit. Præparationem videbitis in SOLENDRO Conf. 20, & ZWELFFERO, etiam in AUTORE, qui loco sacchari rectè mel sub sole, aut per se depuratum, substituit. Solus potest præscribi ab ʒj. ad ʒss; quoniam eleganter purgat. Præprimis autem competit infantibus tenellis à ʒij. ad ʒiij, pro quibus laxandis mihi perquam est usitatus. Ecce quidem vitore inficit, easdem tamen perquam commodè laxare solet. Datur in cochleari vel solus, vel cum paucis lapillorum pancrorum mistus, nec non cum Symplo de eichorio cum Rhabarbaro mistus; v.g.

*℞. Aqua Cinnam. ʒij.*

*Lapill. Cancr. præpar. ʒss.*

*Syr. de spina corvin. ʒss.*

*M.*

Dosis cochl. j. Infantes certè libenter assumunt, & sufficienter laxat. Ad hujus imitationem Symplo compositum videbitis in ZWELFFERI Pharm. Reg. pag. 32.

Inter reliqua præparata num 3. Extractum Rhamni habet AUTORE, quod elegans; cum vis Tithymali caustica aceto rosarum destruat: plus minus aceti addatur; quo plus minus acre est & validius. Ad hunc modum non incommodè etiam parari possunt Extracta de Esula, Tithymalo & aliis purgantibus, cum in iis per acetum & nitrum corrigatur vis maligna purgativa: adeoque non est inelegans modus. Ob nitrum autem in calcinatione acquiritur alcali fixum, quod dum extrahitur cum aceto, habetur Tartarus regennatus, hoc est, sal essenziale tartari, ex aceto rosarum & nitro ortum, & compositum. Solutio cum aqua rosarum superflua est.



## STAPHISAGRIA.

**D**E *Staphisagria* supra inter *Alterantia secundaria* dixi, quia male inter purgantia refertur, cum pro hoc scopo nunquam usurpetur.

T.

## TURPETHUM.

**T**urpethum Vegetabile hoc intelligitur ad differentiam mineralis, quod ex Mercurio preparatur. Alio nomine dicitur *Turbith*, quod qualis sit radix? & quodnam Veterum Turpethum fuerit? utrumque nos latet; quoniam ex peregrinis locis solet afferri. Hinc & dos ejus, una & usus, suspectus & controversus est; & quia validum nimis purgans, raro usurpatur.

Quatuor nomen Turpetis imponi docet MONARDES in *Annot. in Mesuei l. Epist. annexis pag. 386*, quas inter

1. Est Radix Tripolis Dioscoridis, quæ est Turbith Serapionis.
2. Radix Peliosæ, quæ est Turbith Dioscoridis; & putatur esse *Tithymalus folijs pini seu Cypressinus*: vid. TABERNÆMONTANUS pag. 990. & 991.
3. Est Radix Tithymali femina, Myrsinus vocata, quæ nunc passim sub Turpetis nomine utuntur Medici.
4. Quod folio fenula constare dixit Mesue, cum quo Mesue Turpetha videtur convenire Thapsia, quæ in Gasconia Galliz, item in Sicilia & Montibus Apuliz reperitur, quod multi istud Turpethum esse putant, quo nos utimur.

Ab his omnibus distinctum adhuc est Turpethum Indicum Garzia, de quo vid. DODONÆUS Tr. de Purgantibus pag. 174. & 175.

Quicquid sit hæc Radix Turpetis seu Indici Garzia seu Thapsia, quæ in Officinis à medulla lignosa separata observatur, potenter satis operatur, & omne, quod attingit, sub forma mucilaginis crassæ & viscidæ evacuare solet, eamque non tantum ex primis viis, sed beneficio sanguinis circuli ex aliis etiam partibus; hinc inter pituitam evacuantia, & phlegmagoga ferè numeratur. Vnde Regula: Quicquid Agaricus non attingit, Turpethum promouet; & quod Turpethum negligit, eolocynchis attingit. Et hic est progressus majoris & minoris efficaciz. Imprimis solet commisceri cum aliis in affectibus attriticis cum hermodactylis constituit Pulverem purgantem Paracelsi. In morbis chronicis & diuturnis specificè convenit. Dosis est à ℥j. ad ℥ss. vel ℥ij. raro ad ℥j. per se: aut infuso à ℥ij. ad ℥iij. Parari autem debet in infuso, non cum liquore vinoso aut aquoso, quoniam est resinosa radix, & hinc non communicat virtutes purgativas tali menstruo vinoso vel aquoso; sed cum menstruo seu liquore spirituosio; Egregium ergo est vel in substantia, vel forma Essentiz, vel Extra-Actum spiritu vini parati, ut ut totum remedium rari sit usus. Alias & in usu sunt species de Turbith cum Rhabarbore, quæ dantur quoad summam dosin à ℥ss. ad ℥j. Et quidem in minori dosi valde conveniunt pueris vermiculantibus, uti etiam adultis: Nam post Mercurium nihil fortius exturbat vermiculos, quam species diaturbith. Unde specificum sunt medicamentum tam adultis, quam infantibus; quibus dantur cum saccharo sub forma morsulorum vel tabellarum, ut sic decepti vermium ejaculationem sustinere queant: HORSTIUS in Obs. refert, se ex rustico speciebus dia-Turbith cum Rhabarbore hufones evacuisse.

Tinctura aurea inde elicitur cum spiritu vini tartarifato, quæ egregium est remedium, ubi validiore evacuatione opus est. Resina elicta cum spiritu vini valde purgat, & in deturbandis vermibus & animalibus, tam in adultis quam infantibus, adhibetur. FABER Lib. 2. Myrsinæ Spagy. cap. 24. habet Quintam Essentiam Turbith, paratam cum spiritu rosis Majalis elegantem, quæ citato loco videri potest.

## TAMARINDI.

**T**amarindi revera sunt *Siliques Arabica*, congeneres Cassiæ solutive; qui vocantur etiam *Dactyli Acidi* crescunt in arboribus proceris, & fistulis siliquosis membranaceis per longitudinem inclinati; quæ contusæ, & cum quibusdam nucleis duris fuscis splendentibus commixtæ, ad nos deferuntur. Arbor species est *Palma Indica*: vid. PROSPER ALPINUS de plantis Aegyptiacis.

Fructus iste succosus seu pulpa nigra suavem habet saporem acidulum, qui est vinosus; hinc in temperanda bile confert, id est blando acore fervorem & orgasmum bilis reprimis; agitationes massæ sanguineæ inhibet, nimiam serimoniam humorum temperat, horum-

quæ fervorem & sitim compescit, & nimios ardores ac incalcescentias corporis sapore acidulo suavi inhibet. Propter aliqualem nitrositatem cruditates nidorosas abstergit blandè & laxat, seu potius saltem alvum apertam conservat. Vulgè Tamarindos inter Cholagoga referunt. In febribus tertianis biliosis, & continuis ardentibus, benignis & malignis, & imprimis scorbuticis, egregiè conferunt, ubi acido volatili blando, agitationes febriles egregiè alterant, æstum temperant, & alvum apertam servant, humoresque turgentés blandè evacuant. Item scorbuticis, quibus subinde phlogoses vagæ aut amaror oritur, aliaque similia pathemata molesta sunt, his Tamarindi optimè conveniunt.

Ustatius recipitur pulpa Tamarindorum saccharo condita, ut aservari possit; ejus dosi est ℥ss. vel ℥j. ad ℥ij. vel ℥ij: sed melius est, si loco sacchari pulpa Tamarindorum cum succo passularum addito inspissetur, & ita ad tempus asservetur. Commendatur valde soluta in cerevisia aut potu ordinario, vel in decocto hordei, aut aliis liquoribus appropriatis, qui fiunt instar luleborum; quoniam liquores acescunt, & colorem rubicundum acquirunt, id quod etiam facit decoctum Tamarindorum tam simplex ex tempore parandum, quam compositum cum passulis: pro quo ℥iij. vel iv. coquantur in sero lactis vel aqua in affectibus biliosis, febrilibus, tertianis ardentibus & malignis, in quibus necessum est, ut alvus sit aperta; suavissimi est usus, blandè enim laxat, sitim compescit, & æstum non nihil mitigat, effervescentiam humorum blandè compescit, & moderato coagulo sanguinis agitationem sistit; & nunc laxativum est aliud, quod equè tuto in his possumus propinare, quam Decoctum Tamarindorum, dum præterea laboranti stomacho optimè succurrit, quin & stomacho ad cruditatem nidorosam proclivi bene admodum conducunt Tamarindi, cumque blandè constringunt, & nauseam ejus ac inappetentiam corrigunt.

Vendimus est speciatim in forma liquida, e.g. in Teretana continua, ubi alvus obstructa:

℥j. Tamarind. ℥ij.

Coquitur in aqua simplici, vel pro scorbuticis melius in sero lactis, sic acidum Tamarindorum præcipitat omnia recrementa in sero lactis. Decocti colati

℥j. ℥ij. vel ℥ij.

adde

Tinctura flor. bellid. ℥ij. vel ℥iij.

Syr. acetos. citri ℥ss.

M. D. S.

Iulapium alterans & laxativum.

Item

℥j. Decocti Tamarind. vel cum pass. vel simpl. ℥ij.

Syrup. rubi idæi ℥j.

M. D. pro lulebo.

Vel præscribitur ita:

℥j. Decoct. bord.

Tamarind. an. ℥v. vj. vel viij.

M. D. pro usu.

Item v.g. in scorbutico

℥j. Pulp. Tamarind. ℥j.

Dissolvitur in sufficiente quantitate seri lactis: Colatur

D. S.

Potiuncula laxativa.

℥j. Pulp. Tamarind. ℥ij.

Pulveris Rhabarb. ℥j.

Scammon. pp. gr. iij.

M. f. Bolus

D. S.

Bolus laxativus pro una dosi.

Porro ex Tamarindis etiam sal essenziale seu Tartarus parari potest ad legem, quam præscribit SALA. De cætero ex iisdem Tamarindis cum sero lactis infusis, aliâ ratione tartarum parare docet BARTHOLOMÆUS C. 5. Hist. 21. quæ est lecta digna; tartarus tamen hic nil peculiare habet.

Hæc sunt primaria Purgantia, ex quibus sufficere possent sequentia: Nempè

1. Senna, tanquam polychresta.
2. Rhabarbarum.
3. Elleborus niger.
4. Jalappa, &
5. Ubi validius agendum, Celerymbis.

His quinque satis armati sumus pro scopo purgatorio, modè legitime adhibeantur. Sequamur tamen AUTORIS nostri ductum, & jam Purgantia secundaria adhuc perlustremus, quæ nihil aliud sunt, quam varia Vegetabilium producta.



# CLAS SIS IV.

## DE

### PURGANTIBVS SECUNDARIIS.

A.

#### A L O E.

**A**loe, uti notum, succus est gummeo-resinosus amarus, ad myrrhae odorem ferè inclinans, ex planta ejusdem nominis, quæ etiam *Sempervivum Marinum* dicitur, expressus, & leni calore inspissatus; ac in quadruplici habetur differentia, quatenus ratione puritatis & facultatis admodum differunt.

1. Enim impurissima dicitur *Caballina*, quia Caballis seu equis inservit curandis, & crassamentum ignobilius est, quisquiliis & heterogeneis particulis refertum.

Hæc purior est

2. *Hepatica*, ita dicta, quod hepatis colorem habeat: Hinc

3. *Succoterina*, quod ex Suetra, Insula Orientis, in qua copiosissime crescit, apportari solet. Hæc ex incisissimis foliis sua sponte stillans, & Solis calore condensata, optima est, & ulterius purgata, rubenti colore spendet; Unde

4. *Aloe lucida* exsurgit, quæ optimam optima est, interne assumpta.

Virtutes hujus succoterinæ & lucidæ quod attinet, blandè admodum evacuat, & purgat simul excrementa flava, liquida & acris; unde vulgò inter cholagoga seu bilem evacuantia, refertur: sed male. Suæ enim Tincturæ internæ flavæ feces ita tingit, quæ antea in corpore flavæ non fuerunt: sicut aloe pulverisata, pulverem exhibet omnino flavescentem.

Præter vim purgantem, obtinet vim adstringentem, & in majori dosi minùs purgat, quàm in minori. Duæ enim in Aloe substantiæ sunt.

1. *Substantia mucilaginosa* aquosa.

2. *Viscida resinosa* instar cujusdam colophonis.

Hæc in spiritu vini solubilis, in aqua insolubilis est: Illa verò in menstruo aqueo, sub cujus regimine subtilis & acris quædam resina laxativa delitescit, & in hac sola substantia consistit vis purgans atque laxans. Unde *Pilula Glassiana* & *Francofurtenses*, quas adeo magnificiunt, & maximam partem aloe sunt, cum succo violarum extracta, ad novem vel undecim assumptæ plus purgant, quàm Aloe in maxima dosi; quoniam in tali dosi aloe vis purgans non potest se exercere propter vim adstringentem, quæ purgantem quasi præponderat. In altera verò substantia, fibras stomachi, & intestinorum firmando, vis styptica latet. Unde, ubi purgatione solà opus est, aloe integra non omnibus convenit, sed prior substantia mucilaginosa speciatim requiritur: ubi autem opus est, ut substantia illa resinosa & balsamica retineatur, selecta saltem lucida aloe, non lota, usurpetur (nam æquè suaviter laxat) aut in forma pulveris, addendo grana aliquot tartari vitriolati; aut in forma pilularum, cui etiam Gummi ammoniacum interdum additur, ad imitationem Tilemanni, qui

24. Aloe lucid. 3℔.

Gum. ammon. cum aceto sol. & inspiss. 3℔.

Tartari vitriolati. 3℔.

Cum Essentia Maris liquida sit Massa pilularum.

Dosis sit à pilulis v. viij. ix. vel x. in morbis chronicis. Aloe hæc, præter vim laxativam in mucilagine fundatam, ratione resinæ suæ habet quoque vim egregiam præservandi à putredine, humorum corruptelas plus minus præcavendo & corrigendo; unde etiam Lumbricis & ascaridibus inimica est, quos præservat, & genitos fugat & expellit, sive internè assumatur cum aliis, sive externè applicetur instar unguenti. Observetur tamen, quando dantur ejusmodi amara per os, ut dulcia per anum injiciantur, quo possimus per amara vermes fugare, & per dulcia allicere, sequè ex intestinis exturbare: Unde quando internè porrigitur aloe, semper Clyster cum melle vel potius lacte est injiciendus.

Præterea stomacho est amica, cui specificè succurrit: abstergit mucum crassum & viscidum in stomacho hærentem; unde dicitur *Lavitia stomachi*, & *Amarum in ore*, *Sanum in stomacho*: & exinde in Hierà Pica Galeni & similibus, quorum omnium basis est aloe, aloe convenit in affectibus stomachi; hinc in pilulis de Hierà cum agarico in detergendo ventriculo & intestinis non melius habemus remedium. Juxta hæc aloe vi alterativâ, à putredine præservativâ, & primarum viarum absterisivâ, à quorumcunque gravium morborum insultibus præservat, si crebrè ea usurpetur: vid. *MINDERERUS*, qui fusè de Aloe agit in *Aloedario*, uti etiam *FREITAGIUS* in *Aurora Medicorum*. Hinc quibusdam dicitur quasi *Fel*

*Natura* (est enim amarissima) quo noxia detergantur & abstergantur; item *Natura Balsamus* & *Vermium specifica Antidotum*, dum conservat corpora à putredine, & nihil in vivo homine vivere permittit, quod non pertinet ad ejus essentiam & constitutionem vitalem: vis enim balsamica egregia est in aloe, in qua ipsa non cedit Myrrha vel Myrrhatis. Hinc inter omnia Purgantia aloe & Rhabarbarum habentur innocua, cum reliqua de virulentia & venenositate, corpori inimica, plus minus participant.

Cum verò aloe succus medius sit inter resinas & gummata, ratione substantiæ resinosa præpollentis facillè potest inhærere extremitati ani seu intestino recto, ubi sunt venæ hæmorrhoidales, & continuâ scirrillatione provocare dolorem & fluxum hæmorrhoidum: Unde ii, qui sunt dispositi ad hæmorrhoidum fluxum, ex assumptione frequentialoeticorum eundem solent incurrere, quod observandum; unde cautè his exhibenda aloe. Id quod tamen aloe soli non convenit, quin etiam alia laxativa idem, sed in dispositis, præstare solent: Confer. hic *MONARDES* in *Epist. Medicin. Lib. 12. Epist. 3. pag. 226*, qui in Rhabarbaro eundem stimulum observavit; item *SCULTETUS* in *Arm. Chirurg. Obs. 68. à Scammoniatis*.

Ex dictis facillè patet, quare aloe & remedia aloetica, post laxationem alvi obstructionem ejus relinquunt: Cujus ratione etiam hypochondriacis, Melancholicis, nec iis, qui sunt constitutionis siccioris, vel naturæ alvi pertinacioris, remedia ex aloe minùs conveniunt; quoniam ab eadem potius laeduntur; Unde ulterius patet, quare aloe in minori dosi subinde melius operetur quàm in majori: Mulieribus itidem gravidis non convenit, quoniam solet proritare menses, & pellere foetum: & quod dicitur de Aloe, dicitur de ElixYRO proprietatis, ejus ingediens primarium constituit aloe.

Externè ob vim balsamicam in usu est Chirurgico: propterea pro mundificandis vulneribus externis, quæ in ulcera solent degenerare, magni est usus, sive decoquatur in vino cum aristolochia, cum Nicotiana & myrrha, & adhibeatur pro eluendis ulceribus sordidis; sive misceatur cum emplastris & unguentis appropriatis, myrrha, thure & similibus; pro quo scopo sufficit aloe hepatica, vel caballina, Nam ita detergit sordes & putredinem. Imprimis si sint vermes in ulceribus, iis potenter resistit. Vulneribus recentibus in spersa aloe, tam integra, quàm resina separata, omnis vulnerum progressus præcavetur, & putredini resistit. Præterea propter vim mundificativam & adstrictivam detergit, & consolidat vulnera, arcendo degenerationem & corruptionem nutrimenti, & cicatricem ad constrictionem conducit; adeoque vulneraria est insignis.

In vermibus intestinorum potest fieri tale Unguentum:

24. Aloe. 6. p. 3℔.

Fellis auri insp. 3℔.

Olei dialococynth. Querc. q. l.

M. fiat Unguentum aut Linimentum.

Quod super partem vesicæ extendatur, & umbilico applicetur; quod ipsum, si adsunt vermes, non facillè decidit, donec sint rellè expulsi; quando verò nulli adsunt, solet decidere, quod est domicilia præsentis vermium in hoc Unguento.

In curandis pediculis, irritationibus intercutaneis, ejus 3℔. solvatur in 1℔. aquæ graminis: quæ aqua *TIMÆUS* in *Cas. & Epist. frequenter* usus est; sicut etiam in scabie usum suum præstat.

Inter *Preparata* primo loco se offert Aloe depurata seu lota, quando vulgò lavatur aloe, ut magis purificetur à sordibus. Sed malè præscribitur aloe hæc lota, propterea, quoniam vis purgans consistit in parte mucilaginosa, quæ facillè per aquam separatur; vis verò adstringens in parte resinosa, aquæ reluctante, remanet. Quando ergo lavatur aloe, hoc ipso eadem mucilagine & vi purgativâ spoliatur & castatur, & tantum remanet pars viscida styptica, hæmorrhoides excitans, rectèquè dicitur castrata Aloe: vid. *ZWELFERUS Animadv. in Pharm. Aug. pag. 107. & 404*. Hoc ne fiat, aloe pura, vel saltem superficialiter à sordibus depurata, est assumenda, nullo modo verò lota.

Pro scopo igitur laxandi & purgandi extrahatur Aloe cum aqua simplici, vel fumaria, vel alia appropriata, aut rore Majah sale tartari vel alo tartari per deliquium guttis aliquot acuto; quo mediante mucilaginosa substantia laxativa elicitur, reliqua resinosa inutili, quæ in aqua non solubilis est. Hinc omnis postmodum tinctura, facta evaporatione phlegmatis, successivè inspissata dat Extractum catharticum, in pilulas formandum, à gr. 1℔. iv. v. ad vj. egregiè laxans, vel ad ʒi. fortiter purgans. Interim non nimium salis tartari addatur, aliis vim purgandi omnino destruit; cum alcalibus enim in sufficienti quantitate spiritus vini digesta, amarorem & vim catharticam insigniter deponit.

Pilula



Pilulae haec vel sole ita usurpanda sunt, vel additis gummatibus, salibus, aliisque diversimodè specificari, & praesertim in morbis chronicis aliquot horis ante coenam loco usualium pilularum capi possunt. Conf. LUDOVICI loco allegato p. 137. 183. item de sale tartari pag. 76. & 81. WEDERII Opiol. pag. 32. pro pilulis suis aloeis parandis menstrui loco phlegmata aceti, sub preparatione terrae foliatæ abstrahito, utitur.

Occasione hujus Extracti exortæ sunt *Pilula Glasiana*, & *Franciae* *cofurtensis*; quæ posteriores nihil aliud sunt, quàm aloë cum succo aut infuso violarum extracta, & in pilularem consistentiam redacta; cujus *℞i*. si addatur *℥j*. Extracti gemmarum sambuci contusarum, cum aqua simplici parati, habentur *pilulae Franciae* *cofurtenses*.

Quidam cum spiritu vini parant tincturam, sed tantum viscosam acquirunt, sine ulla purgatione. Aloes interim segnitiam aut caryophyllorum aut storismarini oleo egregiè excitari PECHLINUS de Purgant. pag. 144. asserit.

*Balsamus* seu *Extractum aloes*, quod habet *AUTOR*, est adstrictorium & roborans, non purgans; per spiritum enim vini acquiritur pars resinosa purgativa contraria.

Sequuntur *Aloes infusata*, quæ Aloë succis rosarum, violarum, verbasci, liliorum convallium, & aliarum plantarum, imprægnatur & exsiccat, ubi infusatio aliquoties repetenda: Interim hæc superflua est, modè ritè præparetur Extractum. Fit hoc scilicet cum in finem, ut non nihil temperetur, corrigatur & acuatür resina viscosa aloës: Nam non melius præparari putarunt aloë, quàm per imprægnationem succorum; qui præparandi modus vulgò *aloes infusata* dicitur; unde oritur *Aloë violata* & *rosata* *Hieronymi ab Aquapendente*. Harum pilularum compositio in familia Zschorschianorum est abscondita. Dantur à gr. xv. ad *℥j*. Sic aloë, ne hæmorrhoides irriter, solet solvi & imprægnari cum succo verbasci; quod verbascum resistit, ne possit proritare hæmorrhoides. In hepate calido, seu in quibus massæ sanguineæ crasis corrupta, in his præparatur per succum cichorii, endiviæ, taraxaci, & similibus plantis hepaticis, crasin sanguinis corrigentibus. In impuritate sanguinis infusatur cum succo tumariæ, quod etiam facit FREITAGIUS in affectibus Melancholicis. Alias *Oleum purgans* ex aloë destillatur, quod umbilico illitum vermes necat.

*TIMÆUS* aquam habet aloeicam contra morbos externos non inconcinnam, quæ ita se habet:

*℞. Aqua Absinth. ℞i.*

Dissolvuntur in ea aloë *℥j*. terendo probè & subigendo.

Hæc fricanda & abluenda sunt corpora puerorum in balneo, pro enecandis pediculis, crinonibus seu dracunculis & sironibus, aliisque similibus entaneis affectibus: vid. *TIMÆUS l. 5. Cap. 23*. In capillorum quoque defluvio commendatissima est, si crines laventur.

## ELATERIUM.

**E**lateria non hinc sunt, quàm *serena lacteus exproles* & infans, *latus excochlearis*, *serena atrata*. Cœnu num colligitur ex pro fructu, qui colligendus, quando flavescere & maturare incipit. Quidam tamen etiam recipiunt radicem, quidam totam plantam contusam, & succum exprimunt, inspissant, & sub nomine Elaterii vendunt, quod perinde est, siquidem tota planta inter purgantia fortiora excellit, utut ex fructu sit omnino violentius illo, quod ex reliqua planta desumitur. Radix saporis est aeris amarissimi, ingrati & nauseabundi, odoris nullius. Constat particulis Salinis acerbis seu aculeatis irritantibus; & ex acrimonia sua caustica vim habet simul succos corporis nostri colliquefaciendi; partesque fibrarum sensiles irritandi: ex quo utroque effectus purgans imprimis dependet; succus enim iste est acerrimus, & etiam non leviter causticus, ita ut quidam Medici sint, qui eundem ante triennium in usum non trahant. Radix hæc pro scopo purgandi in taleolas discindenda, quæ filo connectæ in Aere umbrato ponantur, & exsiccantur, atque dehinc arefactæ ad annos 10. durant. Fructus maturus attactus, capitulum suo impetu elastico pandit, succumque in faciem ac oculos adstantium ejaculatur, ridiculo spectaculo: Germanis dicitur *Esels-Kurbs*. Cucumis hinc pater est famosi illius suædi, qui dicitur *Elaterium*. Ex cucumere hoc asinino omnia purgant, ut rectè asserit CASPAR HOFFMANNUS pag. 28. Speciatim purgans est admodum violentum, efficaciter ac copiose exterminans; unde in hydropè, imprimis ascite, ubi liquamina ista serosa ac aquosa veniunt educenda, specificè convenit, cum emetico, rectè experientia, ex cavitate abdominis solcat evacuare serum vel lympham hydropicorum: aliis in reliquis feri & lymphæ abundantis usurpatur hoc Elaterium; nam potenter & fortiter evacuat. In hydropè tamen & affectibus serosis omnibus præferendum, ex quo usum vix adhiberi solet. Sicut & empirici duas vel tres pilulas cicoris magnitudine, ex farina triticea & succo cucumeris asinini efformatas, hydropicis exhibere, & copiosas aquas expurgare solent.

Extractum autem hujus tantum usurpatur, raro aut nunquam in substantia propter amarissimam acrimoniam, & hinc violentam operationem. Optimum autem est, quod paratur juxta MORBELLUM in *Tr. de Materia Med.* pag. 223. cum spiritu vini, aut cum *Tinctura Tartari*, ut docet WILLIUS *Pharm. Rationale* Part. 2. pag.

312. quæ acrimonia ejus melius corrigitur, addendo in fine inspissationis *oleum destillatum macis & Cinnamomi*.

Dosis ejus est ad gr. xv. vel *℥j*, vel solitariè, quod raro tamen fit, vel cum Mercurio dulci. *Essentia* vero cum tinctura tartari parata datur ad *℥j*. Non facillè corrumpitur, ita ut *CARDANUS* asserat, durare potest ad centum annos; dicitque, quod quod vetustius sit, eo efficacius deprehendatur, & melius. Mirum est, ut dicit *BORELLUS*, quod purget aquas ex cavitate abdominis: experientia tamen confirmatum, quod post assumptum manè Elaterium, hydropè ascite laborantis abdomen, admoto cingulo, fuit repertum sensibilibiter imminutum post meridiem: sicut & retulit mihi *D. MICHAELIS*, se aliquando in aliquot gravidis, quæ ob serum abundans in tunicis, fortum ambientibus, fortis motiones animæ advertere nequiverint, beneficio suæ *Essentia* Elaterii effecisse, ut denud sentirentur.

Porro ipsa radix cucumeris asinini in taleolas discicta legitime exsiccata, cum spiritu vini tartarifato vel tinctura tartari suppeditat *Essentiam* fortissime purgantem; unde & Medicis quibusdam eadem in quovis ferè hydropè est in usu; in specie in hydropè uteri *D. MICHAELIS* habuit expertissimam, addendo simul aromata & appropriata; inter quæ est *oleum Cinnamomi* & similes; vel macis simul infunditur. Dosis *℥j*. ad *℥ij*.

*Essentia* hæc abstractione spiritus vini inspissari potest in debitam consistentiam *Extrahit*, addendo ejus *℥j*. olei destillati cinnamomi & macis *℞j*. & ita hydropicis dosi *℥j*. feliciter exhibuit. Quidam & in gravidis usurpare non dubitant, sed cautè hic agendum. *FREITAGIUS* imprimis *Essentia* vel Extracto, quæ sunt cum spiritu vini, præfert hanc compositionem: si scilicet cum spiritu vini extractum factum, vel parata *Essentia*, permisceretur cum succo cydoniorum, vel berberum, vel pomorum, & hæc ad consistentiam Electuarii coquerentur.

Alias & per acida & per fermentationem quoque corrigi potest, si nempe Elaterium solvatur in succo violarum, cydoniorum, pomorum, vel aliis succis; pro specifica morborum varietate, & post fermentationem & residuum partis impurioris inspissetur.

Denique succus cucumeris asinini recens ad cochlear unum propinquus fortiter purgat; id quod hortulani nostri optimè norunt. Præter virtutem purgativam succus cucumeris asinini recens multum facit externo usu in tumoribus duris emolliendis, & scirrhis discutendis, uti & scrophulis ac strumis emolliendis; sicque externe ingreditur usitatè unguenta & cataplasmata ad scirrhus, lienis & infarctus destinata, uti & ad quoscunque tumores duros, & difficulter denud solubiles. Item in scrophulis ac strumis est egregius succus cucumeris asinini, non minus etiam cataplasma ex foliis cucumeris asinini contusis de cujus efficacia in scrophulis vid. *RIVIERUS in Observationibus communicatis*.

## EUPHORBIIUM.

**E**uphorbium succus acerrimus est ex faucibus plantæ ejusdem nominis exstillans. Veteribus cognitus. Ceterum ista planta an sit arbor? an frutex? an ferula? discrepant Auctores; quoniam incognita est omnibus Botanicis. Ejus tamen formam subministrat *DO DONÆUS*, quam figuram omnes imitantur, utut monstrum magis, quàm plantam referat. Hoc certum est, nostrum distinctissimè esse à veteribus, quod nobis incognitum. *HOFFMANNUS*, Scriptor accuratissimus, de *Medicam. Officin.* pag. 33. rectè dicit: Illud, quod sub Euphorbii nomine ex Asia ad nos adfertur, esse succum Indicæ *Tithymalinum* inspissatum, acrem & fortiter purgantem; Vis enim ejus caustica, & acrimonia convenit cum succo esula: unde quæ de *Esula dicta*, hic applicari poterunt. De denominatione vid. *ROLFINCIUS de Purgantib.* p. 180. seqq.

Validissimè expurgat pituitam ac serum cum gravissimis symptomatibus, & quicquid invenerit, promiscuè evacuat: estque malignum satis, quoniam bonum cum malo, & malum cum bono, colliquefacit & expurgat, & propter virulentiam & violentiam non tam ex massa sanguinea, sed ex toto corpore, evacuat potenter; unde & in desuetudinem ejus usus abiit. Hinc propter sui causticam acrimoniam, & potentè operandi vim, ob quam veteres pituitam ab Euphorbio validissimè trahi ab articulo commissuris compaginumque cavitatibus, à cerebro & nervoso genere, asseruerunt, scilicet in Apoplexia, comate, Lethargo, & similibus affectibus soporosis, uti etiam in tremore & nervorum resolutionibus, ceu præstans remedium à quibusdam solet laudari; non tamen pro scopo purgandi apud nos amplius operatur, nec nisi à robustioribus tentari debet, quia est validum remedium, & in substantia, uti dicit *AUTOR*, vix ad *℞j*. assumitur. Vidit tamen *FREITAGIUS* ejus usum satis innoxie frequentatum à rusticis, robustisque corporibus, qui pulverem ejus ad *℥j*. pondus cum evidenti successu adhibuerunt, ceteris medicamentis nihil proficientibus. Belgæ cuidam contra quartanam felici cum successu dedit in pilulis ad *℥j*. & ultra: conf. *PECHLINUS de Purgantibus* pag. 240. quod tamen non facillè imitandum suaderem, nisi optimè correctum fuerit.

Electiorem & eligendi modum videbitis apud *AUCTOREM* *serm.*

*Extrahit* autem pro usu chirurgico frequentius & latius adhibetur, quàm



quàm in carie ossium, quando acidum fermentum ulcerum omnia corrodere incipit, ubi nihil expertius & melius, quàm si pulverisatum adspargatur ossibus cariosis, ejus acrimonia, à sale volatili depedens, absumit acidum corrosivum in carie ossis, quo absumpto cessat caries. Inspergitur vel solum, vel permistum cum ana radicis Iridis Florentinae, vel Aristolochiae rotundae, vel cum aliis similibus, & cum spiritu vini irroratis: nam spiritus vini solus egregius est in carie temperanda & abigenda. De qua virtute Euphorbii in carie ossium, & ulceribus cariosis, meretur quod vid. *HELIDÆUS* de *PADUANIS*, & *HILDANUS* *Cent. 2. Obs. 92. pag. 159. Cent. 4. Obs. 21. C. 96.* nec non *Cent. 5. Obs. 22.* item *FALLOPIUS* *de Venerib. C. 271.* qui illud his in casibus magnifacientes uti etiam *RIVERIUS* *C. 2. Obs. 66.* cum quibus conferatur *KESLERUS* *Cent. 5. Praef. 42.* Ulterius Euphorbium convenit in punctura nervi, si nimirum ineptè venæ sectione, quod sæpè fit, pungatur nervus, quam puncturam multa magna & drastica sequuntur symptomata: in tali casu est egregium remedium *Unguentum Sculteti in Armentum.* *Chirurg. Obs. 64.* quod parat ex

*Euphorbii* ʒij.

*Terebinth.* ʒss.

*Cera* parum.

Extendit super linteam, & applicat calidè loco puncturae nervi: quæ ipsa compositio jam ex *Galen* *Scholis* est derivata: vid. *SENNERTUS* *l. 4. Praef. capite de vulneribus nervorum pag. 471.* id. quod etiam observavit *HELIDÆUS* *PADUANUS* in *Obs. pag. 310.* qui cuidam, qui magnum dolorem brachii sentiebat, ex venæ sectione ab hunc nervum iussit applicare Euphorbium, quo applicato cessavit dolor. Ab hemiplegia quoque contumaciori feminam *WEDELIUS* curavit solo euphorbio.

Præterea & in usu sternutatorio naribus applicatum validissimum est, aded ut ob hæmorrhagiam nimiam vim ejus observare debeamus, cum tragicos casus hoc modo excitare possit; hæmorrhagia enim lethalis subsecuta est, vid. *KERKRINGIUS* *Specul. Anatom. Obs. 57. pag. 109.* Eo ergo non utamur, nisi si ejus cum ʒss. aut ʒj. pulveris Iridis Florentinae misceatur; sic mucum lymphaticum è naribus extrahit. In forma liquida pro sternutatorio tutius usurpatur:

*ʒj. Euphorb. ʒi.*

*Coquant in*

*Aqua simplicis, vel lil. convall. ʒij.*

Transcolata, & guttæ aliquot naribus indantur, & satis validum ac potens erit sternutatorium: Conf. *LUDOVICI* in *Pharm. pag. 147.*

Tandem externè Linimentis & Unguentis pro aciori stimulo additur contra atrophiam, paralyin & similes artuum nervorumque affectus.

Quando internè debet adhiberi, quod tamen rarè fit est, corrigendum, ut effrenis vis dematur: sed correctiones communes ut plurimum sunt ridiculæ. Quidam, ut aliquantisper imminuatur acrimonia, corrigunt per absorptionem & exhalationem salis volatilis aeris. Vix usurpatur, nisi quod prius anni unius superat ætatem; nam sic imminuitur acrimonia ejus caustica, & virulentia mitigatur. Annosum est recipiendum, nec quidem turdè, nisi cum aceto, succo citri, aut aliis succis acidis, optimè correctum fuerit. Per acida enim vim ejus alcalinam causticam castrare poterimus. Nec contemnenda est coctio cum pomo citreo aut cydonio in elibano.

Trituratio cum oleo amygdalarum dulcium est insufficiens. Turbissima est, quæ fit cum spiritu vitrioli. Peruviani in correctione Euphorbii usurpare solent Antieuphorbium, quo utuntur ad noxas ab Euphorbio impressas tollendas & sanandas. Hoc cum destituamur, nihilominus tamen ipsi possumus substituere portulacæ, monente *FREITAGIO*, ex eo quod Antieuphorbium maximè emulatur cum virtutibus portulacæ, & cum ea conveniat; & propterea rectius cum succo portulacæ inspissato, quàm cum re quacunque alia, posset exhiberi aut corrigi.

*Alenburghenses* non inconcinne præparant vel corrigunt hoc modo:

*ʒj. Euphorb. sel. ʒij.*

*Pulverisato affundunt*

*Aqua Cinnam. opt. ʒiv.*

Detinent in patella vitrea ad calorem fornacis tantisper, donec arefactum sit: cui demum affundunt

*Succi Granat. acidor. ʒiv.*

*Spiritus vitrioli ʒss.*

Et procedunt, ut prius tandem profundunt unà cum aqua destillata cydoniorum ad ʒiv, & priorem observant processum: Reliquatum denique terunt assusà guttâ unâ vel alterâ olei amygdalarum dulcium.

Inter *Præparata* prostat oleum Euphorbii commune, ejus præparationem habet *AUTOR*, & prodest in affectibus frigidis nervorum, in specie in catarrhis & Lethargo, uti etiam in curanda atrophia, & hæc omnia externo usu. Confert etiam ad generationem capillorum, in casibus scilicet, ubi aliud nihil juvat.

G. J. J. J. J. J.

## G V T T A J E M O U.

**G**utta Jemou seu gummi gossa, uti vocatur vulgariter, vel *Gutta Gamandra*, est succus concretus gummeo-resinosus flavo-rubescens, saporis in recessu acris, veteribus incognitus, sed modernis tantum in usu: Planta verò & fructus, unde derivatur, certè ignoratur. Quidam putant, quod sit succus vel lac coagulatum ex planta lactifera, quales sunt *Esula*, *Tithymalus*, & similes, quod horum succus lacteus inspissatus etiam flavescat, & causticus sit; unde vocatur modò succus, modò Gummi: videatur *CASSELLUS* de *Gutta Cambodia* vel *succo Cambodio*, *MERRETTUS* in *Notis in Art. vitrar. NEERII* pag. 460. *BONTIUS* de *Medic. Indorum lib. 2. cap. 9. p. 150.* Revera tamen succus esse videtur ex Ricino Indico collectus & coagulatus. Gummi scilicet quoddam est è caudice Ricini, circa radicem vulneratò, destillans, & ergo Inalioq tintum: videatur *ROSENBERGIUS* in *Rhodologia* *P. 2. cap. 22. pag. 2.* & *BAUHINUS* *lib. 12. sect. 6. Pinac. HORSTIUS* *lib. 7. Observat. 37. pag. 388.* Ex semine item Ricini Indici expressum & inspissatum esse eundem putat *HOFFMANNUS* de *Medicament. Officin. pag. 27.* Potens est remedium Vomitus & fecesus movens cum violentia & gravissimis symptomatibus, massam sanguineam colliquefacit, cum partibus inutilibus ejus utiles unà cum serolis humoribus evacuat, unde cauti sumus in ejus usu, cum interdum non sine periculo usurpetur, teste *HORSTIO* in *Obs. pag. 233.* Cum autem promiscua liquamina evacuet, præsertim sub feri facie, contra hydropicos affectus imprimis, & à colluvie serosa natos, usurpatur. Præstantissimam tamen operandi facultatem concitari illi ajunt, si permisceatur cum sale fraxini, vel cum sale absinthii, & specificum purgans hydropicorum habetur à multis, idque imprimis à *THO- NERO* in *Obs. pag. 131.* & *HOECHSTETTERO* *Decad. 3. cas. 1. & in Epist. Decad. 6. annua pag. 746. segg.* qui multum commendat in hydropice: Nemo interim inter Practicos est, qui eo adeo frequenter utitur, quàm *LOTICHIUS* atque *FABER*. Probabile est, hoc esse gummi contra Podagram, ejus *MONARDES* in *Epist.* mentionem facit.

Quoad dosin, non potest adeo certa præscribi, sed, uti rectè monet *FREITAGIUS*, in usu deprehenditur, quod modò remissiores, modò intensiores habeat virtutes in diversis partibus propterea differentia quoad operationem subest certa. Præscribitur adultis à gr. iij. v. vel vij. ad ʒss. vel gr. xv. uturrad, cum non sine conturbatione corporis soleat operari, cum tartari vitriolati vel cremoris tartari.

Corrigitur autem necesse, sive per alcalia, sive per acida. Utrum *AUTOR* habet. Quoad correctionem per acida, corrigi- tur à *LOTICHO* sub Titulo, Gummi de Peru rosatum, cum spiritu Vitrioli; sed pessimè: vid. *ZWELFFERUS* in *Animadvers. in Pharmacop. August. pag. 461.* Optimum est *THONERI* judicium *lib. 3. Obs. 3.* qui dicit, si conjectura est, quod in ventriculo & primis viis habeat viscosus humor, qui agere medicamento purgante cedat, & per remedium averruncandus sit, se non præparatum commendare cum spiritu vitrioli, propterea quia spiritus vitrioli adimit vim vomitoriam, & vomitum tantà violentiâ non movet, mox aliorum vomitoriorum. Spiritus enim vitrioli acidus illud non tam corrigit, quàm castrat. Pro scopo purgandi per anum, corrigatur necesse est per alcalia fixa, præsertim sal tartari, cum quo tam in forma sicca, quàm liquida: quos præscribendi modos videbitis in *WILLISII* *Pharmac. Ration. lib. 2. Sect. 4. C. 3.*

Vulgo *Magisterium Gummi gutta* in usu est, & ad aliquot grana stimuli loco aliis purgantibus appropriatis admiscetur in cura hydropis, atque etiam in affectibus arthriticis. Præparationem habet *AUTOR* *num. 2.* ubi tamen melior est illa, cui oleum tartari vel spiritus vini tartarifatus adhibetur, & cum aqua simplici præcipitatur: quin & *Essentia aurea* cum Tinctura tartari inde dicitur.

M. J. J. J. J. J.

## M A N N A.

**D**e Manna apud veteres pauca prostant; unde disceptant auctores, quid sit? & quomodo generetur? Quidam eam calosem inspissatam, & in granula coagmentatum esse dicunt: vid. *FEBURUS* *Chym. p. 170.* Quidam verò succum subpinguem ex vegetabilibus ipsis, speciatim arboribus, quibus innascitur, destillantem; quod & veritati consentaneum videtur. Qui plura curiosa & elegantissima de ea desiderat, adeat *MAGNENIUM*, Professore Ticinensem, qui de Manna imprimis eruditum ac elegantem aureumque serè librum scripsit. Præter hunc videre potestis & alios, imprimis *CLAUDII SALMASII* de Manna & *Suebani* *Commentarium*, *SENNERTUM* *lib. 3. Praef. pag. 88.* *CORTESIUM* in *Miscellan. Decad. 8. Tr. 3.* qui ventilavit controversiam, uti nostratibus, ita & veteribus cognita fuerit Manna de qua controversia *MONARDES* *l. 4. Epist. 41. & lib. 1. pag. 6.*

Quod







terminat, unde vulgò Cholagogum seu bilem evacuans reputatur, quod tamen falsum est. Excreta enim ab assumpto scammonio non à bile veniunt, succi corporis laudabiles à scammonio contrahuntur, sicque expurgat tam sanos, quam ægios. Eandem per se raro præscribitur, sed loco stimuli saltem aliis purgantibus sæpe additur, quorum efficaciam solet augere & exaltare, siue addatur melanagogis, siue phlegmagogis, siue aliis, &c. Sic cum Hiera Galeni sociatum dicitur *Appropriatum speciatum* pro expurgandis iis, qui laborant morbo rego vel altero flavo. Habemus enim duo, quæ instar stimuli addimus: colocynthidem, & scammonium. Colocynthis additur vel sub forma trochiscorum, vel sub forma Extracti, scammonium vero in forma varia, pro varietate humorum expurgandorum. Et sicut colocynthis raro per se, propter violentiam, præscribitur, sed semper, uti dixi, stimuli loco additur, si non sufficiens putatur scammonii stimulus, ita quoque scammonium raro per se, sed semper pro stimulo reliquorum purgantium præscribitur, in dosi à gr. ij. ad ij. rariò ultra gr. v. Per se debet adhiberi, præscribendum esse à gr. xij. vel xv. cum abitergentibus salibus permixtum, si tantum sit ut præparatum, egregie purgat, & blande, & per se non inconvens omni conditione est remedium. Quod usum scammonii attinet, adhibetur vel in forma sicca, pulvere nimirum & pilulis, vel humida, si subigatur cum aqua appropriata, uti nunc, ut instat lactis scammonium albefcat, v. g. n.

24. Scamm. pulveris gr. xij. vel xv.

Quibus additur aqua simplex, vel rosarum, vel ceratium nigratum, vel alia destillata 3℔. vel q. s.

Bene agitantur in mortario vitreo, vel lapideo, cum vitreo pistillo, & sic fit liquor lacteus; id quod restat, denuo affusa aqua potest subigi, ut, uti antea, lactescat aqua, addendo & aqua Cinnamon 3℔, remanet substantia resinosa pice tenacior, & nigricans, ac crassa, quæ omnes turbas illas dat, quas in scammonio observamus, & ideo abijcienda; tale lac assumptum evacuat & purgat sine torminibus, & sine graviorum symptomatum concursu. Conferatur SYLVIVS in *Praxi lib. i. cap. 2. §. 43.*

Vel ubi animus est scammonium non nihil corrigere:

24. Scamm. 3℔. vel gr. xij. ad gr. xv.

Sacch. candi 3℔. ad 3℔.

Omnia permixta bene pulveris, exactissime: huic pulveri addunt

Succi citri 3℔. ad 3℔.

Omnia bene miscentur in mortario, vel vitreo vel marmoreo vel lapideo, & fit liquor lacteus, à facibus decantandus, qui suaviter purgat.

Habet & hoc beneficii, quod per succum citri simul corrigatur malignitas scammonii, ut postmodum facilius purget.

Sed malignum est, uti dixi, scammonium; propterea neq; gravidis, neque infantibus & pueris commodè propinatur: nihilominus apud modernos, imprimis Belgas, obtinuit, ut ejus gr. ij. vel iij. cum liquore appropriato, v. g. lacte, pro eorum laxatione adhibeantur.

Commodè hoc potest fieri, si prius sit præparatum, & in præparatione ista correctum. Instituuntur autem *Correctiones* variae, e quarum 1. est *Diagrydium* veterum, factum cum cydonis, nec est adeò ineligans: fitque duplici modo: vel immittendo Scammonium in pomum coronatum, vel solvendo illud in succo cydoniorum, vel pomorum *Burdianorum*, & ad consistentiam Extracti inspissando; quas præparationes habet *AUTOR* num. 1. & 2. Multi sunt, qui succum rosarum & cydoniorum habent pro generalibus corrigentibus omnium purgantium, quod tamen magis valet de succo cydoniorum, utpote stomachico, quam de succo rosarum, qui non adeò est correctivus & stomachicus.

Quercetanus parat cum succo limonum, ad cuius imitationem *PETRUS JOHANNES FABER* in *Myrothes. Spagy. lib. 2. cap. 2. §.* parat Quintam Essentiam, seu extrahit Extractum scammonii cum succo limonum, per spiritum vitrioli acuat.

Modus ab *AUTORE* Num. 3. descriptus, elegans est, & ex *BRENDELIO* desumptus, quem habet in *Chymia in artis formam REDACTA*. Cum enim resina seu Magisterium scammonii paulò acrius sit, nec adeò commodè in omnibus formulis usurpari queat, & præparationes ejus cum fumo sulphuris, aut etiam cum spiritu vitrioli aliisque, castrationes ferè, aut incertæ admodum sint doseos; propterea optima præparandi ratio est (quæ tam in forma sicca, quam in humida potest dispensari) modus hic *BRENDELII*, qui etiam videri potest in *ROLFINCII* *Cosm. lib. 5. §. 1. 2. cap. 17. pag. 332.* Relinquitur nempe sic picea resina, torminum, subversionis stomachi & aliorum malorum *Autor*: Emulsio vero inspissata scammonium optimè depuratum relinquit. Quod si ulterius corrigere est animus, emulsioni ita factæ oleum tartari per deliquium instillari potest, ad 3℔. emulsionis ad 3℔. vel 3℔. olei præterpropter.

*Magisterium* vel *Resina scammonii* per spiritum vini, vocatur aliàs *Pulvis Syrius*, quæ ad 3℔. usurpari potest: Stimuli autem loco gr. ij. vel iij. sufficiunt: Spiritus enim vini exaltat resinas purgantium, ut in paucis dosi operentur, & quod dixi de reliquis resinis purgantibus, de hac quoque est intelligendum & observandum, quod nun-

quam sit præscribendum solum, sed admixto stimulo salino, ne ad hæreat intestinis. In forma humida etiam in emulsionem redigitur; v. g.

24. Res. scammon. 3℔. vel gr. xij.

Sacch. Cand. 3℔.

Misce per 24. h.

Succi citri 3℔. M.

Sic fit emulsio gratissima gustui, quæ citra omnem vim purgat.

Præparent quidam ex scammonio medicamentum, quod vocant *Rubinum vegetabilem*, ex scammonio nimirum crudo, eodem modo atque resina scammonii parant, & præcipitant cum succo rosarum rubrarum provincialium: post præcipitationem resina in fundum, moderate separatur succus rosarum per inclinationem, & denique cum tinctura rosarum resina superinfusa, colorabitur eadem resina rubicundo colore elegantissimo: tandem exsiccatur, pulverisatur, vocatur *Rubinus vegetabilis*.

Scammonium etiam ob acrimoniam causticam ulterius glycyrrhizâ optimè depuratur juxta modum num. v. descriptum, quæ stimulos acerbos & volatiles scammonii inviscat, & cieurat. Dixi enim superius, quod glycyrrhiza temperet acrimoniam humorum & succorum in nostro corpore; ergo & medicamentorum assumptorum acrimoniam infringet. Dum igitur ita in scammonio illa corrigitur, impeditur, quod minus succos utiles in corpore colliquefaciat, nec exulcerationem in intestinis, nec dysenteriam inducat.

*Pisula scammoniatæ* compendiosius parantur, si resina cum succo rosarum blande inspissatur.

Præparatio per acida validiora, e. g. cum spiritu vitrioli, quam habet *AUTOR*, nil valet: non est vera præparatio, sed potius Castratio; figunt enim talia acida sal acre in scammonio purgans, sicque non corrigunt, sed castrant: id quod patet ex eo, quod scammonium vitriolatum possit propinari ad gr. xxv. quod nullo modo fit in crudo, castrata ergo fuit ejus vis per spiritum vitrioli. Et hoc etiam verum est de alio modo, quo fit *Magisterium Scammonii vitriolatum*; quando scilicet scammonio pulverisato affundunt spiritum vitrioli rectificatum, solvunt, extrahunt & Extractum præcipitant cum oleo tartari, & procedunt ut in *Magisterio coralliorum*, abluendo illud, cujus dosis est à 3℔. ad 3℔. Sed apparet ex magna dosi, quod non sit correctio, sed potius castratio; adeo ut tales præparationes potius sint irridendæ & ridiculæ, quam amplectendæ.

Quod & præparatio scammonii cum sulphure pertinet; unde *scammonium sulphuratum*; quod fit per imbibitionem cum fumo sulphureo. Fundamentum hujus præparationis est hoc, quod fumus sulphureus accensi imprægnat scammonium: Jam vero, cum fumus sulphureus acidus & spiritus vitrioli sint ejusdem naturæ & ejusdem essentiz, patet, quod sit castratio, non vero genuina præparatio: imò dosi incerta redditur, cum pars quædam minus suffumigetur, & ita corrigatur. Aliàs hoc scammonium ritè sulphuratum generalius & potentius est, quam diagrydium, & commodius loco stimuli adhibetur scammonium sulphuratum, quam diagrydium.

Dosis pro stimulo addendo sunt gr. ij. vel iij.

24. Tartari emet. gr. ij.

Scamm. sulphurat. gr. iij.

Sacch. gr. v.

Misce, fiat pulvis supra & infra purgans. Vel

24. Tartari vitriolati aut Arcani dupl. Myrs. gr. xij.

Scamm. præp. gr. viij.

Misce fiat Pulvis.

Item

24. Tartari vitriolati gr. xv.

Scamm. sulphurat. gr. iij.

Ext. troch. alband gr. ij.

M. l. t. l. u.

Pertinet hæc quoque *Cerberus incipit*, vel pulvis *Comitis de Worwick*, qui aliàs paratur ex cremore tartari, antimonio diaphoretico, & scammonio sulphurato; rectius tamen ex magisterio scammonii.

Per se autem scammonium sulphuratum ad gr. xv. ad summum 3℔. potest usurpari v. g.

24. Scamm. sulphurat. 3℔. ad gr. xij.

cum aqua sumus sufficienti quantitate subigatur, ut fiat Emulsio, quæ cum Syrope de Nympha edulcorata, gustui grata est. Possunt & semina melonum, & resina jalappa addi.

Quidam, cum scammonium assumptum sit ingratum propter amaritatem, & nauseabundum saporem,

24. Scamm. non sulphurat. gr. xij.

Permiscunt cum

Sacch. Cand. 3℔.

Subigunt cum

Mucil. tragac. facta cum

3℔. aqua rosarum q. s.

& exinde faciunt orbiculas, quos illinant oleo stillatitio ligni rhodii; sicque fiunt orbiculi elegantes purgantes.

Corrigitur scammonium etiam per alcalia, ubi salt tartari eminet: hinc lixivio salis tartari injiciatur scammonium, & emerget tinctura rubicunda, quæ inspissata, & cum spiritu vini extracta, dat Essentiam laxati.



*laxativam.* Cum hoc tartari sale invenitur sapor & odor ejus nauseosus. *ZAPATA in Clave Med.* Essentia scammonii cum spiritu vini extracta & filtrata addit saccharum cum aqua appropriata solum, quam vocat *aquam Rubineam solutivam.*

Fit etiam *sal scammoniatum purgans*, scilicet

*℞. Scamm. ℥j.*

Solvatur in spiritus vini q. s.

Postmodum

*℞. Sal commune;*

quod solvitur in *aqua fontana*:

Ambae solutiones permiscuntur invicem, & evaporantur sensim sensimque, & in fundo residet sal, quod sine sapore nauseabundo purgat leniter.

Datur à ℥ss. ad ℥j. estque nihil aliud, quam sal commune impraegnatum scammonio.

Denique pro correctione scammonii cum dixerim, quod succus cydoniorum sit optimus, *Diagrydium* solet permisceri cum Gelatina cydoniorum; unde fit gelatina scammoniata laxativa, vocaturque *Diacydonium laxativum*. Preparationes videbitis in *AUTO-RE nostro*: & quidem de gelatina cydoniorum supra egi in *classe*. *sub cydoniis*. Ad eorum imitationem, imprimis ad secundae preparationis, quae est optima, & fit cum succo cydoniorum, potest fieri

cum succo ribium, berberum, rubi idaei, & succis aliis, diaribium laxativum, diaberberum laxativum, & sic porro.

Huc referendus *Syrupus citri scammoniat*, vel *diagrydiatus*, qui fit hoc modo:

*℞. Scamm. crudi vel sulphurati ℥j.*

cui super fundatur

*Succi citri depur. rec. expressi ℥ss. vel ℥j.*

Terantur invicem: stent in vitro bene obturato in digestionem per tres dies & noctes in loco calido, saepius agitando & movendo, atque ultimo die permittatur sine agitatione, ut clarescat: Hinc solutio clara decantanda & transcolanda per linteum. In colatura clara dissolvuntur *Sacchari ℥ij. vel iij.* & blando igne rediguntur in consistentiam Syrupi: cujus dosis est cochlear.

Et haec quoque dicta sint de Purgantibus secundariis. Ceterum ex hisce duo sufficere possunt: Aloe nimirum, & scammonium; aded ut ceteris facile supersedere possemus. Unde ex omnibus purgantibus septem sufficerent ex primariis, & duo ex secundariis. Ex primariis *Rhabarbarum*, *Helleborus niger*, *Jalapa*, *Colocynthis* & *Senna*; ex secundariis *Aloe* & *Scammonium*. His si recte utamur, citra incommodum egros purgare, cumque summa estimatione finem nobis propositum assequi poterimus.

Quibus jam concludo *Regnum Vegetabile*, & ad *Animale* pergo.





# SCHROEDERI DILVCIDATI

## PARTIS I SECTIO II.

### ZOOLOGIA

Seu

### REGNO ANIMALI.

**A**bsolute in precedentibus *Phytologia* seu *Regno vegetabili*, ordo nunc nos ducit ad *Animalia*, quæ omnia, quoad structuram, ferè conveniunt; & quidem imprimis terrestria & volatilia ubi, quæ habet *AUTOR* in *Prolegomenis de Resuscitatione Animalium* ex cineribus in genere, sunt lectu dignissima, & prostant de his multa exempla, quæ hinc inde videri possunt.

Quod attinet *Animalia*, quæ in usum Medicum adhibentur, eligenda sunt ea, quæ adhuc sunt viventia, vel violentâ morte interempta quæ enim spontè vel morbo vel sepius interierunt, sunt planè inepta; quoniam maxima eorum vis, quæ residet in sale volatili, imprægnato spiritu vitali insito, quod propter senium, deficiens fermentum, & longum morbum exhaustum est, deicit & deest. Et propterea assumenda sunt vel animalia viventia, si sint minora, vel partes animalium violentâ morte interemptorum, si sint maiora. Quod non tantum in usu pharmaceutico observatur, sed et in culinari, in quo reperiuntur animalia inveterata & mortua, propterea, quoniam vis eorum est exhausta & imminuta. Id quod eo magis observandum in usu Pharmaceutico, & pro scopo, ut exinde præparentur medicamenta.

*Partes animalium* distinguuntur in *duras* & *molles*. *Duræ* sunt *ossa*, *cornua*, *ungues*, & qui huc pariter referri possunt, *Dentes*. Hæ ipsæ partes usui Medico conveniunt, quatenus acidum quodcumque absorbent, & sudorem movent. Acidum autem absorbent non sine insigni resuscitentis motu, quia sale volatili acido turgent. Dum autem acidum absorbent, & sanguinem & sudorem reddunt, corpore in simul sudoriferæ sunt.

Compositionem & Resolutionem animalium fragilem quod attinet omnia, quæcumque sint animalia, imprægnata sunt copioso sale volatili. Hic ipsum tamen, dum adhuc sunt in suo hunc animalia, est salinum, seu est acidum volatile urinosum. quæ duo per fermentationem combinata, dant sal volatile salinum, demonstrante sunt ceter *TACHENIO* in *Hipp. Chym. & Cræ. &c.* Hic salinum volatile, dum destillatur, mutat naturam, & sub g. exam. ne rigoro sal volatile urinosum prodit, & adhæret lateribus alembici, sal vero acidum volatile arripit partem salis volatilis, & cum illo, mediante pingui conjunctum, sub forma olei crassi fortis, & turbulenti una abit & transit. Nani oleum tale non reperitur in oleo, sed tandem in ignis examine. Vulcano ergo Chymico si subiciantur quæcumque animalia, destillatione rigoro tubi filtrant.

1. *Phlegma* aqueum per retortam.

2. Paucè post sub forma nebulae prodit *Spiritus* volatilis Mercurialis, non tamen salinus præcisè, aut sulphureus, sed med. a quas naturæ.

3. Copiosum *sal volatile* se elevat, quod adhæret lateribus alembici, & repræsentat formam sui simplicis; v. g. cornu cervi sal volatile in cornu cervi forma, sal volatile viperarum in forma viperarum &c. adhærent alembici lateribus.

4. Interea temporis, quando exhalat sal volatile, acidum arripit partem salis volatilis urinosi, & colliquefactum transit sub forma *Olei* crassi, & empyreumate contracto, *visidi* & turbulenti; quod nihil aliud est, quàm salia concentrata, dum sal volatile urinosum & acidum pingue se uniant, & quando pars salis volatilis avolat, transeunt & exstillant.

5. Id quod remanet in retorta post principia destillata, est *Caput mortuum* insipidum, & omni virtute medica destitutum, quod ut plurimum solet esse nigricans.

*Pblegma* est naturæ simpliciter elementaris, & parum habet in recessu.

*Spiritus* penetrantissimus est & volatilis, & potenter sudoriferus, non tamen præcisè sulphureus, quia minus inflammabilis; nec salinus, sed med. naturæ: qui si unitur cum sale volatili, vocatur *Spiritus essentialis*; v. g. *Spiritus cornu cervi* si misceatur cum sale cornu cervi, vocatur *Spiritus essentialis cornu cervi*; & sic porro. Spiritus hic essentialis, vel sal volatile rectificatum, egregiè penetrat, quodcumque acidum in corpore absorbit, temperat & corrigit, sal volatile massæ sanguineæ augmentat, sanguinem coagulatum & congruatum dissolvit, sanguinis stagnationem impedit, ejusque motum propter auctam fluiditatem promovet, sudorem ac urinam potenter ciet, quæcumque obstructions partium, imprimis in capite ex sanguine stagnante, reserât & resolvit, & quæ sunt aliæ virtutes talium Preparatorum.

*Oleum destillatum* ad aliquot guttas interius assumptum in hyste-

ricis affectibus & colica summum pariter remedium est, & excedit virtutem salum volatilem, dum revera sunt salia volatilia concentrata; sed propter insuavitatem saporis & fastidum vix tolerabile. Si tamen super caput mortuum rectificetur per retortam, habetur oleum aurei coloris & instar ignis penetrantissimum, & efficacissimum, sudorem ciet, acidum quodcumque simul destruendo, utut raro usurpetur. *Formidè* etiam propter odorem ingratum, ex empyreumate contractum, usurpatur raro; nihilominus podagre, artubus paralyticis ac tremore affectis, item qui laborant parali, illud optime convenit. Præterea in bubonibus & carbunculis pestilentialibus maturandis & extrahendis olea destillata ex animalibus sunt egregia, & tumores duros emolliunt, eosque emolitos, uti & alios, imprimis sanguineos, tumores discutunt & attenuant, quo minus suppurare & in abscessum degere augeant.

Sequitur denique *Caput mortuum*, post destillationem residuum, quod est instar carbonis nigrum, sed si in aperto vase calcinetur, prorsus albescit. Dicitur terra usta seu calcinata, sitque v. g. cornu cervi ultum, vel ossa humana usta. Hæc omnia ita combusta nihil aliud sunt, quàm Terra mortua, omnia viva vi & sale suo spoliata, adstringunt tamen, quia acida imbibunt, unde in dyenteris admodum conveniunt, ut & in febribus intermittentibus cum specifico febrifugo *Stenbelbergeri*, doct. & ante paroxysmum. Dum etiam humiditate quæcumque imbibunt, exsiccare & partes laxas corroborare dicuntur. Nam uti ossa admodum adstringunt & salivam imbibunt, ita quoque in corpore apparenter operantur. Præterea acidum in primis vis imbibunt, id quod patet exinde, neminem illis insit illis spiritus acidus, illud, ut in hac alembico perit, absorbunt & imbibunt: unde in humore, si reperiuntur acidum præternaturale in stomacho, intestinis & primis viis, imbibunt illud, ut acrimoniam & corrosivitatē deperdat. Et propterea possumus adhibere in fluxibus alii, & hemorrhagiis habundantibus aucta coactione, ut serum acidum imbibant & increscant.

Quæ sunt hæc de partibus hinc duris. *Animalia mortua remanent sal fixum*, sicut in vegetabilibus. Notum enim est, quod ex cineribus vegetabilium eliciatur *sal fixum* urinosum, quod quidem non est naturale, sed artificiale, & fit per ignis colliquationem. Multi hoc negant in animalium partibus duris, utpote in quibus ob contingam acris inspirationem, & fermentationem nil fixi reperitur in corpore humano, & omne per urinam & excrementa abeat; quicquid enim est in animalium hisce partibus duris, vel sub forma salis volatilis & olei transit, vel sub forma calcis seu terre insipide remanet. Alii contra affirmant, cum partes duræ vitrificari possint; unde suspicio non levis sit, sal fixum quoque occultatum in his contineri negantes verò regeunt, quod scilicet sine alcali vitrificari possint.

Cæterum hæ ipsæ partes duriores blandè cum aqua simplici coctione dimittunt ex se *Gelatinam*, in qua ros seu succus glutinosus nutritivus cum sale volatili copioso imprægnatus continetur, istis ossibus, ex quibus *Gelatinæ* sunt extractæ, hoc est, quæ sunt calcinata sine igne, non tantum salis volatilis hinc continentibus, quàm si crudè adhibeantur; interim tamen, quoniam participant adhuc de sale volatili & oleo, meritò calcibus istis post destillationem residuis præferuntur.

*Partes animalium molles* quod attinet, sunt hæc vel *pingues*, vel non pingues.

*Non pingues* sunt solidæ, liquidæve. Solidæ sunt viscera carnosæ, v. g. caro, cerebrum, secundina, hepar, uti etiam pili, lana, corium, &c. quæ turgent succo pingui & salso blando. Hæc omnia cum igne examinata eadem suggerunt Producta pharmaceutica, quæ partes duræ; minus tamen salis volatilis, utut penetrantissimi, quod reverè nihil aliud est, quàm sal volatile copiosum, à pingui acido concentratum. Spiritus equidem & sal volatile difficulter eliciuntur ex partibus mollibus; ubi autem dissectæ hæ partes ad putrefactionem aliqualem separantur, copiosius longè & penetrantius sal volatile & spiritum suggerunt, parcius verò oleum. Per se alius destillata copiosius oleum fortidum suggerunt, atque terram mortuam & siccam relinquunt. Nullum verò in hisce salis fixi vestigium deprehendere datur: Quod itidem de lumbricis v. g. observandum, qui putrefacti longè copiosius, & penetrantius sal volatile ac spiritum suggerunt. Formicæ etiam quæ uti acidum spirant, ita per se spiritum acidum suggerunt; putrefactæ tamen spiritum & sal volatile urinosum subministrant. Sunt tamen qui putrefactionis tædia per additum alcali fixum prævenire, & ita dicta subiecta tractare satagunt.

Partes



*Partes liquida* quales sunt sanguis, urina, eadem producta suggerunt, ut modò dictæ partes, sed copiosiora salia, volatilia & penetrantiora, si præcedente aliquali putredine reclusa fuerint: Caput mortuum horum sal fixum relinquit: Sic ex sanguine bubulo sal fixum, sed sui generis, ferè instar salis communis, & salis saporis, in aere tamen diffuens, obtinetur, quod in urinis animalium etiam per se manifestum est.

Ex dictis patet, animalia eorumque partes quoddam sal volatile urinosum continere. Sed accidentaliter subinde differentia est observanda, quatenus salia hæc volatilia animalium pro varietate animalium multum variant: copiosius enim & penetrantius est in sylvestribus, quàm in domesticis; deinde acrius & volatilius in maribus, quàm in fœmellis; vltèrius penetrantius & volatilius est in maribus non castratis, quàm in castratis, in quibus omninò est temperatum propter fermentationem non aded acrem & fortem, ex defectu fermenti testiculorum, quod massæ sanguineæ in non castratis inspiratur, atque sanguinis fermentationem acriorem & celeriores reddit. Insecta imprimis constant subtili sale salso magis, seu acido sulphureo volatili & urinoso fortiter conjunctis, aded ut juncta subministrant spiritum acrem volatilem & penetrantem, qui respectu aliorum longè est volatilior ac penetrantior, ac in animalibus majoribus, qualis insecta sunt millepedes, lumbrici, scarabæi & formicæ, quæ acriori & penetrantiori sale volatili, adeoque imprimis diuretico, constant. In Marinis, cancris, piscibus, &c. temperatum magis est & subtilius; in animalibus verò majoribus terrestribus acrius ferè & uniusmodi elicitur.

Cum igitur omnia animalia putrefacta suggerant sal volatile, alia verò salia aliis proportionem partium temperata sint, queritur: *an ejusdem nature, usus, & efficacia sint salia volatilia?* Affirmatur. Conveniunt omnia in genere, quod salia acida destruant, & fudorifera sint; attamen & specificas simul dotes habent sic v.g. sal volatile san-

guinis humani est epilepticum; sal volatile lumbricorum in arthritide vaga & fixa convenit; sal volatile cancrorum fluviatilium est diureticum; sal volatile bufonum antihydricum: ita ut & in his quædam quasi respublica detur.

*Pinguiores partes*, ut sebum, axungia, &c. in piscibus pinguedo marinarum belluarum, Germanicè dicta *den Thran*, in hoc conveniunt, quod consent parte sulphurea, quæ in recessu ab acido occulto concentratur: hinc cum alcalibus in saponibus abeunt, quod & olea vegetabilium faciunt, quæ cum lixivio mixta, instar butyri sunt; non secus ac sulphura mineralium in recessu habent acidum, temperatum à pinguedine: sicut & olea vegetabilium quæcunque expressa habent in recessu acidum, pinguedine sulphurea obvolutum. Omnes hinc pinguedines animalium propter sulphur temperatum vim habent relaxandi & emolliendi crassa, dolores sistendi, attenuandi, & plus minus anodyna sunt.

*Stercora animalium* certè abundant sale volatili salso quasi ammoniaco, ex acido stomachi fermentativo, ipsorumque alimentorum fermentando acrescentium cum horum alcali debite unito natum: quæ ipsa dum de oleo bilis plus minus participant, ad naturam nitrosam ferè accedunt, unde sudorem movent, sanguinis grumos dissolvunt, & vi diaphoretica ac diuretica in dysenteria, pleuritide, angina, &c. commodè usurpari possunt. In specie ad affectus chronicos, hypochondriacos pro corrigendis vitiosis saporibus, speciatim acidis, pro abstergendis primarum viarum sordibus, & hinc pro cienda urina, egregii sunt usus. Pro hoc scopo inter animalia terrestria excelsunt stercora, caninum, lupinum, & muscerda.

Ceterum varia *AVTOR* noster hoc in loco congeffit, quæ nullius sunt præcii, nulliusque usus. Saltem ergo ductum ejus sequamur, dum totam Zoologiam in quatuor classes distinxit: 1. Terrestris animalia, 2. Volatilia, 3. Aquatica, & 4. Insecta continet.

# CLASSIS I.

DE

## ANIMALIBVS

## TERRESTRIBVS

PERFECTIORIBVS.

A.

AGNUS.

**D**E Agno nihil prostat in Officiis. Quibusdam in usum venit *Pulmo*, qui uti & pulmo vulpis commendatur specificè in phthisi & affectibus pulmonum, imprimis in vulneribus pulmonum, quod an verum sit, digladiantur inter se Autores. Instar omnium vobis sit *KIRCHERVS* in *Arte Magnæ. Lib. 2. Part. 3. cap. 6.* qui tanquam pro aris & focis pugnat, quod partes animalium prosint partibus in homine, quibus respondent, vel quod partes humane prosint partibus, cum quibus symbolizant, vel similitudinem gerunt; adeo ut pulmo agni, vulpis, & cervi, conveniant in affectibus pulmonum. Hos tamen non immeritò irridet *HELMONTIUS*, *SCHRADERUS* in *dissertatione de Facultat. Medicamentosis*, & alii, quod post mortem ejusmodi partes amittant hanc analogiam, appropriationem & symbolizationem. Quod jam dicto de pulmone, valet etiam de aliis partibus; & semel pro semper hoc observandum, egoq; ipse his non multum tribuo.

Dicit *AVTOR*, quod *ossa calcinata* vulnera, etiam quæ difficilioris sunt consolidationis, consolident. Hoc non tantum de ossibus igni calcinatis, sed de omnibus aliis verum est; quoniam sunt instar terræ mortuæ, quæ absorbit acidum, quod consolidationem vulnerum aliàs impedire solet: vid. *ALEXANDER BENEDICTVS* l. 3. *Præf. pag. 110.*

Sequitur *Coagulum*. Mirum est, quod coagulum agni, hædi, vaccinum, & similia lacticiis præstant in lacte coagulato, assumpta, dissolvendo, unde tale coagulum animalium solent præscribere mulieribus pro solvendo lacte in mammis congruato, & experientiam dicunt hoc ipsum confirmare; utut mihi, ut verum fatear, res videatur suspecta.

Prostat quoque in Officiis *Oxyopus*, quæ nihil aliud est, quàm pinguedo lanarum succidarum. Commendatur à Vulgo in luxatorum doloribus, & tumoribus colli leniendis, hisque emolliendis: sed hujus loco Butyrum Majale vel alia pinguedo anodyna sufficere potest; sicut & *ZWELFFERUS* in *Animad. ad Pharmacop. August.* p. 415. ex Officiis plane rejicit.

ALCES.

**A**LCES est Animal de genere cervorum, cujus elegantem descriptionem nobis communicavit *WORMIUS* in *Museo* l. 3. *cap. Est mulleri Oper. Tom. III.*

24. sicut & integros *Traictatus* scripserunt *ANDREAS BACCIUS* de *Magna bestia Alce*, & *WIGANDUS* de *Alce Boeotica*.

In usum medicum acceruntur cornua, ungula, & nervi.

Cornua, quæ non amplius sunt rara, specificè commendantur in Epilepsia, tremoribus, spasmus, convulsionibus, ac similibus affectibus; & in his ipsis longè præferri solent cervinis cornubus, in quo ipso tamen merito consulenda uberior experientia: vid. *HOFFMANNI* *Clavis* p. 641.

De *Alcis Ungulis* notum est, quod contra epilepsiam, spasmus ac convulsiones commendantur, experimentis jam à multis annis confirmatis; & quidem non solum internè, si scilicet ejusdem rursus mox propinetur cum aqua liliorum convallium, vel cum aqua lavenderulæ, sed & externè pro usu amuletico appensa aut annulo inclusa & digito gestata: de quo videatur *SCHENCKIUS*, dum solo contactu epilepticos restituit; quod à *LEVINO Lemnio* in *Tr. de Occult. natura mirac.* lib. 2. *cap. 3. Historia*, uti etiam *SCHENCKIO* *Observatione de Epilepsia*, confirmatur. Queritur jam, quæ ratione vim epilepticam exerant? Respondetur non tantum ob vim absorbendi acidum, sed & aliam secretiorem causam ab extrâ: Alces nimirum bestia est admodum meticulosa, & à strepitu etiam arboris in fugam pellitur: hic metus in totum corpus transfertur, præprimis in ungulas, & quidem posteriores; unde vis hæc dependet. Illud autem falsum est, quod quidam inde vim hanc ei tribuant, quod animal Epilepsia tactum, aurem ungulâ pedis posterioris dextri scalpat, & in eandem inferat; utut etiam *HEINRICUS* à *BRAHE* de *Medicamentis epilepticis* referat se habere expertum, quod portiuncula in finistram aurem immissa, veluti scalpendo mota, Epilepticos resuscitat; sicut *MIZALDUS* hoc ipsum pariter pro miraculo refert. Verùm nugæ esse *CRATO* in *Epist.* 49. *pag. 60.* dicit. Præter hoc etiam, quod sit rasa specificum remedium in epilepsia, etiam in vertigine ac tremore, tam partium externarum, quàm internarum, nec non palpitatione cordis. Item in suffocatione uterina specificè commendatur; sive serobs, sive preparata ungula, aliaque ejus preparata, propinentur. Sed reverà vix existimo tantum tribuendum esse huic ungulæ, quin alia parabiliora & præstantiora antiepileptica prostant.

De nervis observetur, quod *AUTOR* habet, & non absonum videtur; id quod non tantum de hoc verum est, sed etiam de nervis ex hominibus & cervis.

Inter Preparationes est Ungula preparata, quæ fit lege communi. *Ungula calcinata* & *Magisterium* nil valent. De Magisteriis tamen obiter noto, quod ex cornubus animalium, ossibus, Ungulis, & similibus partibus duris, sunt difficilis preparationis, propterea, quoniam

M 3 nam



niam inest mucilago glutinosa seu gelatina, quæ impedit quod minus possit solvi à menstruo. Ut ergo fiat dissolutio, prius coquenda sunt in aqua, ut prodeat mucilago, & quasi gelatina: hinc faciliè corrodi possunt per spiritum acidum, sive acetum destillatum, vel spiritum salis, vel aliud quoddam menstruum, & sic soluta per oleum tartari per deliquium, vel alium liquorem, præcipitari in Magisterium. Hoc observetur quoad encheirises, ne fiat error.

Cæterum cornu alicis eodem modo præparari & usurpari potest, ut cornu cervi, tam in pulveribus, quam potionibus, dosi ℥i ad ℥ss. imò ignis beneficio spiritum & sal volatile suggerit contra epilepsiam, tremores, spasmos, contra convulsiones, & similes nervorum affectus. Vid. FINCKIUS in Encheirid. c. 6. Contra venena & morbos malignos laudat PANAROLLUS Pentec. 3. Observat. 30.

FABER parat egregiam Quinsam Essentiam antiepilepticam ex hoc cornu.

Ex cerebro etiam Aqua & Spiritus cum sale volatili per retortam igne aperto destillari potest.

## A. P. E. R.

**Q**uæ de apro habet *AUTOR*, non declaro, nec opus est, saltem privato studio illa legantur.

Nil nobis in usu est, nisi *Genitale*, atque *Dentes*. *Adeps* interdum ad pleuritidem externè usurpatur.

*Dentes* imprimis in usu sunt, & contra pleuritides, anginas, & alias inflammationes partium internarum febris junctarum optimum sunt specificum ad ℥i. in forma pulveris propinati. Coagulatum sanguinem resolvunt, absorbent acidum, quo absorpto sudor sequitur. In angina, & omnibus speciebus ejus specificè expertus est *VALERIO LA LIA*, 2. Obs. 1. qui dat rasuram dentis apri ad ℥i. cum oleo amygdalarum dulcium & saccharo cando, & dicit, quod mixtura, uti in pleuritide, ita & in angina, sit expertissimum remedium. Hæc rasura dentis apri commendatur permixta decoctis antipleuriticis, quoniam in decoctis mixta cum plantis appropriatis, & decocta subministrat Gelatinam.

*Testiculi apri* sunt specifici in sterilitate mulierum, & commendantur quoque ad stimulantem Venerem. Alias quoque notum est, quod sanguis galli valde stimulet.

Quod de *stercore* in sanguine sistendo habet *AUTOR* *nosser*, de *stercore* potius suis seu porci domestici, (de quo *inferius*, ubi de *sue*) non de apri seu suis sylvestris, intelligatur.

*Fel* strumas discutit; *Genitalibus* vero illitum, Venerem stimulat. In folliculo felleo *lapilli* interdum reperiuntur, qui in ictero & nephritide specificè laudantur. vid. UNZERUS de Nephrit. pag. 124. SCHENCKIUS in Lithogen. p. 94. & TULPIUS l. 4. Observat. 51.

*Vesica apri* in vesica collecta valde laudatur ad comminuendum calculum vesicæ & renum. Comendatur etiam lestimingis. Ipsa *vesica* in furno exsiccata epilepticis commendatur ab *HEINRICO* ab *HBER* in Spadacron p. 276.

*Dens apri sine igne* præparatus propinatur à ℥ss. ad ℥i. in angina & pleuritide in aqua florum acaciæ, in Decocto florum papaveris rhæados, vel in Decocto card. benedicti, vel horum aquis destillatis. Unde ordinariè cum maxilla lucii piscis etiam dens apri præparatus ordinariè solet propinari. Gelatina paratur (Præparationem hanc docet *WEDELIUS* in M. A. N. G. Ann. 3. Obs. 72. coquendo scil. per aliquot dies cum aqua simplici in vesica cuprea, & hinc ad fornacem reponendo, ut findantur; quod signum legitimæ præparationis) ut Gelatina cornu cervi, quæ nihil est aliud, quam sal volatile, sub forma mucilaginis sese sistens, & elicium. Hæc ipsa ergo in potu pleuritico egregium remedium est, & idem præstat in pleuritide, quod dens in substantia assumptus; quod de Decocto cornu cervi & aliis similibus semel pro semper sit dictum. Quodque talis mucilago nil aliud sit, quam sal volatile, patet ex eo, quod talia ossa, ubi elicita est gelatina, postmodum in distillatione vel nullum, vel parum dant salis volatilis. Alias dens apri destillatus dat *sal volatile* admodum elegans & penetrans.

*Magisterium* nihil valet.

Ex testiculis cum aliis paratur *Essentia*, præsertim cum spiritu sanguinis galli, quæ non tam mulieribus in sterilitate, quam viris in impotentia, adhibetur. Magnates quidam utuntur *Essentiâ* testiculorum apri ad promovendam Venerem.

De *sanguine*, quæ habet *AUTOR* *nosser*, quod destillatus in aquam conveniat in hæctica, intelligendum potius est de porcellis seu suillis, Nestendibus, item non tantum de porcellis sylvestribus, sed etiam de porcellis domesticis.

## A. S. I. N. U. S.

**A**sinus inter omnia animalia pilosa hoc habet privilegium, quod caret pediculis, quod observatu dignum est.

Ungula ejus solet ungulæ alicis esse vicaria in morbo comitiali, uti rectè dicit *AUTOR* *nosser*.

Imprimis sanguinem suggerit, qui propè aures extractus contra maniam & furores maniacos laudatur. Modum propinandi & eli-

ciendi invenietis in *HARTMANNI Praxi Chymiatrica*, ubi de *Mania*. Tempore verno scilicet (diem & mensem videbitis in *HARTMANNO loco citato*) instituaturs venæ sectio propè aures ejus, & sanguis linteo novo excipiaturs atque exsicceatur. Sunt, qui in samino exsiccant, ut de spiritu seu sale volatili lignorum participet, magisque sudoriferus sit. Asservatur per integrum annum citra visum debilitatem. Sub usu recipitur hujus lintei frustulum, longitudine unius digiti, & latitudine palmæ, injiciturs in aquam destillatam hyperici, item anagallidis flore phœniceo, vel in decoctum horum, vel in potum, usque dum sanguis omnis extractus sit: dehinc bibat æger, & expectetur sudor. Præmissis certè præmittendis specificum est egregium. Id quod non tantum expertus est *HARTMANNUS*, sed *MICHAELIS* etiam in aula Altenburgensi, & in multis aliis locis, hoc ipso curavit multos maniacos. Nam sanguis hic infusus solet eiere sudorem & Urinam, cujus sudoris beneficio eisdem curat. Idem potus etiam commendatur ad morbos ab incantatione oriundos. Fundamentum curæ consistit in ideis: Nam corporis & timoris idea in asino contraria est ideæ furoris in maniacis, quam contrarietate suâ delet.

Ex sanguine asinino præparatur aliàs *Essentia*, quæ præservare diciturs ab Epilepsia.

*Sordes aurium* ex asino illinunturs temporibus, & solent conciliare somnum, imprimis in febribus malignis, sed non adeo frequenter usurpanda in unctio, ne nimis profundus exciteatur somnus.

*Lac Asininum* potè potenter nutrit, unde usus hujus frequens est in Italia contra phthisin, hæcticam, & exulcerationem partium internarum. Quia enim asinus est bestia sana & longæva, hoc ipsolac ejus saluberrimum est præ cæteris, & in atrophia & aridurismaximè confert; laxat simul alvum, & vi nitrosâ urinas pomovet, & præterea præferturs lacti bubulo in cura phthiæcos, & nephritide præservanda. Modus utendi est, ut præter propter ægrotus cibis dulcoribus per tres, quatuor & quinque dies probè putriatur: post tempore matutino ab ℥vi. vel vii. ad ℥ss. propineturs de lacte asini tepido, cui ℥i. sacchari candi vel albi addi debet, ne tam faciliè coaguleatur. Hinc tempore vespertino duobus vel tribus horis autè cenam eodem modo, eademque dosi propineturs, & ad tempus continueatur. Cibis interea dulcis sit, & minus acidus, aliàs potius augeturs malum, quàm imminuiturs.

*Lotium asini* contra fœtorem narium commendatur, per illas attractum.

*Stercus porci asininum*, in Majo collectum, singulare remedium est contra quasvis hæmorrhagias, quocumque in loco erumpentes, & cum stercore suillo remedium hoc in regno est celeberrimum; sive propineturs in substantia stercus ad ℥i. vel plures; sive ex infuso in aqua appropriata exprimaturs succus, & assumatur; sive etiam fiat Syrupus. Hinc

℥i. *Aque plantag.* ℥i.

*Succ. sterc. asin.* ℥ss. ad ℥i. vel ℥ss.

*Syr. myrsill.* ad ℥i. M.

Hæc potio manè in scelis ægrotantibus assumpta, & per aliquot dies noctesque continuata, expertum est remedium in hæmorrhagia narium impedienda, item in hæmorrhagia intestinorum aliarumque partium; in specie in hæmorrhagia uteri nimia seu nimio mensium & lochiorum fluxu, nec non fluore uteri albo, præmissis tamen universalibus, rectè *SOLEMANDRO Consil.* 8. *Secl.* 4.

Similes virtutes stercori asinino habet stercus caninum, si pulvis ejus propineturs, quod expertum fuit hic in muliere quadam, ex nimio fluxu uteri ferè exanimata, aliis omnibus nihil juvantibus.

Externè stercus asininum solum naribus applicatum sistit hæmorrhagiam, vel cum aceto subactum, & naribus intrusum, idem præstat. Quidam & stercus pulverisatum naribus insufflant, idque feliciter & non sine commodo: Sic

℥i. *Sterc. Asin.* ℥vi.

*Musc. querc.* ℥iij.

Misceturs, & ad solem vel in loco quodam calido siccant, exindeque faciunt pulverem, qui per nares attractus subito illarum hæmorrhagias compescit: & quidem non solùm attrahitur per nares, sed etiam suffusus stercoris asinini expertus in tali casu.

*Renis pulverisati* arefacti, & cum melle misti, ac potu assumpti stranguriosis efficaciter medenturs.

Us crescant pili, secretum habetur lichen asininus, qui est verruca dura circa genua asini crescens, quæ tantum facit ad pilos gignendos, ut sint, qui dum barbam fœmellis comparare volunt, curant ut fricenturs eadem partes.

## B.

*B. O. S.*

**B**os, cujus femina communi nomine vocatur *Vacca*, ut multâ subministrat culinaria, ita non mediocria exhibet Officinalia. Ec quidem ut sequamur ordinem *AUTORIS*, primo loco se offerunt Cornua.

Hæc quod attinet, de his contra impotentiam non nihil deraditur, dum bos cum vacæ in coitu versatur, quoad stimulantem & excitandam Venerem, non secus ac cerebrum passeris in coitu transf-



*PAPPENHEIM* Jovis bellisci, tam in Martis, quam Veneris bello strenui pro stimulanda & augenda Venere. Rasura hæc cornu taurini probatum fuit secretum ejusdem carnificis; qui multos impotentes eadem restituit. Sunt etiam, qui putant, omnia omnium animalium cornua habere vim alexipharmacam: id quod utrum verum sit de cornu cervi, non tamen de omnibus affirmare possum. Cornu bovis itidem usurpatur ad suffumigia in tempore pestis.

*Fel bubulum* præ reliquis est acrius, volatilius, penetrantius, & hinc usitatus in clysmatibus, ubi stimulat & proficit alvum, aliis contumacem, & hæmorrhoides. Sicuti etiam cum aloë emplastri vel linguenti formâ umbilico applicatur contra lumbricos infantum & adultorum: quod, ubi stricte adhæret, certo adsunt lumbrici. Addi etiam solet myrrha & oleum colocynthidos, & sic simul quoque laxat. Ulterius sicuti fella animalium omnia in genere, ita etiam bubulum, non minoris usus est in affectibus oculorum, deterfione opus habentibus, ungulâ, nebulâ, albuginè, &c. item in atrium affectibus, in discutiendo tinnitu, in surditate & hebetudine auditus, cum bombace auribus inditum.

*Aqua fellis* destillata unguet, maculas, nebulas & cicatrices oculorum delet, & acrimoniam volatili clarificat visum: nec minoris usus est in aurium tinnitu, hebetudine auditus, & surditate, aliisque affectibus aurium. *Essentia autem fellis bovis inspissata*, cum spiritu vini extracta, præter usum cosmeticum propter alcali volatile fellis, egregia est in affectibus oculorum, & tinnitu aurium cum bombace illita.

*Fel tauri inspissatum* magni est usus pro stimulanda alvo, si scilicet ad ℥j. clysteribus permisceatur; potenter stimulat alvum obstruam & duram.

Sequitur Jecur & splen. Jecur in Nyctalopia prodest: vid. M. A. N. C. Ann. 3. Obs. 133. pag. 208.

*Splen bovis* valde laudatur in affectibus lienis contra ejus duritiem, inflammationem, dolorem & tumorem; unde solet ingredi *Essentias splenicæ* compositas. Idem splen bovis est experimentum singulare *PARACELSI* contra mensium suppressionem, & inde ortam cachexiam virginum, si minutim concisus in aqua decoquatur. Vulgò usurpatur *Decoctum splenis bovis Quercetani, Crollii*, aut *Hartmanni*: sed hoc non est durable, & faciliè corrumpitur: imò addita plus præstant, quam ipse splen. *CROLLIUS* habuit *Essentiam ex splene*, quam videtur in *A. F. R. E.* Can. p. 11. m. l. e. præparatam laudat in obstructionibus mensium, & inde nata cachexia virginum. Commodè potest misceri cum *Essentia martis liquida*, ut magis redatur appropriata in talibus casibus, præprimis ad quoscunque partium internarum, imprimis mesenterii, infarctus & obstructions referandas. *D. MICHAELIS* habuit *splenis essentiam compositam*, cum *essentia Martis mistam*, ad mensium fluxum impeditum & dolorosum. Quidam & ad promovendum appetitum laudant. Præparandi modi sunt varii, & videri possunt apud *HARTMANNUM* in *Pr. obyniatrica* ubi de mensibus obstructis. Lien bovis si destilletur cum spiritu vini, commendari solet ad quasvis stomachi debilitates; sed varum est.

*Sanguis* vix in usu est, nisi in eo casu, ubi post graves vulnerationes artuum & articularum atrophiam sequitur, debilitas membri & articularum dolores; ubi membrum in sanguinem bovis vel canis modò maceratum recentem & calidum immittatur: sic mirè confortantur membra antè ad motum inepta.

*Medulla vitulina* in affectibus nervorum usus est frequentis, uti videre potestis in *AUTORE*.

*Serum bubulum* liquefactum in stranguria, umbilico illitum, propter consensum vesicæ cum umbilico ratione urachi, satis potens est remedium. Conficitur ex *sero bubulino*, *alcali* & aqua, in massam coactis, *Sapo*; quibus & in Belgio fuligo additur. Optimus est *Sapo Venetus*, specificum in ictero.

*Oleum* ex hoc cum cineribus clavellatis destillatum in podagra laudatur, aliisque articularum & juncturarum doloribus; vel per se, vel cum spiritibus urinosis, unguentis nervinis, &c. mistum & illitum.

*Vrina Vaccæ* mense Majo collectæ pedes aliquandiu immittuntur: dein Emplastrum Norimbergense imponitur, & si curatur podagra. De *urina tauri* vid. *HELMONTIUS* in *Lib. 6. 7.*

De *stercore vaccino* refert *AUTOR*, quod plebei in colico dolore succum ex stercore expressum propinent; quod verum est: & non solum in colica, sed etiam in pleuritide præsentaneum est remedium, & curat per sudorem certo experimento. *Externè* singularem vim anodynâ habet, & partibus dolentibus, inflammationibus partium externarum, & imminente gangrænâ, ut & locis ambustis, ne exulcerentur, instar cataplasmatum recens impositum, optimum est remedium; inflammationes enim imminuit, dolores sedat, & gangrænâ arcer. Speciatim verò in dolore podagrico multum confert; cum lumbricis terrestribus contusum, & impositum ad dolores arthritici vagos in legandos mirè convenit. Antidoti applicati in legulare est remedium in curanda colica, & dissipandis flatibus. Applicatur etiam abdomini in hydrope ascite, in forma cataplasmatum pro imminuendo tumore, & discutienda aqua; post stercus chim humanum stercus bubulum in tali casu est optimum. Vulgò & contra suppressionem urinæ laudatur; sicut etiam *ZACUTUS LUSITANUS* Mulleri *Op. Tom. III.*

*NUB. in Lib. 2. Praxis admiranda Obs. 65.* beneficio stercoris vaccini recentissimi, pechini & regione pubis impositi, Ischuriam ex grumoso sanguine curavit. In tumoribus partium oedematosis applicatum valdè conducit.

Ex hoc ipso stercore, eodem modo atque ex stercore humano, per digestionem & sublimationem repetitam potest præparari *Zibetum Occidentale*, sic dictum à *Paracelso*, quoniam suavem spirat odorem in *Par. Z. bechi*. Quidam locum multum laudant, & omnia odore exutum, & aquâ rosarum aliisque imprægnatum, pro *Pulvere Cyprio* sumunt.

Per destillationem suggerit *aquam*, quæ vocatur *Aqua unium florum*; quia bos innumeris floribus vescitur, & internè valde convenit in nephritide, ad ciendum calculum & urinam, propter sal volatile nitrosum, quod ascendit per alembicum; unde in hunc finem valde commendatur à *POTERIO*. *Externè* singulare est in usu cosmetico ad delendos naevos & maculas faciei, atque ruborem, post variolas relictas. *POPPIUS* in *Tract. de Hydrope* dicit: quod aqua hæc, cum rore majali destillata, tumoribus aquosis & hydropicis applicata, eos certò discutiat.

Reperiuntur in bovis non raro lapilli, & quidem interdum non exigua quantitas: qui duplices; vel in *ventriculo secundo*, vel in *folliculo fellis*.

*Priores* constant ex pilis invicem convolutis, & mucilagine quadam obductis, qui non singularis usus. Posteriores verò sale volatili alcalino, ab acido præternaturali coagulato, constantes, reverà *herzordici*, & multi usus sunt, in larga nempe dosi assumpti; de quorum generatione videatur *WORMIUS* in *Museo*. Cum vino vel aceto sumpti ad sanguinem congruatum, imprimis ex casu ab alto, resolvendum egregii sunt; item in subluxatione spinæ dorsæ, imò contra iterum flavum & nigrum, valde laudantur, dosi ℥j; ita enim per urinam & sudorem, præmissis præmittendis, feliciter eurant. Præterea in nephritico dolore scorbutico, tam verò, quam notho, egregii sunt, & subito dolorem sistunt. Venena pellere; eademque per sudorem discutere, & epilepticos insultus arcere dicitur. Dicit *AUTOR*, quod pulvis hujus lapidis Errhinum præbeat egregium, quod verum est: & magis sit convenientius adhuc, si cum succo bœm illinatur naribus; mox enim sternutationem movere solet.

Sequitur *Lac*. In lacte tria sunt observanda:

1. *Generatio lactis* mirabilis ex gramine & feno.
2. *Triplex distinctio ejus partium*; &
3. *Singularum Visus*.

Quoad 1. *Lac* est substantia pinguis, butyrosa & oleosa, adeoque mirum, qua ratione ex feno tam elegans possit generari liquor; Unde apparet, quantum valeat & vis menstrua fermenti digestivi, in stomacho resolvens graminæ & herbas, ex iisque particulas pingues oleosas tam singulariter eliciens.

Quoad 2. *Partes lactis* sunt tres:

1. *Substantia prima* est butyrosa, oleosa, & pinguis sulphurea.
2. *Casiosa* salina, viscida & terrestris.
3. *Vehiculum horum*, seu serum.

Quoad usum: *lac* in genere est succus temperatus, dulcis, anodynus in doloribus scorbuticis, & egregiè nutritivus; hinc contra tabem, atrophiam, phthisin, hæticam, uti etiam ad similes morbos, præmissis præmittendis, nil melius est quam lac, quoniam optimum est alimentum medicamentosum, adeoque potenter nutrit. Cum autem multam habeat partem oleosam pinguem & butyrosam, quodcumque fluidum tenuius incrassat, & egregiè insimul temperat quamlibet corporis nostri acrimoniam: unde scorbuticis specificè convenit, adeò ut in illo curando nihil sit melius, imò divinum & præsentissimum remedium, ratione casei & butyri mirè temperans eorum acidum, & ratione feri istud temperatum per urinam evacuans; uti & iis qui hepatis, renum vesicæque, & similibus partium internarum exulcerationibus, laborant; ratione enim partium serosæ simul adjuvat consolidationem ulcerum; unde in tonsillis exulceratis gargarismata cum lacte coquantur. Sic in affectibus urinariis ex nimia feri acrimonia & corrosivitate, v. g. in mictu cruento, dysuria seu ardore urinæ, stranguria & similibus; uti & in dysenteria, frequens lactis usus est: & quidem in dysenteria convenit istud lac, in quo aliquoties ferrum vel chalybs ignitus fuit extinctus, & vocatur *Lac chalybeatum*; modò assumitur per os; modò sub forma clysteris injicitur per anum. Pro temperanda acrimonia cantharidum, esula, & arsenici assumpti, egregium est: Item si qui acrimonialibus, vel Mercurialibus occupati sunt præparationibus, huius lactis, item usu largiori butyri, præservantur, ne acida mineralia ista, eorumque effluvia, nocere queant. Epilepsiam hypochondriacam usu lactis, in quo semper ℥ss. *Saponis Hispanici* soluta, quotidie ad ℥ij. hausti, curatam videbitis in M. A. N. C. Ann. 1. Obs. 83. p. 202: quod etiam *STLVIVS* in *Praxi 1. 1. cap. 346.* ictericis commendat. Flores sambuci in lacte decocti & ita assumpti, præservant egregiè ab erysipellate; quod idem decoctum etiam lactis ubertatem nutriticibus suggerit.

Hæc de usu interno.

*Externè* notum est, quod sit egregium anodynum, & dolores sistat atque compescat, excoitationes leniat, & mitiget, item tumores ad suppurationem tendentes temperet; unde etiam externè flores sambuci cum lacte cocti subministrant egregium discutientia inflammationum,



sionum, uti etiam ipsum lat incoctionis florum sambuci erysipelata discutit, salia suppuratione effervescentia suaviter maturat; hinc restat dicitur *AUTORI*, quod dysenteriae, tenesmo, renum & vesicae exulcerationibus, sit optimum. In dolore atrocissimo abdominis ex acido & arthritide, elypteres ex lacte in scorbuticis doloribus ventris insigniter laudantur, non secus ac in dysenteria utraque faciant paginam. Cataplasma quoque ex floribus sambuci & foliis hyoscyami in lacte coctis mirè commendatur, si abdomini insinatur. Alias balnea ex lacte solent usurpari, ubi est nimius squalor, & nimia exsiccatio partium in tabe & atrophia: humectat enim leniter, & blandè partes aptas reddit ad recipiendam nutritionem.

Pro ratione autem sanitatis ipsius bestiae & pasturae pecorum admodum variat. Sic in genere bonitas lactis, *Autore HELMONTIO*, non ex propriis qualitatibus, sed ex sanitate & longevitate bestiae, distinguitur, quo enim longevior & sanior illa est, eò salubrius est lac; hinc quoque pro ratione pastus variat, & quo salubriores magis appropriatas animalia comedunt herbas, eò salubrius fit lac. Unde si vaccae herbis antiscorbuticis, quales sunt nasturtium, beccabunga, cochlearia, nummularia, &c. vescantur, lac eò magis scorbuticis proderit; si pro usu hestico & vulnerario herbis vulnerariis, in specie hederæ terrestri, vescantur, transplantatur vis plantarum in lac, & magis appropriatum erit, nunc pro cura scorbuti, nunc pro cura phthiseos, & ulcerum partium internarum.

In usu autem lactis probe observetur, quod debeant vitari omnia acida ne coaguletur; unde cum lacte permiscetur aliquid sacchari, vel aliquid de spiritu urinoso, v. g. salis ammoniaci, vel simili: Hæc enim potenter impediunt coagulationem; & si injiciatur tantillum sacchari in lac, non potest preparari exinde vel butyrum, vel caseus. Pessima namque omnium est lactis corruptio, quando coagulatur; sic enim inducit colica terminata, cholera, infarctus mesenterii, chachexiam, & alia vitia.

Dietæ lactis & lacticiniorum, quando est instituenda, sit hoc modo: jeuno stomacho assumitur bonus haustus lactis simplicis, vel medicati; in scorbuto cum Essentia cochleariae, in phthisi cum Essentia hederæ terrestri, vel Essentia vulneraria. Post haustum instituitur moderatus motus, & per tres horas imperatur jejunium: post prandium tribus horis ante cenam denud assumitur eodem modo ac mane, & jejunium iterum imperatur, ut fiat distributio. Et hæc est methodus usurpandi lac in dietâ ordinanda pro cura morborum; & in hac omnino exulare debent acida, tam in potu, quam victu, & in aliis assumptis.

Ponit in dietâ lactes observetur, quod debeat assumi recens emulsum, & adhuc calidum; quò citius enim post emulsionem ex bestia hauritur, eò est melius; quoniam potest facile alterari ab aere, aut etiam spontè suâ alteratum ad coagulationem disponitur; unde natura mammarum papillas apposit, ut harum suctu immediate in forum nutriendum lac transeat.

Hujusmodi lactis alteratio patet ex eo:

1. Quod facile acefcit
2. Quod paucò, postquam emulsum est, interjecto tempore in verminosam convertatur progeniem, & copiosos exhibeat vermiculos, si lac tantillo temporis aeri fuerit expositum.
3. Quod lac sit quasi magnes venenorum, aded ut tempore infectionis vel pestilentialis miasmatis lac contrahat vitium ex aere, aded ut quasi coerulefcet & livefcet, qui livor est signum certum contracti vitii ex aere, videatur *KIRCHERVS in serm. Pestis*: Hinc tempore pestis in omni conclavi vas lacte calido seponere solent; quia pestem tali se insinuasse, observatum est.
4. Ulterius patet, quod corona serpentina, seu lapis serpentinus (quod modernorum est inventum, & de quo *inferius*) si injiciatur in lac, deponat in illo omne venenum, quod ex animalium vulneribus venenatis hausit; aded ut extractus ex lacte nullum amplius possideat.

Ne ergò corrumpatur, aut vitium contrahat lac, optimum est, ut bibatur calidum adhuc, & simul atque sicut emulsum.

Cæterum in legitimo usus attendendum, ne corrumpatur in stomacho primisque viis, id est, ne vel cruditate acidâ præcipitetur præmaturè, & ita ratione casei & butyri pituitam acidam, tenacem & viscidam, in primis viis relinquat, unde morbi chronici tam oriri, quàm notabiliter exasperari assolent; vel cruditate nidorosa disponatur ad putrefactionem, adeoque in liquorem amarescens, flavesceus, nauseosus, & quasi biliosus abeat; quod metuendum est in iis, qui laborant febribus, tam continuis, quàm intermittentibus quibuscunque, & aliis acutis, propter facilem alterationem; quoniam uti dicunt, bilefcit, augeat humorum agitationem, & facit acriorem & acerbiorum. Hoc autem intelligendum est de febribus intermittentibus & acutis vulgaribus: nam in febre intermittente scorbutica assumitur bonus haustus lactis in die intercalari, vel etiam septem vel octo horis ante paroxysmum prodest. Deinde in hypochondriacis, seu, ut *AUTOR* vocat, spleneticis, comitialibus, affectibus capitis in cephalalgia, vertigine, epilepsia & similibus, non est conveniens lactis usus: nam per præmaturam & cruditate acidâ præcipitationem in caseum, solet inducere dolorem capitis: nihilominus si sit ex scorbutico, usitatissimè usurpatur internè haustum, vel externè fomenti loco capiti applicatum. In affectibus stomachi, nausea, vomitu,

diarrhœa, & cholera est inconveniens lac; nihilominus si ex irritatione stomachi propter acrimoniam salis scorbutici oriantur, in tali casu optimè conducit lac; in corrigenda enim acrimonia & corrosivitate salis scorbutici est egregium. Iis, qui laborant tumoribus hepatis vel lienis, aut etiam infarctibus mesenterii, non convenit lac, quoniam facile corrumpitur, & nisi inveniat patulas vias, subsistit, & obstructions auget: propterea prius aperiendæ viæ & istiusmodi obstructions, referendi meatus discutiendo tumores, antequam fiat progressus ad distam lacteam: uno nomine: uti lac ritè digestum optimum nutrimentum, & subinde suavissimum medicamentum solet existere; sic hoc ipsum in stomacho quocunque modo corruptum pessimi veneni naturam assumit.

Hæc de lacte in genere: sequuntur nunc partes lactis, inter quas est serum seu aqua lactis.

*Serum* fit vel per se, dum per occultam fermentationem sensim sensimque acefcit, & separatur pars butyracea & caseosa à reliqua substantia; vel fit adjectione tertii, in stillatione succi limonium vel citri, spiritus acidi, vel acido quocunque admisto, dum illa constringunt poros, ut illis contractis fiat separatio & secessus casei ad fundum, & serum blando sapore gratius reddatur. Vt etiam dicitur hoc serum lactis, v. g.

*24. Lactis B.*

Hoc bulliat super ignem, & dum ita bullit, injiciatur *alumen pulvisatum* quantitate avellanae unius, & ex hoc coagulabitur in momento, & supernabit serum, quod à lacte coagulato separatur, & super igne clarificetur.

Idem facit etiam *spiritus citruli*.

De hoc sero observetur, quod sit aqua imprægnata sale volatili nitroso alcalino, non nihil oleoso, & quasi sale volatili de natura ammoniacali; unde non modò spontè suâ acorem contrahit, sed & propter copiam salis volatilis urinosi, cum acido nitroso juncto, habet vim laxandi moderatè alvum, & abstergendi fordes in primis viis sine noxa, & ratione substantiæ salinis stimulat. Unde gravidis potest serum lactis propinari sine noxa pro laxanda alvo, quando est obstructa. Ratione salis nitrosi etiam refrigerat commodè, & ebullitionem massæ sanguineæ moderatè compefcit: propterea solet propinari convenienter serum lactis in febribus biliosis ardentibus, uti etiam in specie in febribus malignis, siue solum, siue modico acidulatum cum succo citri, vel ribium, & similibus. Vltèrius notetur, quod utut lac noceat hypochondriacis, & quorum viscera non benè constituta, istamen valdè proficuum est serum lactis, quod sale nitroso temperet acidum in primis viis, & referet infarctus viscerum. Unde etiam in hypochondriacis, scorbuticis, alvo duriore molestatis, indeque etiam post usum pilularum laxativarum conveniens est haustus feri lactis, ut pilulae dissolvantur, & earum operatio facilius secedat. In nimio hepatis fervore prodesse dicunt, nimiaque feri sanguinis acrimonia, adeoque pro tali tempore assivo jeuno stomacho, horis aliquot ante cibum bonus haustus assumi debet: cui simul possunt infundi vel diuretica, vel purgantia, vel aperientia, aliaque alterantia pro vario scopo; præsertim in scorbuto, & sic eò magis erit conveniens. Si decoctum vel essentia fumarie sero lactis infillatur, convenit in purificatione sanguinis, in scabie, & scabie siccâ molestatis, præsertim contumaciori, in ardore urinae & sputo sanguinis ab acrimonia humorum salsa, exedente vascula, ortis: unde etiam ii, qui sunt pruriginosi, Germ. *denen die Haut juchet*, commendatum sibi habeant serum lactis, egregie enim temperat acidum pruriginosum. Serum lactis cum succis antiscorbuticis haustum est egregium. Non tamen aded conveniens est serum lactis senibus; sed potius in vegeta etate aut adolescentia constitutis. Præterea serum lactis diligenter destillatum per balneum, præbet egregium menstruum pro infusione medicamentorum alterantium & purgantium in scorbuto, malo hypochondriaco, & similibus affectibus: urinam pellit, vias urinarias abstergit, primas vias, & imprimis scorbuticos, egregie per urinam purificat.

*Dini supra*, quod serum lactis habeat in se sal volatile nitrosum; unde *BARTHOLETVS* præparat ex sero lactis remedium, quod vocat *Mannam seu Nitrum feri lactis*, uti videbitis in *Encyclop. p. 400*. Præparatio est hæc: Destillatur in Mariæ balneo calore leni *serum lactis*, donec in fundo butyracea fex subsideat, cui adhærebit, & quasi super instrata erit salina quedam substantia subalbida, quam curiosè separat; est enim, uti dicit, sal feri essentialè, seu ejus nitrum, cujus causa serum nitrosum dicitur, & huic tota alterandi & abstergendi vis feri inest: solvit hanc substantiam separatim in aqua appropriata & coagulat; opus repetit, donec feri cremorem habeat, sapore omnino Mannam referentem. Suavis est saporis, cujus Zi. lausgius operatur, quàm Manna Vulgaris Ziij. diciturque ab eodem *Manna feri*.

Sequitur *Butyrum*, quod est altera pars lactis pinguis & oleosa, nucleus nutritivus ipsius lactis: ubi primò mirari subit vim fermenti stomachici, quod ex plantis, succis, gramine & sono efficit substantiam pinguem & oleosam, quam nemo artificum ex illis elicere potest, quamque nemo in illis quævisisset. Hæc autem est vis fermenti stomachici, ut ita ex alimentis assumptis eliciat *Quintam Essentiam*, in intestinis postmodum à chylo separandam; unde butyrum rectè ab *HELMONTIO* vocatur *Herbarum Magisterium*, estque



Quæritur autem hac occasione, *an datus remedium in antipestilentiale?*  
Negant multi, quia varias pestis: Sed respondeo, pestem non variare quoad ortum seu virulentiam, quæ in omni peste adest; sed tantum quoad magis & minus, quatenus symptomata vel intensiora vel remissa adsint. Datur igitur posse remedium tale, imò in bubonibus illud placere, in nape quædam. Uterus bubo aretactus de collo suspensus, vel in scrobiculo cordis, vel ad motus axillis, vel saltem detentus in manu, quæcumque hæmorrhagiam, live sit narium, live uteri, menstruum vel locorum &c præsertim in febribus malignis contingentem, v. g. variolis, febribus pestilentibus &c lim. opus, quàm certissime fuit & curat. vid. *Diagn. de Morb. l. 1. c. 1. & 2. LINGIUS in Adv. or. Append. C. 1. pag. 133.* Buto coctus & cataplasmatibus instilar appositus in angina commendatur à *NIZALDO C. 8. pag. 2.* Pulsis butonum, vel exsiccatorum vel calcinatorum, in nodulo apertus circa scrobiculum cordis, lingulare quid contra incontinentiam urinae obtinet, imprimis puerperarum, quando in partu ex inepta tractatione obiletritis venæ laceratur, ut non possint post partum continere urinam, & perpetuo mædant, id quod movet per experientiam edocuit *HEINRICUS* ab *HEER* *Op. de puerperis. l. 4.* (qui hunc pulverem virtute anodynâ polere, & in involuntario profluvio urinae, à sectione calculi inducto, de collo suspensum optimum fuisse, asserit,) & idem etiam expertus fuit nuperi ne Angli. In cura canceri, præsertim mammarum, exulcerati multum faciunt butones, live solus buto calcinatus in oleo, live ex calcis adpergatur cancro exulcerato, live permisceatur prius pulvis calcis butoni cum auripigmento, & cum sanguine simul, & cum petra lævi madida applicetur cancro exulcerato. Cont. *JOHANNES* *l. 4. de Quadrup. cap. 1. Part. 1. p. 168.* Notandum alias, butones comburendo eructare flammam fulco-ceruleam, unde suspi-



*Suspicio* y in his latere principium sulphureum animale.

Officulum bufonis ex brachio vel femore desumptum, propinatum interne mira facit in epilepsia. Externe applicatum denti dolenti odontalgiam curat experientia **HELMONTII** Tract. *Bustler* p. m. 502. & **HEURNII**. Amicus quidam curiosus retulit, se per litteras ab experto quodam Medico practico certiores fuisse factum, quod nempe mater quidam perterrita, brevi post infanti lactanti praeberit mammam, unde brevi post infans horrenda correptus epilepsia fuerit: sed cum tantum officulum bufonis pulvisbus carpi applicatum fuisset, quod mox paroxysmus sedatus fuerit. Intermittentem etiam febrem eodem modo applicatum, in virgine nobili aliquando fugavit.

Necesse autem est, ut praesente homine bufo expiret, ut idea timoris, in quo tum temporis bestia versatur, toti illius imprimatur corpori ad operationes, quibus destinatur, rite peragendas.

*Sal bufonum* volatilis penetrans & egregium est diureticum & hydropicum.

Descriptionem *Olei bufonum* ad scrophulas, ejusque usum, videatur in **BORELLI** Cent. 4. Obs. 38. pag. m. 305. In hydropse commendant **FORESTUS** l. 19. Obs. 35. & **RIVERIUS** Pract. l. 6. c. 6. in lepra cutis impuritatibus **HARTMANNUS** in *Praxi Chymiastr.* Sic quidam preparare volunt *Oleum anodynum catholicum* ex infusione bufonum in oleo communi. Paratur quoque oleum tale catholicum anodynum, si scilicet bufones vivi extinguntur in aqua, in qua sal marinum vel commune est dissolutum. Colantur; postmodum instituant coagulationem liquoris; bufones vero calcinant cum sale, & fundunt cum calce, post fusionem solvenda est calx in aqua, ut abeant feces, & hinc denovo cum oleo amygdalarum dulcium miscenda est, quod oleum in unctum tumoribus & doloribus quibuscunque eosdem mirabiliter lenit.

Fundamentum hujus virtutis omnia bufonum subministrat **HELMONTIUS**, dum deducit ex idea pavoris & terroris, quam acquirit dum moritur; quae idea contraria est ideae archetypae humani. Qui fufus hanc cupit explicata, videre potest **HELMONTIVM** & **ZWELFFERYM**.

*Lapis bufonum*, an revera sit ex bufone? res nondum est certa, utut sint, qui dicunt, oriri illum ex bufonum capitibus: sed merum figmentum & mendacium esse credo. Attamen substantiam quandam testaceam seu cranium bufonum senilium vel grandaeorum illum esse, quidam credunt. Revera autem vel ad lapides stellares reducendus, vel instar fungorum in faxis & petris, non vero bufonum in capitibus, oriri solet. Conferatur **HOFFMANNVS** in *Cl. Schrad.* pag. 191. Alii bufonos dentes molares piscis lupi esse asserunt: vid. *Acta Socier. Reg. Anglic.* Vol. 1. pag. 301.

Quoad usum Medicum, in peste insignis efficaciam illum esse, dicit **AVTOR**. Ad renem dolores mitigandos & collegendos, ad calculi generationem prohibendam, similiter celebratur hic bufonites, qui ipse etiam specificus dicitur ad hydropem, uti videri potest in **HILDANO** supra citato loco. Commendatur itidem ad motus externe ad tumores, & inflationes venenatas ab animalium puncturis vel morificationibus illatas, quas crebro contactu discutere dicitur. **STARICIVS** quoque in libro, qui vocatur *Helden-Schatz*, pag. 29. dicit: quod lapis bufonum, ubi adsunt venena tam intra quam extra hominem, lachrymans quasi guttas sudoris emittat, & mutet colorem. Cum autem lapides hi minimè pro parentibus agnoscant bufones, facile patet, quid de eorundem usu, isti hypothesei superstruendo, habendum sit.

## C.

## C A N I S.

**DE Canis** dicit **AVTOR**, quod vivus impositus abdomini in dolore colico, illum mitiget: quod verum esse non tantum confirmat **RONSEVS** in suis *Epistolis*, sed etiam in specie idem confirmatum videbitis in **BOYLE** *usefulneff. of. Experim. Philos.* P. 2. vid. etiam **BORELLUS** C. 3. Obs. 28. & **BARTHOLINVS** C. 3. Obs. 66. & C. 6. Obs. 53. ubi quidam de transplantatione morborum in bestias habent: & catellos podagricorum pedibus applicatos non tantum claudicasse, sed etiam colica termina, item odontalgiam in hos, loco affecto impositos, transplantata referunt: quales curationes etiam repertiuntur in **RHVMELII** *scripsit Germ. in cura Magneti. Herniar.* C. 5.

*Pulvis Offi. Canis* mistus cum pulvere pyrio in ejus preparatione, impedit, quod minus audiat sonitus: vid. **STARICIUS** in *Helden-Schatz* pag. 160.

*Cerebrum canis* commendatur ad maniam, dum quidam Maniacus curatus dicitur usurpato in victu cerebro canis assato vel cocto: alii commendant cerebrum catellorum destillatum cum spiritu vitrioli in cura maniae.

Item *aqua destillata felis ex catulo canis* in spiritu liliorum convallum lunae crescente propinata specificum dicitur in epilepsia.

*Axungia canina* ob vim penetrantem vulnerariam praeter ceteris laudatur. Multi in aceto, vel illitam panis, vel etiam permixtam alimentis, contra phthisim & epilepsiam laudant. Alii assant canem & pinguedinem destillatam in phthisi propinant cum egregio successu.

*Stercus honestiore nomine Album Graecum* appellatur in officinis. In hoc legitime ex canibus, praesertim ossibus solis cum nullo vel paucopotu, nutritis, collecto, vis Medica haud vulgaris est recondita, & multum habet in recessu: gaudet enim sale ammoniacali, uti reliqua stercorea animalium, sudorem movet, sanguinis grumos dissolvit, acidum primarium viarum destruit, & hinc in pleuritide mirè convenit. Egregium experimentum est in nimio fluore mensium, & sicut etiam ante dictum de stercore asini, quod sit appropriatum ad compescendam haemorrhagiam uteri, item in dysenteria, passione hysterica, & colica ex acido austero orta: hinc *Decoctum carminativum* egregium ex albo graeco cum hordeo in vino malvatico **FIENUS** habet, quod videbitis in **HOEFFERII** *Herz. Med.* pag. 13. & 14. Ad hanc quantum hoc stercus in angina medela conferat tonsillarum inflammationibus, notum est: liquidem interne propinatus pulvis, sicuti etiam in aliis faucium & partium internarum inflammationibus, uti reliqua stercorea, eas per sudorem curat. Vulnerarium pariter insigne est: unde in decoctis Vulnerariis haud rarum est in consolidandis vulneribus, quae decoctum fit e.g. sequenti modo.

*2℥. Herb. veron.*

*Pyrol.*

*Sanic.*

*Consol. sarac.*

*Nicos. ana M. viij.*

*Alb. graci 3℥.*

*Misc. pro decocto.*

Quod non tantum potum prodest in vulneribus, sed etiam externe instar lavamenti seu lotionis applicatur iisdem, & illa cito, tuto, & jucunde sanat.

Pro his facultatibus exaltandis praecipuis colligendum est stercus hoc mense Julio, quando canicula, scilicet fidus, adscendit. **MYNSICHTIUS** habet etiam, quomodo sit colligendum pro cura anginae in *Armad. Chim.* p. 814.

Imò externe in angina faucium jam **GALENI** temporibus usitatum est; sive pulvis insuffletur gutturi, sive idem stercus cum melle subaethum dictis locis illinatur, aut cataplasmatibus & unguentis, tam ad discussionem, quam maturationem destinatis misceatur: abscessum discutit, maturat, & rumpit, & parat viam ad puris excretionem: ulcera etiam faucium sine nota curat, dicto modo illitum. Et nullum est cataplasma aut unguentum in angina, quod non ingrediatur nidus hirundinis cum stercore canino; quod ipsum ratione salis nitrosi virtute incisiva & penetrativa dissolvit tumorem, acidum coagulans & inflammationes causans temperat & corrigit, & sic inflammationi medetur, abscessumque discutendo praecavet.

Plura qui cupit de miris stercoreis canini facultatibus ad curationem anginae, dysenteriae ac vulnerum, vid. **ZACUT. LUSITAN.** *Medic. Princip.* Cent. 1. Cur. 86.

## C A P E R, C A P R A.

*Capra & Capra* animalia satis sunt cognita.

Et quidem quod attinet *Cornu capri*, usitate illud adhibetur in suffutibus pro excitandis mulieribus hystericeis, item pro exsuscitandis epilepticis.

In usu imprimis est *sanguis ex capro*, ruta muraria aliisque balsamicis blandis nutrito, de cujus modo colligendi multa habet **HELMONTIVS** Tract. *Pleura furens* pag. 322. & Tract. *Sextuplex Digest. alimentis* §. 75. pag. 224. **RIVERIUS** in *Praxi cap. de Pleuritide*, **ZWELFFERYS** in *Animadvers. in Pharm.* Aug. pag. 416. **PETRAEVS** *Nosolog. Diff.* 40. **VIDIVS** l. 10. cap. 20. **ARCVLARIUS**, **HEURNIVS**, **SANCTORIVS** lib. 15. cap. 4. **RONDELETIVS** in *Consil.* **CRATO** *Conf.* l. 50. **LÆLIVS** & **FONTE** in *Consil.* 84. **CÆSALPINVS** l. 3. cap. 29. *Prax.* **FORESTVS** in *Schol. ad Obs.* 28. lib. 24. **PASCHALIUS** lib. 1. *Medic. cur.* 47. **BORELLVS** C. 3. Obs. 88. **KIRCHERVS** lib. 3. *de Magnis*, **KYPERVS** in *Institut. Phys.* & alii quam plurimi. Sed non adeo necessarium est, ut hircus juxta modum **HELMONTII**, praecise cornubus suspendatur. Sanguis hic non solum ex abscessis aut vulneratis genitalibus, uti vult **HELMONTIVS** Tract. *Sextuplex Digest.* sed etiam è collo stillans, una cum sero suo, colligatur; qui juxta modum **LUDOVICI** in *Pharmac.* p. 167. in Vaporis Balneo probe, & citra combustionem, exsiccat, praeter alius animalium sanguinibus acidorum volatiliis est destructivus. Hinc experimentum egregium est **Helmontii** contra pleuritidem & alias inflammationes, junctus imprimis cum dente hippopotami, apri, cinnabarinis, &c. vid. **HELMONTIVS** Tract. *Pleura furens*. In casu ab alto, vulneribus & contusionibus, sanguinem grumofum dissolvit, & in aceto sumptus potentissimè urinam pellic, imò & egregium sudoriferum, atque hinc secundariò diureticum est. Quidam eo contra calculum vesicae ac renem utuntur, & inde quoque balsamum antipodagricum parant. Conferatur **GABELCHOVERVS** in libro, qui voc. *Wurtembergisch Artzney. Buchen*, & **SCALIGER** *Exerc.* 344. num. 8. qui dicit: sanguinem hircinum in renibus ac vesica lapidem frangere, tam verum esse, quam solem meridie lucere. Hinc prorsus lithonriptico hircus seu capra herbis antiscorbuticis nutri-

*Ad Calculum frangendum*



tur: vid. **HELMONTIUS** in *Tr. de Simplici Digest.* pag. 74. Sic etiam arcanum sanguinis hirci contracalculum compositum videbitis in **M. A. N. C.** Ann. 6. Append. pag. 128.

Dein destillatus sanguinis hirci, dat spiritum & Oleum, sicuti & aliorum animalium partes. Oleum hoc sanguinis hirci in podagra, membris contractis & dolentibus egregie prodest.

*Cere hircina* prodest in acuendo visu.

*Serum hircinum* usitatissimum est in dysenteria, & tenesmo, si dissolvatur in decocto vulnerario, & pro clystere injiciatur; ubi tam consolidativa, quam anodyna vi confert; potenter enim exulcerationes intestinorum purificat & consolidat: à 3℔. ad 3j. usurpatur, nunc in aqua appropriata, v. g. florum acaciae, nunc in vehiculo aceti non destillati; sic probe resurgit fudorem fortiter prohibet. Nunquam oleum admiscendum, alias nimis coagulatur. Quin & euporiston inde contra stranguriam paratur, si recipiatur serum hircinum & candelis, hocque virga & umbilicus inungatur, & stranguriam brevi sedat: sed hoc multo spe sua sefellit; si vero addatur oleum destillatum corticum aurantium, magis juvabit.

*Lac. Caprinum* pra aliis lactis speciebus tunc sero nitroso & nitro volatiliori, indeque magis absterisivum ac diureticum est, omnes vires in gradu eminentiori obtinet, quae sero lactis vaccini adscribuntur. In specie autem pro usu antiscorbutico & estu compescendo lac & serum lactis caprilli commendatur, uti & in cura podagrae, imprimis si capra nutriatur herbis articularibus, podagra cura destinatis; tunc enim mirè commendatur, si hauriatur methode dicta. Lac caprae passis purgantibus, moderate, & simul tamen egregie, purgat infantes per nutricem, si propinetur nutrici. Omnibus praestat lac caprae propter copiam feri & niti volatilis; quoniam spiritus tuosum & agile est animal, & hinc parum dat lac, quod minus, pra aliorum animalium lacte, in se continet materiam caseosam. Nam in lacte, quod minus est talis substantia caseosa, eo elegantius & efficacius est in cura morborum, quia omnes noxae a serosa materia proveniunt.

*Stercus* rarioris usus est; quia tamen nitrosius reliquis est, hinc externe adhibitur viresolutiva, & tumorum duriorum discussiva valere; unde in podagra & edemate cum urina nigri subactum, & instar cataplasmatum applicatum, egregie juvat.

*Urina hirci* diuretica laudatur in calculo pellendo, eodemque praeservando, eaque calida adhibenda. Urinam hirci **HARTMANUS** praefert omnibus aliis diureticis. Conferatur **HELMONTIUS** de Lib. C. 7.

*Vesica urinaria* ad urinam incontinentiam prodest certissime.

*Vngula caprae*, vel etiam *Vesica*, imprimis hirci in olla concremata seu combusta & ex posca sumpta, medetur illis qui noctu stragula permungunt, si assumatur sub ingressum lecti.

## CAPRA ALPINA seu RUPICAPRA.

*Capra* seu *Rupicapra*, Germ. *das Gemse*, est illa species caprarum sylvestrium, quae altissima montium ascendunt sine vertigine, & sine ulla noxa.

Medicinalia quae subministrat, sunt quidem illa plurima, sed tamen rari usus, e. g. sanguis, quem **ROCHAS** de *Aquis Mineralib.* 1. in vertigine hauriendum commendat, hic locorum haberi non potest.

Ex animali ergo hoc, tanquam in his regionibus raro, nulli lapis sic dictus in usum Medicum venit, quem in ventriculo continet, propter quem animalia hac imprimis venantur, & iste est Medicinalis, vocaturque alias *Agagropila*; de qua videatur **Georgius HIERONYMUS VELSCHIUS**, *Medicus Augustanus, Dissert. de Agagropila*. In ventriculo nimirum secundo ipsiusdam hi lapilli generantur; bruta enim ruminantia solent habere quatuor ventriculos. Male tamen ad lapides referuntur, cum basis seu fundamentum eorum sint saltem compage filamentorum, ac hirsutum durorum vegetabilium, quibus rupicaprae vescuntur, in specie doronicæ, quae difficilis digestionis fuit circa quae coagmetatur durior & viscosior chyli pars, & tandem beneficio fermenti coagulatur in lapillum; cuius signum est istud, quod reperiuntur instar pellicularum conglobatarum, ita ut appareant similes opearum pelliculis, & una super alteram appareat, sicuti in capris conspicitur: vid. **BORELLUS** C. 1. *Obs.* 3. pag. 10. **HARDERUS** *Apian. Observat.* 14. p. 57. & **SACHSIUS** in *Gammacologia*. Vocantur quibusdam *Bezoar Germanicum*; quæ ratione enim generantur hi lapilli, eadem generantur lapilli in capris Indiae tam Orientalis, quam Occidentalis, dicti *Bezoar*, de quo paulo post. Et quidem omnes lapilli, qui reperiuntur in animalibus, in homine, in bobus &c. beneficio fermenti acidi volatilis coagulantur, sicut etiam illi, qui sunt in vesicula fellea, etiam ex acido exorbitante sunt, quando scilicet coagulat se in calculum beneficio alcali salini in bile.

Differunt *Agagropila* seu lapides magnitudine imprimis: odorem habent jucundum, & pondere sunt leves. Multi usus in Medicina.

Quæritur autem, unde habeant suam virescentiam. Respondetur: Habent suam virescentiam ex duplici fonte: virtutem praecipitantem & diaphoreticam ex sale nitroso; virtutem vero alexipharmacam vel specificam à plantis, quibus vescuntur, & quarum fibris in ventriculo relictis coagmentantur. Unde etiam non omnes lapides, in quibuscunque animalibus reperiuntur, statim sunt alexipharmaci & bezoardici, sed ob-

tinent aliam suam virtutem ex plantis & alimentis, quibus vescuntur. Cum vero rupicapra vescantur imprimis doronico & aliis alexipharmacis, *Agagropila* etiam sunt alexipharmaci, & malignitati resistentes; & quia doronicum est specificum contra vertiginem, *Agagropila* etiam ex doronico nascentes vertigini resistent: Unde funambuli ad censeum funem, solent se praemunire doronico, ne decident, & risum spectatoribus moveant.

Quoad vires ipsas, pilae hae vi sudoriferae polleant in pleuritide, variolis, & praeter ceteris in partu difficili, foetu & secundinis expellendis, ubi ad 3j. exhibentur. **Dn. D. MICHAELIS** in partu difficili Principis Altenburgensis egregium inde effectum aliquoties observavit. Longè tamen praestantior in partu difficili est lapis albescentis rupicaprae peculiaris capsula circa hepate extractus, extus albicans, intus albidior, & succo chyloso concretus; cuius dosi est à gr. v. ad vj. Epilepsia quoque medetur. In dysenteria sunt singulare remedium, cuius fluxum sanguineum coercent. In quartana conveniunt, si praemissis universis libus propinentur ante paroxysmum; absorbent enim acidum, & subsequente sudore quartanam curant. In lipothymia & palpitatione cordis, ex malo hypochondriaco; uti & in vertigine per consensum cum hypochondriaco malo, latet egregium remedium in hoc rupicaprae lapide; & dum est alexipharmacus, potest in affectibus epidemicis, v. g. ratione virtutis alexipharmacae convenit praeter dysenteriam simplicem, etiam in dysenteria epidemica maligna, quam saepius populariter grassatur.

Ceterum cum alia prostant remedia magis familiaria ejusdem efficaciam, propterea raro adhibetur concrementum hocce. Specialis qui cupit, adeat **VELSCHIVM** loco allegato.

## CAPRICERVA ORIENTALIS

### LAPIS BEZOAR ORIENTALIS.

*Capricerva* ita dicitur, quoniam animal est inter capras cervaeque quasi medium, similitudinem enim habet ferè partim cum cervae ratione figura, partim cum capra nostra Europaea ratione magnitudinis & proprietatum, nisi quod *Capricerva* longiora & erecta gerat cornua, ac quaedam earum pelle versicolore, tygidum instar, induta sint. Haec *capricerva* tam in India Orientali in provincia ae vicinia Persiae, Aegypto & China, quam Occidentali inveniuntur. Conferatur **MARGGRAVIUS**.

In usu praecipuus est lapis ejus durus, varis magnitudinis, splendoris foris & quasi levigatus, coloris ut plurimum atrovirentis, & plurimis lamellis sibi invicem incumbenibus coagmentatus, qui lingua Persiae vocatur *Bezabar* seu *Bezoar*, hoc est venenis resistens. Ad huius imitationem & nos omnia remedia, quae resistunt venenis potenter, vocamus Bezoardica, v. g. *Tinctura bezoardica* **D. Michaelis**, *Essentia Bezoardica*, & sic porro, non ratione lapidis Bezoar, quoniam horum nullum ingreditur, sed ob virtutem similem diaphoreticam & resistendi venenis.

Lapis hic *Bezoar* invenitur in anteriori seu primo ventriculo, qui vocatur *Omasus*, utut interdum, si sit major, etiam in reliquis ventriculis reperiatur. Modus generandi est idem, atque *superius* dixi de *Rupicapra*.

Quæritur: quid de his lapidebus sit statuendum? notus enim usus eorum decantatissimus, cuius tamen insignes sint fallaciae propter crebriora adulteria seu sophisticationes; & hinc est, quod saepius irritato usu sit praescriptus lapis Bezoar, aded ut **Guarionius**, *Medicus Italus*, in *Cons.* 16. dicat, se nunquam vidisse, quod lapis Bezoar aliquid laudari dignum praestiterit. Imò **HILDANUS** C. 6. *Obs.* 89. dicit, quod hic lapis frequenter usurpatus maxime soleat nocere; & habet *Obs.* 88. exemplum, quod ex intempestivo lapidis Bezoar usu fuerit producta quartana & mors. Artificium ergo consistit in eo, ut falsus à vero cognoscatur & discernatur. Ceterum hoc est difficultatis maxima in cognitione & electione, id quod clare deducit **HILDANUS** C. 4. *Obs.* 14. Hinc **AUTOR** nostrum octo bonitatis notas apposuit, quibus & nona ex **PHILIPPO BALDE** in *Descript. Indiae Orientalis* addi posset, quæ hæc est: recipiatur lapis Bezoar, exactissime ponderetur, post injiciatur in aquam simplicem per viginti quatuor horas, hinc exemptus si exactum rursus pondus habeat, quod habuit, antequam erat injectus, genuinum dicunt; si vero pondere est auctus aut imminutus, seu falsus est rejiciendus, cum verus lapis aded compactus & solidus sit, ut humorem nullum imbibere queat. *Plura de Notis bonitatis* videbitis apud **BAUHI- NUM** cap. 26. **WORMIUM**, **CLUSIUM**, & **BARTHOLINUM** in *Abis Hassiens.*

Quoad virtutes lapidis Bezoar, longus in decantandis hic est **ZACUTUS & LUSITANUS** L. 1. *Med. Princip. Hist.* 21. & verum est, decantatissimum sunt genuini lapides, ut dixi, remedium, quatenus tanquam concretum alcalinum (nam destillati sal volatile suggerunt Jacida vitiosa, siue sint benigne siue malignae conditionis lapillorum cancerorum instar, absorbent: (de quo confectatur **BARTHOLINUS** L. 1. & **TACHENIUS** *Hipp. Chym.* pag. 166.) & in morbis venenatis, peste, & febribus malignis, vi sudorifera seu alexipharmacæ singulari polleant, in quibus horum efficaciam commendat **HILDANUS** C. 5. *Obs.* 29. & **SENER.**



**NERTUS** in *Paralipem* pag. 184. socians imprimis cum pulvere pannonico ruber, pulvere Bezoardico Sennerti aut Ludovici, antimonio diaphoretico, & similibus: Unde polychrestus horum usus est: sicut & in syncope post purgationes nimias, in palpitacione cordis, & ubicunque vel Acidum absorbendum, vel acrimonia temperanda, vel humores resolvendi, convenit. Testatur **ZACUTUS LUSTANUS**, in Melancholia hypochondriaca aliisque conducere, in debita tamen quantitate prescribendus. Sed dubium est: an vipera sit alexipharmacum, an vero virtute suam cum cretaceo a sumptum, qui unum corpus ejus constituit, cum ultra sphaeram Bezoardicorum non operetur, adeoque solis in febribus malignis non fidentum sit. Sic **DIEMERBROECK** *Tract. de Peste* pag. 209. Bezoar optimum Orientale ad ʒss in ʒss, frustra se ad hunc testatur, sicut & **CRATO** in *Tract. de peste* cervinis & antimonialibus postponit.

Utut ergo Bezoar valde commendetur in pellendis venenis, nihilominus ejus usus est rarus & ferè exoletus apud Anglos, & omnes ferè modernos, ut propter creberrimam adulterationem vel rari, vel nunquam utamur lapide Bezoar, quia inter mille apud nos vix unus genuinus reperitur: quod imprimis patet ex eo, quoniam longè copiosiores sunt apud nos in Germania, & viliori etiam constant pretio, quàm in ipsa India Orientali, vicinaque Persia, utut suo loco natali, utpotè in quibus rariores sunt & cariotes, quàm apud nos, imò magnatibus tantùm dantur, & vix unus ad Mercatores pervenit genuinus. Et licet omnes genuini sint, non tamen omnes vim habebunt Alexipharmacam & sudoriferam, sed illi tantùm, uti rectè dicit **WORMIUS** in *Museo*, qui ex animalibus montanis desumpti sunt, & ex plantis salubribus viciantur: sicut vix datur cervorum damarumque genus, in cujus ventriculo aliave parte internâ non generentur tales lapides, qui tantùm ex depascentis herbarum salubrium Bezoardici seu alexipharmacii sunt, & pro lapide Bezoar venduntur: non omnes enim lapides Bezoar sunt alexipharmacii, sed si tantùm, quorum animalia vescuntur herbis alexipharmacis, inde lapis Bezoar præstantissimus habetur Persicus, quoniam in Persia contrayerva copiosè crescit, quam depascent capricevæ: Quoniam verò est nimis pretiosus, experientia, utiam ejusdem effectus paucus est aut nulla, quoniam in tam paucis & parva dosi, ad grana nempe v. vel vi. ad summum, prescribitur, sub qua nihil operatur & raro solus, ita ut de ejus vi specifica parum vel nihil certi concludi queat. Conferatur **ZWELFFERUS** in *Append. ad Animad.* pag. 65. Semper enim à ʒss. vel gr. xv. ad ʒj. vel ʒss. dari debet, teste **WILLISIO** *Pharm. Raz. Volum. 1. pag. 200.* Propter nimiam tamen caritatem & adulterationem lapidum Bezoardicorum sufficiat *Lapis Bezoar Artificialis alexipharmacus*, naturali similissimus, Cretæcellii, quem videbitis in *M.A.N.C. Ann. 6. Append. pag. 28.* Nos utimur Bezoardico minerali, vel antimonio diaphoretico, vel etiam medicamentis ex cornu cervi paratis: sicut etiam **RYLANDUS** in *Tractatu de morbo Hung.* pag. 147. aperte testatur, quod cornu cervi nobilius sit lapide Bezoardico. Succedaneum igitur loco nobis sufficit calculus humanus, & lapis fellis bubuli, qui longè meliores sunt bezoar, & egregii in pellenda urina, eiendo sudore, & etiam vi alexipharmacæ in curanda peste, id quod de calculo humano expertum fuit modernorum Anglorum experientiâ in ultima peste Londinensi; sicut & arbitror, quod lapides in nostrorum animalium ventriculis repetiturundem futuri sint virium.

Plura qui cupit, videat **PHILIBERTI SARAZENI** *Epistolam de Notis Bezoar*, **MANLI** *Epist. ad Cratonem*, **HYENLE** *Tractat. de Lapide Bezoar*, **CATELANVM**, **ENCELIVM** de *Reb. Metall. l. 3. C. 49.* **CLVSIVM** in *Exotic.* **BAVHINVM** qui integrum & exhaustissimum *Tractatum* habet de hoc lapide, **PRIMEROSIVM** de *error. Vulgi lib. 2. cap. 36.* **ZWELFFERUM** loco allegato pag. 17. & 65. ac in *Pharm. Reg.* **HORSTIUM** in *Disp.* pag. 242. Guibertum in *Medico Officio*, *Tractatulo de peste* pag. 511., qui non inelegans est, & usum Bezoar propter fallaciam rejicit: & denique **WORMIUM** in *suo Museo*, item **HILDANUM** *C. 5. Obs. 29. C. 6. Obs. 89.*

Quoniam ergo minus tutus est usus lapidis Bezoar tam Orientalis, quàm Occidentalis, propterea raro prostant ex eo *Preparata*. In *MYNSICHTII* tamen *Armanent. Obym.* pag. 29. habetur *Bezoar Potabile*, per resolutionem & extraktionem lapidis Bezoar, & pag. 34. prostat *Magisterium lapidis Bezoar*. Qui tamen habet lapidem humanum, minerale Bezoardicum, antimonium diaphoreticum, vel cornu cervi, securus est de lapide Bezoar.

### CAPRICERVA OCCIDENTALIS.

DE hac videatur. **MARGGRAVIUS**. Lapis fractu est difficilior, nûrsplendens, superficie scabrâ, & Orientali major, ita ut **BARTHOLINUS** in *Epist. 79. Cent. 2. ad 6 3/4.* libras mercatorias, id est, ʒiix, se vidisse referat.

Quæ dixi de lapide Bezoar Orientali, de Occidentali quoque sunt intelligenda, nam de similibus idem est judicium. Observatum tamen est, quod lapis Bezoar Occidentalis in dupla dosi vix præstet, quod Orientalis, in simplici. Ut ergo tales præstet effectus lapis Bezoar occidentalis in dupla dosi est prescribendus. Reperitur etiam, uti in capricerva orientali dixi, in cervis nostratibus lapis non minoris efficacis quàm lapis Bezoar, sicut & lapis fellis bubuli ad ʒi.

proprius idem præstabit, ac lapis Bezoar occidentalis, aut si quidam est differentia, saltem est in herbis, quibus vescuntur, atque in virtute absorbendi, & sudorem movendi, item sunt cum lapide Bezoar: nam vis hæc consistit in sale volatili falso alcalico.

*Lapidem Bezoardicum Artificialium* parare docet **PRÆVOTIUS** *Hor. Med. pag. 33.*

### CAPREOLUS, CAPREA.

**Capra** & **Caprea** seu **Caprea** forma sua est incognita, de quo non memini, me aliquid legisse prescriptum in specie.

*Virtutes* quas habet vel *fel*, vel *stercus*, vel *Coagulum*, quoniam conveniunt cum felle, stercoribus, &c. aliorum animalium, non opus est, ut de hoc multa dicam.

### CASTOR.

**Castor**, Germ. *der Biber*, est animal, uti notum, amphibion, quod partim in aquis degit, partim in terra vivit, decantatus ratione liquaminis oleosi, quod *Castoreum* dicitur.

Quoad *Castoris Partes Officinales*, hæc inter se offerunt *Dentes*, quos **AUTOR** noster quidem omisit. Constant Sale volatili, gelatinâ temperato, unde acrimoniam temperant, & cum dente hippopotami easdem vires obtinent.

*Astergia Castoris* in usu quoque est in affectibus cerebri, paralyti, & inde orta Atrophia, in tremore artuum, & similibus, aliisque affectibus nervinis dolorosis, externè inuncta, hinc in convulsionibus quibuscunque, colica, affectibus hysteriis, & torminibus post partum laudatur, abdomini inuncta. Fel *Castoris* ad stimulantem Venerem adhibetur.

Ipsam vero *Castoreum* vulgo nihil aliud, quàm quod testes castoris esse credunt, uti etiam habet *Autor*, quia pelliculâ continetur rugosa, sed falsissimum hoc est, & mera fabula, quia in foemellis etiam reperitur. Longè enim differunt à testiculis hi folliculi ad inguina siti, in quibus peculiare genus ejusdam humoris pinguis & oleosi colligitur. Castor nempe prope testiculos habet certos folliculos hirsutos, cute insculptos, in quibus colligitur castoreum. Siti sunt folliculi inter testiculos & inter anum, statim sub cute, in quibus eodem modo colligitur ac Zibethum, de quo postmodum. Et quidem abundantius colligitur in maribus, parcius in foemellis. Nam, uti dixi, prope inguina castor habet duos tumores magnitudine ovi anserini. Uterque folliculus membranâ propriâ est conclusus, & inter hos folliculos eminet pudendum, quod tamen nullo meatu ad hos tumores pertingit vel pervenit, adeò ut nihil commercii habeat cum membro genitali, vel cum testiculis. Liqueor in his folliculis contentus est oleosus, pinguis & serosus, fortiter penetrans, & sale volatili aromatico imprægnatus, qui continuè stillans à castoreo sapientius lingendus, postmodum in folliculis condensatus & exsiccatu friabilis redditur, & castoreum constituit, ad resinam propius accedens, saporis acris & ferientis. Similis certe liqueor non reperitur in regno animali. Perduci autem appropriatum deducitur in folliculos membranâ testos, & per fermentationem partim ex sudore, partim aliunde, transmutatur in talem liquorem, sicque lymphæ crassior alterata videtur. Undè facile patet, quid habendum de Adulterationibus, quas habet *AUTOR* noster, ut neque ipsum sit verum, in quo testiculi seu etiam renes reperiantur, adeoque gravis in hoc *AVTORIS* error sit, quando dicit: Castoreum castoris esse testiculos.

Plura qui cupit de *Historia Castoris*, & *Castorei Generatione*, videre possit **ALDROVANDVM**, **WORMIUM** in *Museo l. 3. cap. 23. pag. 320.* **CHARAS** de *Composit. Theriaca* l. 70. pag. 98. **CHIOCCIVM** in *Museo Calceol. Sed. 1. pag. 93.* **RONDELETIVM** de *Piscibus* **JOHNSONIVM** in *Hist. Animalium*, **ELIANVM** & **BARTHOLINVM** *Cap. Epist. 9 pag. 27. & 28.* item **CASTELLVM** de *Hyana odoriferâ* pag. 49. uti etiam *Obs. Schraderi* pag. 212. Speciatim *Anatomia Castoris Parisiensis*.

Vis ejus fundata est in sale volatili admodum oleoso, acris & penetrante, & sensus graviter afficiens. Unde imprimis ad affectus nervinos dolorosos & capitis multum valet, ubi sensuum hæbetatio ad est, quos fortiter ferit: spiritus enim animales torpidos excitat; indequè in lethargo, paralyti, Apoplexia, epilepsia & quibusvis affectibus convulsivis, tam internis quàm externis, aponia, vertigine, castoreum frequenter illi & egregie usum est, quocunque modo adhibitur: imò nobilissimum est remedium carminativum, & flatuum discussivum, unde in affectibus intestinarum & abdominis torminosis & flatuosis, inflatione stomachi, v.g. colica flatulenta, passionibus hysteriis, suffocatione hypochondriaca, &c. sacra anchora est, si ve externè appensum, si ve internè propinatum, acidum in primis viis, præprimis ex pancreate, & quocunque in corpore humano corrigit, motusque convulsivos potenter sistit & compescit. Ulterius in aurium tinnitu, asthma convulsivo, epilepsia uterina, aliisque morbis uteri, in specie pro usu pellendi fortum & secundinas, eiendi menses suppressos, & cum difficultate ac variis abdominis pathematibus fluentes, utend. mulierum dolores post partum, & promovendis lochiis, aperto consilio datur, & cum myrrha sociatur. Minor-



ror interea, cum adeo sit decantatum, **ZWELFFERUM**, quod in *Pharm. Reg. pag. 65.* omnem usum castorei in morbis uteri rejiciat, & dicit, minimè esse consultum quod præscribatur in affectibus mulierum; & hoc pacto contradicit omnibus Medicis: cujus tamen asserti nullas video rationes: saltem rejicit ex præconcepta opinione, ut patet *laco allegato*; omnes tamen mulieres castoreum, uti alia fortida & graveolentia, ferre non possunt, quod *superius dixi sub asafetida*. Porro in affectibus somnolentis & soporosis notum est, quod solum castoreum singulariter corrigat virulentiam opii, & somnolentiam ab opio inductam; unde etiam in Lethargo, comate, cataphora, & similibus affectibus, ex gas liquorum fermentescentium ortis, nil melius quàm castoreum, præmissis prius vomitu, aut cum appropriatis purgantibus assumptum. In prædictis affectibus hinc cum scammonio sæpe propinatur, ut alterando simul laxet: vid. **ZACUTUS** *LV SITANVS* l. 1. de Med. Princ. Hister. 16. ac **FORRESTVS l. 10. *Observat* 33. qui per pilulas cochias & castoreum soporolum excitavit: sic **TRALLIANVS** in cura Lethargi commendat castoreum, junctum cum scammonio pro purgante; id quod mordaci imitatur; ut etiam **BORELLUS** c. 1. *Obs.* 52. quædam de castoreo ejusque facultatibus contra lethargum habet experimenta: imprimis refert de senæ quodam 33. annorum, qui post frigus nimium, in itinere perpeffum, in lethargum incidens periculosissimum, post multa frustra adhibita medicamenta à **TRALLIANO** ex castorei ℥ij. cum scammonii ℥j. pro duabus dosibus in oxymelite propinatis, optimè tandem curatus fuit. In variolis & morbillis aliisque exanthematibus expellendis, imò præservandis, castoreum singulare quid obtinet. Vermes enecat, teste *Zacuto Lusitano Præses Admir.* *Obs.* 133. qui ad ℥j. ter in lacte cum euphoria propinavit. Præterea corrigit ellebori albi malignitatem & virulentiam, uti videri potest in **THONERIO** *Obs.* 127. pag. 224.**

*Extrus* castoreum in aceto solutum, & cum spongia naribus applicatum, Lethargicos excitat; uti etiam refocillat, qui ex vaporibus narcoticis ex carbonibus, cellis cerevisiaris, vinariis vel similibus, somnolenti sunt. In paralyti, affectibus abdominis torminosi & flatulosis, colica v. g., passionibus hystericis &c. frequentissimi usus est, externè appensum. Hinc etiam in affectibus apoplecticis, epilepticis, ubi graviter stimulantés revellentésque præscribuntur clysteres, iis addi solet. In tinnitu aurium, & similibus affectibus aurium, egregium est bombaci involucrum, & auribus applicatum. Ii qui castoreum secum gestant, in aqua faciliè suffocantur & submerguntur, quod, utut mirum videatur, nihilominus experientiam adducit **BARTHOLINUS** c. 2. *Hist.* 17. *Obs.* 16. ubi mira habet de castorei vi in submergendo sub aqua.

Cautelam circa usum castorei **HOECHSTETTERUS** insinuare vult *Dis.* 4. *Obs.* 1. pag. 366. Nèpè ubi habitus biliosus, humores attenuati & tenués, spiritus subtiles ac mobiles ipsius usum vix convenire; benè autem in corporibus humidis & pituitosis. Videbitis *plura loco citato*. Vix tamen universalem hic ponendam legè experientia docet.

Quoad *Preparata*, prostant in officinis *Aqua hirundinum cum castoreo*, & *Aqua visæ mulierum cum castoreo*; quæ medentur colicæ passioni, ut & passionibus hystericis imprimis si epilepsia conjuncta sit cum passione hystericâ, aut in epilepsia per consensum uteri, aqua hirundinum cum castoreo conducit.

*Oleum castorei infusum* frequenti usu usurpatur in paralyti & tremore artuum inunctione externa ante paroxysmum febilem inungitur spinæ dorsæ, in specie in quartana, ad imminuendū rigorem febilem.

*Oleum castorei destillatum rurum*, & propter empyreum horridum est; quod si tamen non tam per retortam, quàm potius per vesicam cum sufficiente quantitate aquæ destilletur, habebitur oleum minùs foetidum & efficacissimum, quod in amissa loquela propter paralytin linguæ instillatur non sine fructu & succésu. Multi parant Extractum; verum sic multum de substantia volatiliore exhalat. Medetur passionibus colicis & hystericis, in quibus commodè permiscetur clysteribus; sicut etiam in clysteribus stimulantibus & revellentibus pro affectibus apoplecticis & epilepticis præscribi solet.

Frequentius autem sub forma *Essentia* adhibetur, quæ potens est remedium in omnibus prædictis affectibus nervinis, imprimis in cardialgia colica convulsiva & passionibus hystericis. In apoplexia & epilepsia cum aqua liliorum convallium, vel aqua salvia & similibus solet præscribi. Variolas tam præservat quàm curat *Essentia* castorei, expellendo malignitatem, & per diaphoresin discutiendo; unde hanc *Essentiam* quilibet sibi habeat commendatam, quando in morbis malignis acidum nervos irritat, ut in variolis cum Epilepsia observatur, dosis est ℥j. ad 3ss. vel sola, vel cum aliis appropriatis: e. g. *essentia myrrha*, succini, spiritu Cornu Cervi rectificato, & succinato, & similibus sociata. Eadem *Essentia* & *externè* convenit in difficili auditu, tinnitu aurium, & murmuratione earum, similibusque affectibus aurium, ubi à guttula ℥j. ad j. auribus prius purgatis, instilletur, vel cum bombace indatur: idque ed melius, si cum *Essentia* castorei permisceatur spiritus formicarum, mirum est, quantum faciat in affectibus aurium, tinnitum arcet, & fortiter discutit; nam spiritus formicarum per se est specificus in aurium affectibus. Sic applicatur abdomini & umbilico in colica & passione hystericâ cum linteis. Partus tempore vix præsentius datur remedium, quàm *Essentia* castorei, quatenus factum promovet, & dolores post partum præcavet. Pariter & in

aphonia seu loquela amissa frequentius confert; & egregium experimentum est in affectibus apoplecticis & similibus. Fluorem album alterat, cum *essentia* succini in aqua hystericâ vel vino generoso. Optimus *Essentia* hanc parandi modus est cum spiritu vini probè tartarizato, vel cum tinctura tartari ipsa, vel cum sale tartari, vel spiritu vini, vel spiritu formicarum, vel alio quodam appropriato: Constat **LUDOVICI Pharm.** pag. 644. & 645. Acidis præparandum non est castoreum, quia ab acidis invertitur non nihil textura ejus salina volatilis Oleosa, & ita quasi castratur; Pro affectibus nervinis etiam cum spiritu salis ammoniaci vinoso extrahi potest.

In **ZWELFFERI Pharmacopœia Regia** pag. 67. prostat *Essentia castorei composita*, quam inter alia commendat ad expellendas variolas & exanthemata alia; & **B. D. LANGIUS** ex castoreo & asafetida *Essentia* parabat anodynâ dictam, cum spiritu vini tartarizato aut tinctura tartari. Hanc propinabat non saltem in affectibus uterinis & hystericis, sed speciatim præservandis variolis ac morbillis, & ne foveæ remanerent. Si verbò tempestivè ante febrem adhiberi posset, variolas omnino præcaveret: præsentem autem jam febre, expellendæ sunt, & demum adhibenda hæc *Essentia*. Prostat etiam in Officiis ex castoreo, tanquâ basi, Elixir Uterinum Crolii: ad cujus imitationem Elixir extemporaneum ex *Essentia* myrrha, galbano, succino, castoreo, camphora, aliisque.

*Pellis Castoris combusta hæmorrhagiam sistit.*

### CATUS DOMESTICUS.

**C**atus domesticus animal est iracundū, & exinde in ira rabidum, venenatum & virulentū: quæ de virulentia & malignitate illius videatur **KIRCHERVS** in *scutinae Pest.* pag. 406. ubi habet exemplum de rabida fele interfecta, atque hospitibus in corna apposita, iisque exinde in furorem & rabiem actis: imò quod halitus etiam sanarum sit venenatus, & disponat ad phthisin, tabem & atrophiam.

Rari autem usus est Catus domesticus.

Mulo-Medici seu Veterinarii ex eo volunt præparare *Medicinam Catholicam pro cura vaccarum, equorum, &c.* hoc modo:

*Felem vivam* coquunt in aqua, donec caro contabescat, & ab ossibus secedat: decoctum refrigeratum infundunt bestiis ægrotantibus, quâ hausta aquâ decoctionis catti, denuò curantur.

*Axungia* est imprimis in usu Medico contra epilepsiam, habitâ sexus ratione: vid. **SCHMUCK** in *Cura Medico-Magica*. In cujus tamen desectu præfertur Axungia catti sylvestris.

Aliis felibus pro cura Epilepsie tertiam caudæ partem abscindunt, & ex illo erumpentes tres guttas sanguinis propinant ægrò calidas in aqua florum tilis, & dicunt, expertum esse remedium ad succitandos Epilepticos, in paroxysmo propinatum, observato saltem sexu: vid. **HILDESHEIM** in *Spicil.* 7, p. 609. In Erysipelate feli vel cato nigro auricula vulneratur, atque exinde exstillans cruor parti Erysipelaceæ inungitur super imposito linteo sicco, illic erysipelas dicitur curare, aliàs erysipelas recedere solet: id quod testatur **LOTICHIVS** *Obs.* 97.

### CATUS SYLVESTRIS.

**C**atus Sylvestris frequentius in usum venit Medicum, cujus axungia & felicæ dimidiatæ remedium in colica, in curis paroxysmo graviore guttæ quædam liquefactæ, & umbilico instillatæ, egregie sunt: sexus tamen ratio habeatur, ita ut recipiatur masculus pro mare, & femellâ catti pro femina, uti refert **HILDESHEIM** *Spicil.* 7, pag. 609. In Epilepsia, præter ea, quæ habet **AUTOR**, pariter est certissimum remedium abdomini illita. Refert namque **BRUNNERUS**, quod ex felis sylvestris femella inuncta axungia umbilico femina epilepsiam curet: sin ex fele sylvestri masculo, sanet epilepsiam masculi; & hoc confirmat **SCHMUCK** in *Cura Medico-Magica* pag. 9. & dicit strenuè: *Res mira! axungiam felis, habita sexus ratione, statim inunctam Umbilico epileptici, si curabilis sit epilepsia, illam post ejus usum brevi cessare; sin verbò sit gravis, ita ut exinde mors superveniat, brevi post Epilepticos interire.* Quod an verum sit, experiendum. Tandem contra atrophiam axungia catti sylvestris reliquis pinguedinibus præfertur externè illita, quoniam impedit, ne membra ulterius contabescant, sed potius illorum nutritionem adjuvat.

### CATUS ZIBETHINUS.

**C**atus Zibethinus, Germ. *Zibeth-Katze*, est animal peregrinum, quod reperitur in Insula Ceylano, estque illorum plenissima, de quorum statura & figura videantur rerum exoticarum Orientalium Scriptores.

Animal hoc multū expostulatur, imprimis propter liquorem juxta testiculos situm, qui dicitur *Zibethum*; quod ipsum itidè non est ex testiculis bestie, sed omnino sunt distincti testiculi à vasculo Zibethico. Nam *vesicula Zibethi* est membrana vel folliculus membranaceus eunti intus impactus, hispidus & hirsutus, in medio habens rimam, ita ut primo adpectu femineum genitale videatur: Et quid sita est inter testes & penem in maribus, sic tamen, ut æquè ac castoreum, nullū habeat commercium cum membro & testibus: Intrinsecus continet cavitatem, cujus parietes glandulosa substantia incrustat, durior ipsis testibus; per quas glandulas transudat istiusmodi liquor ab iis elaboratus, quem nos vocamus *Zibethum*, quod in cavitatem folliculi



Ita elaboratum & rectificatum, per cochlear parvum, vel per instrumentum etiam, evincitur, & pro usu ad nos transfertur.

Plura qui cupit, vident Jonstonium in uberrima Historia Animalium, & Castellum, qui de hoc integrum Tractatum conscripsit, de Hyana Odorifera inscriptum; ubi habet ejusmodi Anatomem & alia, quæ huc pertinent. Deinde etiam plura videri possunt in Bartholino, qui habet de magnitudine, statura & figura Cati Zibethini C. 4. Hist. 1. & Cent. 5. Hist. 49.

*Zibethum* ipsum per se est liquor foetidus, tantillum tamen aded illitum fortem & suavem spirat odorem. Internè propter odoris fragrantiam, in parva nempe dosi, solet misceri spiritibus odoriferis, æquique analepticois: In magna dosi revera foetet instar stercoreis, sed in minima dosi spirituosus & oleosus additum, mirè odorem intendit. De vi autem confortativa multum adhuc digladiantur autores, & irident illos, qui pro tali scopo adhibent: Nam propter istam odoris penetrantiam non ab omnibus æquè ferri potest. Sunt enim quædam mulieres hysterice & hypochondriaci mares, qui vix odorem ejus ferre possunt, non secus ac nonnullæ mulieres à castoreo abhorrent: Propter raram enim spirituum animalium texturam nimis componuntur hi ipsi à talibus odoribus, adeoque in inordinatos motus abrepti, facile spasmos viscerum internorum excitare valent. Alias hæc ipsa subjecta optimè ferunt *Zibethum*: Nam hysterice mulieribus cum aliis odoriferis aromaticis & carminantibus, item cum castoreo, optimè intro propinari potest, in passione hysterica, nimirum internè usurpetur: Maribus verò umbilico illitum in colica convulsiva, specificum singulare fuit *PARACELSI*, qui vel solum, vel cum oleo nucis moschate inunxit; tormina enim quæcunque abdominis, etiam cum oleo laurino mixtū, insigniter alleviat. Eorum imò sunt, qui ex *Zibetho*, moscho, oleo macis & similibus remedium parant, quod usurpatum mulieres hysterice diu à paroxysmis præservat, modò non naves nimium feriat; unde mulierculæ, dum passionibus hysterice corripuntur, *Zibethum* inungunt vulvæ: dicunt enim valdè delectari vulvam odoriferis: & dicunt insuper, *Zibethum* si inungatur naribus, passiones hysterice inducere; si vero inungatur vulvæ, easdem curare. Porro externè etiam pro exercitiis Veneris roborandis cum oleo majoranæ vel spicæ, aliisque appropriatis laudatur. Imò sunt, qui *Zibethum* cum balsamo apoplectico glandi penis illitum pro fecundatione laudant, præprimis illis, qui frigidioris sunt naturæ. *Zibetho* si inungantur indusia, omnes fugantur pediculi: sed unguentum pro tali usu nimis est pretiosum.

#### C E R V I U S.

*Cervi Historiam* fusè describit *GRANA* in *Elaphographia*, *GEORGIVS AGRICOLA* de *Vsibus Cervi*, *CASPAR HOFMANNUS* in *Paralipomenis*, & *WORMIUS* in *Museo* l. 24. Totus meritò alexipharmacus & diaphoreticus dicitur, & omnia ex eodè parata easdè virtutes alexipharmacæ & sudoriferas & obtinent, & potenter etiam exerunt.

Specialissimè in usu est *Cornu*, idque quodvis. Cornu hoc reverè est concretum medium in animali & vegetabili regno: nam est revera truncus à cervo crescens: & per placet eorum opinio, qui renovationem in cornibus cervinis inde fieri dicunt, quod plantis novellis utantur cervi pro victu. Curiosum nempe est, quo cervus non castratus quotannis nova generet cornua, atque tunc quando cornua sunt dura & perfecta, cervus veneri inhiare solet: Contra in cervo castrato nunquam cornua decidere certum est, sed ea perpetuè conservat. *BURRHUS* & alii mutationem cornuum singulis annis ex eo fieri dicunt, quod cervi serpentibus vescantur, qui & ipsi exuvias deponere solent. Optimè autem hæc ipsa, uti & historiam, quomodo cornua cervi renascantur & decidant, habet *RHEDI* in *Experim. circa res in India alias*, item *SACHSIUS* *Gammarel.* pag. 182. & 462.

Ceterum cornua hæc sunt vel tenella, quæ surculum arboreum referunt, cortice suo non nihil hirsuto vestitum, suntque humidiuscula & rore sanguinolento respersa; vel indurata, ubi adoleverint, quæ, ut arbores, arida fiunt; hinc ad perfectionem proventa, decidunt spontè, quia non amplius aluntur à succo nutritivo. Unde ex ipsis cervis colligi debent, quando in summo perfectionis statu sunt, scilicet tempore vernò, quando cervus recentibus plantis vescitur, decidua, vel intra duos dies somniosos, i. e. 15. Augusti & Septembris: tunc enim sunt maturiora & ponderosiora, internè magis compacta, magis dura & magis albicantia, ac spiritu & sale volatili oleoque copiosissimo impregnata; quod etiam de spiritu dicitur: efficacior enim ex talibus cornibus destillatur: contrario modo sese habet cum cornu cervi immaturo, quod non aded est ponderosum; siquidem magis porosum, & in medio lituras & vestigia sanguinis exhibet.

Quoad *utendi modum*, cornu cervi rardè crudum & saltem raspatum aut pulverisatum usurpatur, quoniam est duriusculum & difficilis digestionis, utut etiam interdum sub tali usu in mortario probe tritum propinari possit in affectibus, ubi acidum in primis viis est obtundendum, & blanda diaphoresi opus est: sic reversa aliis dentibus vel cornibus, v. g. Unicornu marino, aut ebori, æquipollet: imò debito tempore collectum, ab *HORSTIO* ipsi lapidi Bezoar præferatur, & meritò: sed ejus loco præparatum potius, & ita in molliorem consistentiam redactum, usurpatur.

Præparatur autem cornu cervi pro usu alexipharmaco, sudorifero & expulso veneni, nunc *sine igne*, nunc *cum igne*.

Id quod cum igne præparatur, est cornu cervi ustum, & est id quod remanet post destillationem spiritus, olei, & salis volatilis, & postmodum ad albedinem calcinatur. Est pura terra mortua, seu cornu omni virtute activâ privatū, nullumque amplius habet usum in scopo diaphoretico & alexipharmaco, nisi per accidens seu privativè, acida nempe quilibet primarum viarum potentissimè & vividissimè imbibendo, & ea insipida reddendo aut alterando, atque ita activitatem ejus in alias corporis partes impediendo: utitur

1. Mirè in diarrhoeis & laxitate intestinorum humidum absorbendo adstringat; adeoque in morbis acutis cum fluxibus alvi, hæmorrhagiis, vomitu, cholera, &c. commodissimè propinari potest: vid. *HORSTIUS* in *Problematis*. Decur. 1.

2. Ubi est acidum abundans in intestinis, potest propinari: nam & acidum, & varios hinc inde succos acres, potenter absorbet.

3. Ubi sunt lumbrici in intestinis, potest propinari, quoniam illos pellit, præcipuè infantum, teste experientia.

*D. MICHAELIS* cornu cervi cum antimonio, ana, lavigata, in crucibulo calcinavit pro pulvere antidiysenterico: ejus compositionem videbitis in *HOFMANNI Clavis Schrader.* lib. 2. C. 77. Cornu cervi hoc cum antimonio calcinatum *HARTMANNO* in frequenti usu fuit in dysenteria epidemica: addit simul aurum, & vocavit *Antimonium solare cum fructibus Calvaria*.

Eligatur potius pro usu alexipharmaco *Cornu cervi sine igne* seu *Philosophicè calcinatum*, coquendo scilicet leviter cum aqua simplici, vel appropriatis, donec mollescat, & fiat friabile aliquantisper; vel suspendendo frustula cornu cervi in alembicum, quando destillantur aquæ ex plantis, aded ut adscendens vapor penetraret partes suspensas, & exinde fiant molles & friabiles, quæ præparatio dicitur *Calcinatio vaporosa*. Utroque modo extrahitur cornu cervi gluten toridum nutritivum mucilaginosum, quod levi frigore in gelatinam condensatur. Hoc cornu cervi ita præparatum, de sale volatili & oleo quidem, seu principis activis, sub gelatinæ forma jacturam patitur, magnam tamen salis volatilis & olei partem adhuc retinet, ratione cujus à ʒj. ad ʒss. prodest ad temperandum Acidum primarum viarum; sicut & egregium est diaphoreticum in morbis malignis, & elegans alexipharmacum, atque malignitatem expellit, ardores & aestuationes nimias in corpore sedat, junctum cum unicornu vero, & fossili, terra sigillata, Lemnia, bolo Armena, succino, corallis, Antimonio diaphoretico, camphora, salibus volatilibus, & laudano opiato in refracta dosi: uti videbitis in *Sennerti Praxi*, *LUDOVICI Pharm.* p. 147. & *WEDELII* scriptis. Atque hoc verum esse, patet ex eo, quo cornu cervi philosophicè præparatum, si indatur retortæ, præbeat spiritum, sal volatile, & oleum, utut non in tanta copia, ac si destilletur cornu cervi crudum. Adeoque in morbis acutis, benignis & malignis, pro scopo alexipharmaco & expulsiōe sudorifera, planè polychrestum est remedium, meritò cornu cervi ustio præferendum: Videatur *HELMONTIUS* in scriptis pag. 373. & *HORSTIUS* in *Dispens.* pag. 239. Hinc una cum aliis variis ex hoc Pulveres *bezoardici* & *diaphoretici* componuntur, e. g. *Sennerti*, *Michaelis*, *Ludovici*, &c.

Magisteria cornu cervi per præcipitationem nil valent; Calces enim sunt planè inertes. Istud quod per abstractionem cum spiritu nitri fit, tolerabilius est, ut ex spiritu nitri sal volatile nonnihil infrastrum sit; unde fit remedium falsum tertium, malignitatis non ineptum correctivum: de quo videatur *LUDOVICI Pharm.* pag. 294.

*Gelatina* coquendo elicitur nihil aliud est, quam ros ille nutritivus, quo cum nutritur, & quasi Quinta Essentia cervi, & alexipharmacum æquè ac antifebriles vires in ea sunt reconditæ, si ejus ʒss. vel ʒvj. ad ʒj. in cerevisia vel potus ordinarii mensura dimidia aut integra dissolvatur; ita contra æstum & malignitatem febrium aliorumque morborum, & pro expulsiōe, optimum est euporiston. Sed temperata magis est, magis analeptica, & temperando quæcunque acria in corpore, atque inde natas effervescentias sedando, caloris naturalis mitigativa: hinc in febribus continuis usitatus nihil est *Gelatina* cornu cervi, tam in Julebis alterantibus & alexipharmacis, quam potu ordinario, dosi largiori propinata, uti jam dictum. Nam ista *Gelatina* est nihil aliud, quam sal volatile concentratum à mucilagine spermatica. Prostat vel simplex, pro hæticis, phthisicis, scopo expulsiōe in variolis, purpura, febribus petechialibus; vel aceto destillato irrigata, vel succo citri acidulata, & ubi est ardor & ebullitio massæ sanguineæ nimia, est magis conveniens.

Ex *gelatina* cornu cervi paratur aliàs egregia *Essentia* seu *Extractum* cum spiritu Sambuci aut Juniperi per fermentationem ex bacis præparato; cui essentia si addatur postmodum sal proprium volatile cornu cervi, erit essentia elegantissima alexipharmacæ & sudorifera.

Ultimè ex cornu cervi, uti etiam ex aliis partibus, spiritus volatilis destillatur; vel cum vel sine oleo. Cornu cervi per se destillatum ex retortæ, dat primò *phlegma spirituosum*; deinde *sale volatile*; & tandem *Oleum empyreumaticum* (Ex ʒss. viij. cornu cervi spiritus rectificatus ʒss. eligiuntur.) Remanet cornu cervi ustum instar carbonis nigrum, quod reiteratà in vase aperto calcinatione ad albedinem redigendum.

Absque Oleo destillatur cornu cervi per retortam cum nitro: nempe ex cornu cervi raspatò, & cum duplo nitri permixto, per retortam destillatur, quemadmodum aliàs clyssi destillari & parari solent. Prodit spiritus cum sale volatili, parum verò admodum Olei.

Alii non ineptè simul addunt partim ad odoris gratiam, partim ad melio-



meliozem pro genere nervoso appropriationem, succini albi debitam quantitatem, & appellatur *spiritus cornu cervi succinatus*. Dosis huius spiritus per se rectificati ad movendum sudorem est ℥ss. ad ℥ij. Videtur hanc destillationem subinquirere *GRANA in Elaphogra. pag. 209.* dum spiritum talem additione salis infernalis parare docet.

Quomodo spiritus cornu cervi rectificandus, docet *LYDOVICI Pharm. pag. 293.* Alias usitatissimus est in cura febrium, & morborum acutorum malignorum pro excitando sudore, non minus quam in cura epilepsie, in qua spiritus hic volatilis salinus potest esse succedaneum spiritus cranii humani, qui ipse est specificus in Epilepsia. In spiritu enim & sale volatili cornu cervi rectificato anima & quædam præternaturalis cornu cervi retinet: Penetrat totum corpus, vi alexipharmaci malignitatem corrigit, per sudorem eandem expellit, acida vitiosa corrigit, & pustulas, maculas, variolas, petechias &c. expellit, paucis polychreston est remedium. Certè in incremento morborum malignorum nihil melius est; nam in statu ferè fixioribus uti opus est.

Quidam sal volatile figere tentant beneficio acidorum, aceto, spiritu salis, &c. sed male agunt, quia acida vim ejus potius destruant. Potius igitur per se usurpetur, cujus dosi est ℥j. in liquore proprio, hoc est, in forma spiritus sale volatili imprægnati, ad ℥ss. Rarum est, quod refert *MOEBIUS Dissert. de Vomitoriis*, quod sal volatile cornu cervi ritè exhibitum præter sudorem etiam solet vomitum ciere, de quo nullus alius aliquid monet.

*Spiritus cornu cervi rectificatus*, seu cum sale suo volatili probe imprægnatus, addito modico camphoræ, excellens est sudoriferum in febribus & morbis malignis. Sic etiam addi potest hic spiritus assensificatus, & ita pro pluribus usibus parari remedium. Hac ratione possumus etiam pervenire ad exaltationem Oci peili, entians Helicium, de quo superius ubi de camphora.

Pertinet huc imprimis liquor cornu cervi succinatus, qui elegantissima Medicina est.

*℥ss. Sal. vol. succini probe rectif. aciduli, Cornu Cervi optime depur. an. part. equal.*

Dissolvuntur in spiritu cornu cervi rectificato, aut essentificato, q. l. ad fortem saturationem. Cessante effervescentiâ hæc destillantur & rectificantur; sic salia volatilia cum spiritu ascendunt, & liquorem hunc constituunt, pro usu admodum multiplici.

Ejusdem cum spiritu & sale volatili nature & essentia, sed quasi concentratæ, est *Oleum destillatum*, quod à cornu cervi uto, vel etiam à sale tantari aliquoties rectificato, fit aurei coloris, & cujus aliquot guttæ, vi. viij. vel x. ad xij. idem præstant, quod salis volatilis ℥j. sed simul ardorem corporis & æstus insignes concitat. In passionibus hysteris & colica convulsiva singulare est remedium: nam hoc oleum nihil aliud est, quam sal volatile cornu cervi concentratum, quod probatur ex eo, quod mediante sale tantari probe subactum & digestum, dimittat tandem spiritum urinosum volatilem, & sal volatile, de quo videatur *BARNERUS in Prodr. Vindictarum Lib. B.* Encheirides sunt observandæ hæc: duplè sumantur partes sal. tantari, ad p. j. oil; vel sumatur tantum salis tantari, donec mutua tritura in grumos quasi abeat. Factâ digestionè diuturna destillantur per retortam vitream in arena, & prodibit liquor obscurus, cui additur spiritus vini, & ita in phiala alta igne arenæ sublimatur sal volatile.

Uterius efficax potest fieri *Essentia cornu cervi*: Nempe oleum cornu cervi fortidum, affusâ paucâ aquâ, rectificatur, donec aureum acquirat colorem, hinc oleum illud conjungitur cum sale volatili proprio interuentu spiritus vini, & ita essentia constituit; nam sal volatile, oleum & spiritus, nequeuntungi, nisi interuentu spiritus vini. Conferatur *Tackius in Phas. pag. 148.*

*Salis fixi nihil ex ceryo obtineri pote.*

Etiam præter cornu cervi maturum colliguntur *capilla cornu cervi*, quæ etiam vocatur *Typhæ cervina*, item *capilla cervina novella*, *Germ. die Hirsch-Kolben*, quæ similiter usurpantur in usu Medico.

Destillata suggerunt *Aquam spirituosam*, paucum autè vel nullum sal volatile, quod si verò putrescant, sal volatile facillè dant. Dicta aqua ex typhis cornu cervi, vulgè *Germ. Hirsch-Kolben-Wasser*, est egregia contra palpitationem cordis, & egregium vehiculum pueris & infantibus, etiam adultis, pro remediis alexipharmacis in morbis & febribus malignis, & expellendis variolis & morbillis, item in epilepsia, tam per se, quam aliis remediis appropriatis permista. Sic & puerperæ in purpura hæc aqua utuntur feliciter; item in nimio fluxu lochiorum, dysenteria & scorbuto. Preparationem habet *AVTOR*.

Sequitur *corium*, quod dat *cingulum* pro mulieribus cujus usum habet *AVTOR*. An verò peculiare quid obtineat, disputare nolo: ligaturam aliquid efficere credo. *AVRRHVS* tamen illud valdè commendat contra podagram, si ex eo ritè præparato caligæ fiant; qui ipse paraticebat vestem ex corio cervino Principi cuidam: nihilominus monet edo, quod res successerit feliciter. *SCHMUCKIVS in scriptis pag. 29.* partum certò promovere testatur lumbis applicatum.

*Os de corde cervi* nihil aliqd est, quam tendines musculorum cordis circa arterias magnas exortum, qui ætate indurati, in substantiam cartilagineam, & tandem osscam degenerant: Videatur *BORLE de Firmis. & Fluid. sect. 70.* Quod & in aliis animalibus videre est. Tale enim os non tantum est in cervo, sed etiam in bobus observatum fuit, in quibus tendines cordis sæpius reperti fuerunt osses: Imò, testanti-

bus Anatomicis, in senioribus hominibus similia ossa in corde fuere reperta, sicut & ipsa arteria magna circa cor in cartilagineam mutata, observata fuit. Unde *PLEMPIVS* errat, qui ossa hyoidea pro ossibus cordis cervi venditat. Os hoc vulgò præ cæteris dicatum esse cordi putant: unde etiam Confectionem Alchermes ingreditur. Sunt tamen qui negant, sunt qui affirmant. Contra abortum, tanquam specificum, cum granis Chermes, & cum convenienti vehiculo, mirè solet commedari; utut, præter lenem vim temperandi acidum, parum valeat: vid. *CRATO Tomo 2. Epist. 160.* & *CHIOCCUS in Mus. Calceolarij sect. 6. pag. 697.* Quidam dicunt, quod propinatæ dosi debita os cordis cervi puella lascivæ, si suspicio est imprægnationis, posse hoc pacto perveniri in certitudinem rei. Sed vana sunt ista singularia attributa, quæ huic ossi adscribuntur, nata ex præconcepta hypothese de cordis eminentia præ cæteris partibus, & de radice vitæ in corde fundata. Nil enim certè peculiare præ aliis ossibus habet. Conf. *LYDOVICI in Pharmacia.*

*Priapus cervi* est multi usus. Attendendum autem, ut colligatur & transfodiatur cervus eo tempore, quo in coitu reperitur; ita enim maximi usus est in stimulanâ Venere in forma pulveris ad ℥j assumptus cum ovo forbili & paucis Vini generosi, & multum confert ad stimulanâ Venerem, teste *SOLENDRO sect. 4. Conf. 69.* Dysentericus verò usus nullus est, dum hiat in venerem, ubi potius damnum infert: videatur *HELMONTIUS Tract. Pleura Furens.* Alio verò tempore, quocunque etiam, si cervus transfossus fuerit, & priapus inde collectus, optimum & singulare euporiston est contra dysenteriam & pleuritidem; sicut dixi de priapo tauri seu bovis, & ceti. Et quæ valent de his priapis, ea etiam de priapo cervi dicuntur possunt in cura dysentericæ & pleuritidis de hoc priapo cervi, si sub pulvere aut rasura à ℥ss. ad ℥j. in aqua appropriata, e.g. in aqua plantaginis, menthæ, &c. pro dysentericis, vel in aqua cardui benedicti, & tussilaginis pro pleuriticis, addendo parum laudani opiat, assumatur; si recipiatur rasura hujus priapi, & coquatur, & decoctum exhibetur ægro; aut decoctione inde paretur gelatina, expectando sudorem: in quibus affectibus repetito usu sunt egregij, utut quidam priapum ceti hisce præferant. Commodè etiam Elestariis antidysentericis rasura hæc additur. Præterea contra colicam passionem & affectus hystericos egregiè convenit hic priapus, confirmate *BARTHOLINO Conf. 6. Hist. 30.* Externè priapus pulverisatus, & cum vino testibus inunctus, singulariter stimulat Venerem, teste *BARTHOLINO citato loco*; concubitum etiam voluptuosiorē excitat: debet tamen, ut jam dixi, esse sub tempore coitus abscissus cum testiculis, quando hiat in Venerem, quod non habet *AUTOR noster*.

Testiculi cervini optimi sunt ad stimulanâ Venerem, si à cervo sub Veneris assu occiso exscissi exsiccentur, & pulverisati asserventur pro usu.

Sanguis & viscera sanguinea, non secus ac cornus, vi diaphoreticæ quoque decantatissima sunt: Unde *HARTMANNUS in Præst. Chymiar.* Sanguinem cervi, Sole & Luna in Ariete existentibus, pone aures extrahit, & linteaminis excipit; quæ vino infundit, & sudorem sic provocat. Specificum dicitur contra propinata venena, dolores artuum, & alvum sistendam: vid. *WORMIUS in Mus. l. c.* Quidam pro stimulanâ Venere commendant sanguinem collectum ex cervo transfosso, dum hiat in Venerem, cui adhuc calido admiscunt:

*℥j. Pulv. tragacanth. ℥ij. Nuc. moschata, Caryophyll. Cinnamoniana ℥ss. Campb. Moschi, Ambra ana ℥j.*

Hæc invicem in l. g. sanguinis adhuc calidi miscentur, ut fiat Massa, ex qua formantur globuli, qui exsiccati, & in manu dextra detenti, potenter incitant in Venerem. Ex sanguine cervi, vel ex aliis visceribus sanguineis, spiritus volatilis, & sal volatile, destillari possunt, quæ in morbis malignis & epilepsia usitatissimè adhibentur.

*Oleum sanguinis cervi* commendatur in podagra. *Lachryma*, quæ colliguntur circa oculorum angulos in cervo, fueruntque sordes concretæ circa angulos oculorum in iis, dicuntur lapis Bezoar Arabum, qui pro scopo alexipharmaco commendant; quod tamen falsum & fabulosum est: vid. *LYDOVICI in Pharm.* nihil enim valent, & nullus eorum usus est, quicquid etiam in hoc puncto asseratur à *ZACUTO LUSITANO Lib. 5. Med. Primæ Hist. 29.* Reliqua quæ habet *AUTOR* depellendo fatum mortuo, videri possunt *apud eundem*.

*Serum cervinum* optimum est in excoiationibus superficialibus remedium consolidans. In procidentia ani hic calidè eo inungatur, & blandè intrudatur, quod remedium familiarissimum est. Quin & contra intertriginem, uti & fissuras manuum & pedum ex frigore; penetrat enim admodum, & præ aliis pinguedinibus est resolutivum, & sic optimum dat levamen. *D. NESTER* recepit guttam sevi cervini unam, immisit in urinam periculosè decumbentis; unde hanc habebat observationem: si gutta subsidebat in urina, desperationem; si verò supernatabat, salutem futuram deprecabatur.

*Asiragulus* in dysenteria laudatur.



Lapis in corde, ventriculo, vel intestinis repertus, equiparandus omnino, si non preferendus, lapidi Bezoar, & compositus est ex acido & alcali prinoso, ita tamen, ut alcali pravealeat.

## COCHLEA.

Cochleae imprimis in usu sunt, & quidem maiores, quae juxta vires reperiuntur, uti & ex quibus dicuntur *Limaces*, Germ. *die reibe Weg-Schnecken*, quae sunt sine testis.

Usurpantur vel totae, vel ejus partes.

*Limaces*, in genere quidem omnes cochleae, valde commendantur pro haecica & phthisi, modo rite stomacho digerantur; suggerunt enim magis animam, et potius sal volatile a modum temperato, quale habetur in plantis refrigerantibus, impraegnatum. Unde preparata ad esum, imprimis si ante querantur cum saccharo, egregium nutrimentum pro partium spermaticarum seu nervearum sustentatione suggerunt, adeoque ad febres haecicas, ardores corporis lente emaciantes, & inde natas atrophias, non incommode usurpari possunt. Ita Itali cujusdam singulare remedium fuisse, qui exhibuit limaces montanos hoc modo preparatos. Per aliquot dies non pascebantur, sed tantum saccharo & farina satiabantur duobus vel tribus diebus, postea in aqua & paucis aceto coquebantur leniter, postmodum vero jure optimo gallinae vel arctis. Hac ratione preparati & propinati egregie conveniunt in haecica, humectant enim, bonumque sanguinem generant, nec sunt difficile ad digestionem. Sic *ANATOLIUS* & *ITALI* & *COR*, curant quendam haecicum per cibum pullorum gallinarum, testudinibus nemoralibus saginatorum, una cum potu lactis asini. *RIVERIUS* C. Obs. 92. singulare refert exemplum de haecica marasmodi desperata, curata tamen a rustico per decoctum limacum rubrorum agrestium. Par fere ratio est ossifragum, utut cochleae sint densioris consistentiae; hinc etiam ab *AUTORE* refrigerare, inerasare, lenire, nervis conducere, &c. dicuntur recte.

Externè podagram, & similes dolores, ab acido obortos, curant & sistunt, propterea quoniam sale volatili alcali occulto constant; quod simile est ranarum vel spermatis ranarum alcali occulto, ratione cujus absorbet acidum podagricum, & sic solamen doloribus affert. *Limaces* enim, seu cochleae contusae, suggerunt succum aquosum, nonnihil viscidum, qui simillimus est spermatis ranarum, in recessu habens alcali temperatum; adeo ut in affectibus podagricis & erysipelacis egregie conveniat. Cum testis contusa, & in consistentiam cataplasmatum redacta, atque parti tumenti imposita, speciatim profunt in resolvendis & discutiendis tumoribus aquosis & serosis. *Perrus* & *Cassus* tanquam secretum in ascite commendat, abdomini impositum. Praeterea etiam in aliis hydropis speciebus particularibus, quales hydrocele, hydrocephalus, crura arthriticorum serosa, ubi opus est resolutione aquarum, egregie conveniunt; imprimis si his contusis inspergatur pulvis finitissimus & addatur semen cavi; sic enim Cataplasma fortius resolvens evadit. Loco horum a quibusdam etiam cancri fluviales substitui solent. Imò cosmetica sunt, si liquor ex cochleis contusis sale tartari conspersus paretur.

*Limaces* vivi apposti profunt ad procidentiam ani, in nimio tumore ac ardore haemorrhoidum.

Sunt porro, qui ex ipsis cochleis bene prius ablatis per balneum Mariae destillant phlegma seu aquam pro usu diuretico, ut & cosmetico in vitis curis, manuum & faciei, instar aquae spermatis ranarum, quae sit instar exemplaris, quoniam sale volatili occulto constant: de quo videatur *TACHENIUS* in *Hippocrate Chymico*.

Liquor tamen per deliquium merito aqua destillata praefertur, tam secundum *AUTORIS* manuuctionem ex cochleis contusis, & sale communi, vel melius cum sale tartari conspersis in loco frigidiusculo, ubi in liquorem egregie cosmeticum defluunt, quam simpliciter ex cochleis vel limacibus acubus pertusis sponte sua effluens: uterque liquor sale volatili alcali temperato, id est minus oleoso, impraegnatus est, ratione cujus in ardoribus & doloribus, ex acido viscido oriundis, in specie in podagra, egregie anodynus & refrigerans est egregium.

Testis cochleaceae congenere sunt testis cancrorum fluvialium; hinc usus pariter diureticus est. Unde adeo decantata sunt in cura hydropicorum per urinam curanda. Usurpandi modus est, ut tantum efficeantur & pulverisentur. Tempore hyberno opercula habent, quo se contra hyemem defendunt; hinc bene abluta, & pulverisata, pariter per urinam curant hydropem, si singulis mane & vespertino tempore fumantur in convenienti vehiculo, quantum cuncti cuspis capite. Alii recipiant dicta opercula, resolvant in spiritum salis, resoluta per abstractionem menstrui coagulant, & per deliquium fluere faciunt. Talis liquor diureticus egregius est in hydropem. Loco spiritus salis in vino acidulo, vel aceto, solvantur, & idem erit.

## CUNICULUS.

**D**e Cuniculo nihil habeo, quod dicere possim.

E. L. E. P. H. A. S.

E. L. E. P. H. A. S.

**E**lephas est animal satis cognitum, cum hinc inde transportetur raritatis gratia.

Officinis nil suggerit nisi dentes, Ebur dictos, qui ex maxillis prodeunt, & foras prominent interdum sunt ingentis satis magnitudinis, adeo ut in India Orientali, & in regione magni Mogol, inveniantur tanta magnitudinis, ut in utroque possit insidere homo sine praestatione & noxia a Elephantis.

Ebur hoc, pro more dentium, firmiter & compactior est consistentiae, & sale volatili magis concentrato impraegnatum. In medicina est magni usus, vix autem nobilius est cornu cervi nostrate, imò fere inferius, minus de virtute alexipharmaca obtinens, utut structura sua fere coincidat; unde & omnia remedia, quae ex cornu cervi parari possunt, inde habentur. Prae ossibus dentes, & speciatim Ebur, aciora & magis corrosiva acida potentius imbibere, ab istis excitatas effervescentias compescere, phlogoses vagas reprimere, speciatim post irae exandescentiam varia metiunda mala praecavere, item contra abortum praeservativè convenire, & fluorem album nonnihil reprimere solet.

Eodem modo tractari potest ac cornu cervi, eadem quoque producta suggerit imprimis praeparatur tam sine igne seu Philosophico, quam cum igne, uti dixi de cornu cervi. Prae ceteris tamen usitatissimum est Ebur philosophice praeparatum, quod pro scopo temperandi acidum oberrans in corpore humano, & compescendi phlogoses ac febriles ebullitiones eminet, dumque ebullitiones febriles sistit, valde commendatur in febribus ardentibus, item malignis propinatum nunc solitarie, nunc cum antimonalibus diaphoreticis, nunc cum corallatis absorbentibus, nunc cum salinis abstergentibus, nunc cum aliis praescribitur. Valde roborare dicitur hepar, seu convenire in massa sanguinea deficiente crasi corrigenda, & hinc cum Hepatico rubro Dresdensium, aliisque remediis hepaticis miscetur. Beato D. MICHAELIS in usu erat Pulvis hepaticus compositus, qui constabat ex ana Ebore sine igne, & hepatici rubri quem frequenter usurpabat post potum nimium, item in phlogosi vaga scorbuticorum, anorexia &c. Ratione acidi, quod compescit, commendatur solet in fluxu mulierum albo, sicut aliis est remedium quod valde convenit mulieribus, imprimis commendatur iis, quae acido abundante specialissime autem illud contra abortum laudant quidam, in quo praecavendo vel solum, vel cum Magisterio coralliorum, praeparato cum succo citri, frequens adhibetur, imprimis ubi is metuendus est ob symptomata abdominalia. Loco ejus tamen cornu cervi substituitur. Praeterea in lumbricis solet propinari infantibus, ubi usus non est frustraneus. In passionibus hystericis datum ebur sine igne cum appropriatis est utile remedium. Contra iracundiam tandem valet, ad quod tamen & cornu cervi sine igne quoque competit. Dosis est a ℥j. ad ℥ss. vel ℥ij.

Eburustum est cornu seu terra mortua, omni virtute & efficacia activa spoliata, unde usus internus est nullius aut rarioris: vulgariter in officinis dicitur *spodium ex ebore*, ad differentiam spodii mineralis. Adhibetur externè in collyriis, & in exsiccandis vulneribus.

Spiritus qui ex ebore destillatur, mitior est spiritu Cornu Cervi.

## E. Q. V. V. S.

**E**quus terrestris est animal satis notum. De hoc observetur, quod exinde quidam volunt conficere singularem Medicinam ex pullis equorum in epilepsia & nimium in lingua pulli recens editi reperitur *glandula glandulosa*, *Coagulum* seu *Hippomane* dicta, spithama longitudine, quae & eximenda, antequam aerem hauriat pullus, alias devorat illam, ex qua parte carnosae siccatae & pulverisatae praeparant singularem medicinam pro epilepticis, & quidem ex pullo mare pro masculo, & pullo femina pro femella. *AUTOR* nostrae coelacis & dysentericis commendat.

*Lac equinum* praecipuis commendatur in phthisi & atrophis.

*Stercus equi* recens est medicina magni & multi usus, cujus vires sunt singularissimae, imprimis ex mare non castrato, verum admixtario forti, quod internè non tantum in sanguine compescendo adhibetur, si succus ex stercore recenti exprimitur, sed etiam praeterea ad colicam convulsivam, passionem hystericam, pleuritidem, isterum, morbillos, & variolas egregium est remedium, utut multis nauseosum. In colica experimentum est certissimum, si recipiatur sterces equinum maris non castrati recens, subigatur cum haustu vini vel cerevisiae, vel quocunque liquore, bene exprimatur succus, coletur per linteum, & haustum egregium erit remedium expectando sudorem. Unde etiam sunt, qui dicunt, quod ex hoc stercore sit paratus *Syrupus Lutheri*, qui est singularis in colica. In hystericæ passionis idem ejus usus est, & vix habetur praesentaneum magis remedium, quam sterces equinum. Angli illud dicto modo praeparatum seu euphoriston usitatissimum, adhibent in pleuritide, quam curat per sudorem citè, turdè, & jucundè, si mox in principio ejus adhibeatur, imprimis si sit sterces equi maris non castrati.



strati; id quod præ aliis commendatur in pleuritis. Quod autem de pleuritis dicitur, de omnibus inflammationibus partium internarum est intelligendum. Nec vulgaris est usus in angina idem stercur, quod imprimis convenit, si sit pilius animalis. ab hoc ipso enim obtinet virtutem discutivam & per sudorem curat. in angina certe stercur equinum non cedit stercuri hirundinum & canis. In peste laudatur à *du Hamel de Affect. Corpor. pag. 321.* In variolis usus obtinet, ut infantibus æquè ac adultis intundatur nodulus stercuris equini in cerevisiam vel potum ordinatum, ut eruptio variolarum promoveatur, & taues ab eis dequantur, quod si fiat, si affligantur, ut in pleuritis dicitur. *du Hamel de Affect. Corpor. pag. 321.* In variolis usus obtinet, ut infantibus æquè ac adultis intundatur nodulus stercuris equini in cerevisiam vel potum ordinatum, ut eruptio variolarum promoveatur, & taues ab eis dequantur, quod si fiat, si affligantur, ut in pleuritis dicitur.

*Externè* adhibetur in hæmorrhagiis, si ex illo fiat cataplasma cum aceto, & applicetur parti, ubi effluit sanguis. Alio volunt, quod stercur equinum liccet, liccatum pulverifetur, & pulverisatum a lipergatur sanguini effluenti, hoc enim inflat pulveris sympathetici sanguinem filtrare dicunt. Valde confert in d. scut eodem inflammatione faucium vel partium oris.

Post stercur est *odor*, qui quidem non solet adhiberi: nihilominus si potetur à muliere prægnante cum vino, fatum epere, & abortum producere solet. Equorum sudores noctu lucere, videbitis in *BORELLII Oss. Cens. 1. Ob. 3. pag. 6.*

*Lichenes equorum* sunt ingentes. ita Verrucæ, quæ adnascuntur pedibus equorum, & quas interdum deperciunt suâ sponte in stabulis. Hi lichenes multum commendantur in curanda passione hysterica sub forma pulveris. Alii qui etiam huius naturam eorum sunt ad quemcunque se e mortum. *Externè* inflat subitus recipitur in vulvam, hoc ipso enim mirè passiones hystericas compesci afferunt, unde pulvis presentissimus in iustificatione uterina est hic *Paracelsus*:

24. Verruc. equor. 3j.

Af. 1. 3j.

Vng. capr. 3j.

M. f. Pulvis.

Cujus accendatur, & fiat testis per tubum ad uterum, de quo dicitur *FOYSECA in Cens. 31.* nullam esse suffocatum, quæ ab illo non excutitur. Pulverisati & naribus inflati hæmorrhagias sistunt: vid. *du HAMEL de Affect. Corpor. pag. 319.*

*Essentia* etiam horum lichenum valde operè convenit in curanda passione hysterica, qualem *F. leuriæ* præparare docet *Articula Comm. in Populum* sicut & *HARTMANNUS & CROLLIUS Extratum li. ber. n. 1.* idem ma. um adhibere solent.

Sequuntur *Testes equini* per castrationem exempti. Hi prius distendantur, & post temperato igne exsiccentur. Essentia myrris in rorentur, ut dicitur *du Hamel de Affect. Corpor. pag. 321.* sic pulverisati mirè commendantur in compescenda coica, & eorum usum hinc rectè commendat *ZACCHARIUS LI. SIRANUS, FOYSECA in Cens. 32. Lib. 1. ali. que Dosi 3j. ad 3ij. vel 3j.* Propinatur pulvis, vel solus, vel cum semine anisi, vel cum præputauri aut cervi, cum præputauri & cervi per se non sunt ultimum remedium in eadem. *ZWELFFERI* certè experimentum fuit, pulverem horum cum aqua florum liliorum alborum ad pelendum partum d. tholem, fatum mortuum, secundinam, lochia, & si quid in partu, vel post partum remanet in utero, ita ut sint unum ex primariis pro partu d. tholi. si specifice vid. *GESNERUS 1. Epist. p. 27.* licet quoque *HEINRICUS ab HEER in Oss. 14.* notabilem observationem habet de t. u. mortuo, mediante pulvere testiculæ quæ in iecto. Hoc quidam hunc pulverem, ex schola *HELIDALI PADUANI* protectum, laudant.

24. Testic. equin. d. m. pulverif. 3j.

Borac. Venet. 3j. ad 3j.

Croc. 3j.

M. f. pro duabus vel tribus dosibus æqualibus, succedat in aqua liliorum alborum fumendis, & maxime profunt in partu difficili, foetu mortuo, & secundinæ expellendis.

Plura qui cupit de virtute horum testiculorum in pellendo foetu insigni, videre potest *GESNERUS Lib. 1. Epistolarum pag. 47.* item *FOYSECA in Cens. 32.* & denique *HORATIUM AUGUSTINUM*, cuius speciale fuit secretum *P. 1. Lib. 7. Tit. 8.*

*Ungula equina* est etiam officinalis contra passiones hystericas, & sunt qui exinde parant. *Extratum* pro usu interno. Partes istæ *Vngulæ equinæ* quæ abscinduntur, quando nova imponenda est solea, pulverisati & exsiccati, adeoque 3j. assumpti, valde conveniunt in diarrhoea & dysenteria, uti affirmat *AGERIUS in Tractatu de dysent. pag. 26.* & eadem ungula fricta cum butyro & assumpta, fuit secretum *HELMONTII* in curâ dysenterie. Observetur autem, quod non debeat desumi ex equo laeviente, alias magis est nociva quam prociua videatur *HELMONTIUS in suis scriptis, speciatim in Tractatu, Pylorus Reclor*, qui, quæ habet in Pract. cu, meretur h. sem. maximam, testantibus omnibus, ut in d. neur. interdum a vero abluat. Subtus eius genitali aut exco, tus mentes retentus & foetum mortuum promover.

*Estmulleri Oper. Tom. III.*

In pelle quoque commendari solet.

Res mira est quæ quidam referunt, certa tamen, quod solem equinæ ex ferro, quo alius fuit intertectus, fabricatæ equus, licet tardos, reddant celeres cursu, & frangum seu caputrum ex eodem ferro eisdem equos, utut feroces, admodum placidos tamen ac tractabiles efficiat.

*Salicæ* equorum spumescuntium recens detracta & cum oleo rosarum vel amygdalarum amararum subacta, in aurium tinnitu, earumque doloribus, nec non verrucis delendis, commendatur.

*Hippolithus*, ut rectè dicit *AUTOR*, uti structus, ita & usu coincidit cu lapide Bezoar Occidentali. Plura de hoc *Hippolitho* videbitis in *M. A. N. C. Ann. 3. Op. 246. Ann. 4. Op. 167. p. 215. f. 9.*

## EQVVS MARINVS.

*Equus marinus*, qui vocatur *Hippopotamus*, potius autem & generino vocabulo *Rymarm*, Germ. *Walre* dictus, à modernis tantum est inventus, cuius varias qualitates & facultates videbitis in *CHIOCCI Museo Calceolarum Sect. 6. pag. 694. Museo WORMII, & MARTENS Spurzbergische Reisebeschreibung.*

Ex hoc Hippopotamo imprimis usitati sunt *dentes* magni, quorum unus, qui utroque latere oris reperitur, eminet in maxillis, qui deorsum versus relectitur, reliquis omnibus sursum vergentibus. Hic dens hippopotami præparatus est specihca medicina contra quascunque hæmorrhagias assumptus, quod præter *MINDFRERUM in Medie Milit. pag. 169.* confirmat etiam experientia *D. MICHAELIS*, qui pulveris horum dentium sumnam, desperato fluxu hæmorrhoidum gravatam, unica dosi ab eo liberavit. In terrore etiam, & contra alterationes corporis à terrore inductas, propinari solet, ne noceat. Nempè pro more aliorum huiusmodi concretorum potenter vitiosa acida absorbet, & hinc mille natus malis confert. Præterea quoque ad morbos convulsivos quoscunque, speciatim ad spasmos, expertus est, unde etiam quidam annulos inde fabricari faciunt ex hoc dente, quos digitis vel manuum vel pedum applicant contra spasmum, imprimis flatulentum.

*Priapi hippopotami*, osseus ferè est, & rotundus, crassus, ponderosus, crassissimus verdè propè glandem. Hic, eiusque imprimis osiculum, pellit calculum, & etiam promovet partum & secundinam. Parhujus anterior mollis pulverisata curat stranguriam.

Plura qui cupit de penis & dentium eius usu, vid. *citatum locum ex WORMII Museo*, uti & *BARTHOLOMI Cens. 2. Hist. anat. 43. Op. in. C. 3. Epistolarum 91. pag. 290.*

## ERINACEUS.

*Erinaceus*, Germ. *der Igel*, est animal satis cognitum, imprimis ratione aculeorum in dorso, quos pro lubitu potest erigere & deponere beneficio musculi, cui per cutem inhaerent, protentis a capite usque ad caudam & talem erinacei anatomen memini me legisse in *COLUMBI Anatomia, & KONDELEFIO de P. scilicet. Sect. 1. lib. 1. c. 19.*

Distinctas habet vires pro ratione præparationis. *Erinaceus coctus* & comestus, vel ejus decoctum in pisculo uti partum, diureticum egregium constituit, & hinc in cachexia, & in hydropo convenit vid. *AB. Med. Haffn. Vol. 1. p. 49.*

Huius hepata cum scilla, non secus ac aliorum quorundam animalium hepata vel scilla, contra epilepsiam laudantur.

*Erinaceus calcinatus* seu combustus dat cinerem seu caput mortuum, quod contra mictum involuntarium seu incontinentiam urinæ egregium specificum est, siue stragula perimantur à dormientibus, live vigilantibus. Frequenti & experto etiam in usu fuit *D. D. MICHAELIS*, cui Medicus quidam retulit, quod per viginti annos fuerit affectus mictu involuntario, tandem tamen assumptis pulvere erinacei combusti 2. in ad 3j. curatus. Unde medicamentum elegans, & in multis incontinentiis valde operè commendandum est, *Pulvis Montagnani*, qui fit hoc modo.

24. Erinac. combusti 3j.

Tunic. inserv. carnes. stomachi galin. 3j.

Agrim. 3j.

M. f. Pulvis.

Dosi ad 3j. cum jure.

Alia compositio non minus exportata est hæc:

24. Ciner. minac.

*Guttus gallinæ* & *trus* (laudatur valdè à *SOL. N. ANDRO & HARTMANNO* & quidem *HOEFFERUS* dicit, quod conveniat, si sit incontinentia à partu d. tholi, quod probe notandum) an. 3j.

*Modulla lapideæ* (quæ quidam fuit curatus præter spem à desperata mictione) 3j.

M. f. Pulvis.

Dosi 3j.

Similem ferè pulverem habet *BARTHOLETOUS in Encyclop. pag. 164.* qui pulverem erinacei combusti partes ij. miscet cum gutturis galli calcinati parte j. & propinat.

*Aculeum Erinacei* contra hernias commendat *AUTOR*, & rectè. In enterocoele enim & omphalocoele lumbis inungitur, ut ejus medio facilius reponantur & quasi retrahantur intestina, atque etiam me-

N. lius











transplantatione dolores podagricos nuper hic Lipsiæ curatos novimus.

2. Quando ovum in urina ægri coquitur, post nonnihil apertum in acervum formicarum sepelitur, sic, hoc absumptum, atrophiam laborantes, & mariti per incantationem fascinati, curantur; videatur *HARTMANNUS in Præf. Chymiatricæ*, ubi de atrophis, & *BOYLE in Phil. experimentalis*, qui hoc etiam mihi ipsi oretenus confirmavit.

Sic & ex urina ægri cum farina placentulæ formantur, & cani pro transplantatione morborum deglutienda offeruntur: Fabri cujusdam minister hic Lipsiæ in urina podagrici carnem suillam coquebat, quam cani devorandam dabat; unde podagra paroxysmus cessabat. Plura de Curationibus Magreticis cum urina habet *BARTHOLINUS in Hist. Anas. C. 3. lib. 66. Marcus Math. in PHILOSOPHIA Vn. Redit. HELMONTIUS, & WILLISIUS in Pharmac. Ration. p. 2. Sect. 2.*

Quoad Preparationem ejus, destillatur inde sal volatile, & spiritus urinæ, qui imprimis duplici ratione paratur:

1. Per simplicem destillationem, vel
2. Per præviā fermentationem, aut putrefactionem.

In utroque casu prodit spiritus volatilis urinosus, validoperè penetrans, & nihil est aliud, quam sal volatile salsum urinae.

Primo modo prodit phlegma, quod etiam aliis plurimi per crudam ad crassitiam mellis coctionem separant. Urina hæc inspissata vel caput mortuum in mellis consistentia, vel simpliciter destillatur per arenam; primò phlegma, deinde sal volatile urinae salsum, & spiritus, obtinetur; qui, si non perfecte alcalinus sit, super calce viva rectificetur. Quibus verò suspecta est calx viva, super cineres vel salem tartari rectificationem instituerè poterunt, & spiritum & sal volatile urinae habebunt purè urinosum; vel cum quodam alcali, vel cum cineribus urinae inspissata mista, destillatione ulteriore suggerit spiritum & sal volatile purè urinosum. Nempe additur alcali, ut liberentur particule urinosæ ab acidis & occultis easdem ligantibus; urina enim composita est ex acido & alcalibus volatilibus, ita tamen ut hoc præponderet. Quidam spiritum urinae mediante calce viva, sine tamen igne, destillant sequenti modo: Cucurbitæ immittunt Calcem vivam l. q. cui supersundunt

Urinam, vel recticem, vel ad tertiam partem lenè evaporatam: mox imponunt alembicum cum receptaculo, & sic subtilem & volatilem urinæ spiritum brevi tempore acquirunt. Melius destillatio hæc per retortam institui potest. Curiosum est, quod hoc modo primo loco spiritus prodeat; idque cum hac differentia, quod spiritus urinæ hoc modo paratus, cum spiritu vini mistus, eundem non solet coagulare in offam albam, quod tamen aliis urinæ spiritibus commune est: quod ostendit, vel mutari certo modo à calce viva texturam salis & spiritus urinæ; vel ex ipsa etiam calce viva aliquam substantiam volatilem exurgere simul. Spiritus hic urinæ hoc modo cum spiritu vini destillatus mirè sit volatilis, & mirè penetrans.

Tertius tamè modus *AUTORIS* per putrefactionem melior est, ubi spiritus & sal volatile mox primo loco ante phlegma & oleum prodit, & volatillissimus est; quatenus in quavis putrefactione plus minus perfectè resolvitur textura & mistio urinæ, acidum insingitur & enervatur, & attenuatur oleum; unde alcali volatilissimum & exaltatio fit; quod quotidiana rerum putrescentium confirmat observatio; & sic spiritus & sal volatile mox primò prodeunt, rectificetur per phiolam ex arena, sic partim acquiritur sal volatile, partim spiritus. De utraque præparatione, videatur *AUTOR, Zwelfferus in append. ad animadvers. p. 72. item Willisius Pharm. Rat. Vol. 1. p. 160. Conferatur etiam GLAUBERUS, Parte 2. p. 133. qui spiritum urinæ in copia per fermentationem super fimum equinum parare docet.*

Coagulat hic spiritus urinæ spiritum vini in offam albam; oleum autem in saponem liquidorem coagulat. Sicut enim alcalia fixa cum oleis vegetabilibus expressis constituunt saponem; sic hic spiritus urinæ per fermentationem paratus pariter coagulat olea destillata, quatenus sal volatile urinae se unit cum sale volatili, quod est in oleo. Conferatur *BARNERUS Tract. spiritus vini & spiritus acidi*; item *WEDELIVS in Pharm. pag. 201. BOYLE in hist. Fluid. & Firmit. p. 101. & 102. qui tamen errat, dum spiritum urinæ sine fermentatione paratum spiritum vini non coagulare asserit.*

Si autem destillata urina est hoc modo, remanet ingens copia salis fixi in capite mortuo cum aqua elixivandum.

Quantum ejus naturæ sit sal fixum, cum aliis, uti notum & supra dictum, nullum sal fixum in animalibus reperiatur. Non est de natura urinosa, sed est alius naturæ, instar salis communis, nempe sal salsum & additione argillæ vel boli part. ij. si destilletur, dat spiritum acidum, similem spiritui salis communis, quod aliis nulla faciunt salia fixa; sicque revera nihil est aliud, quam sal commune esculentum, quod cum alimentis sumitur, quodque suā antiquā formā partim cum urina, partim cum sēiburalvi, prodit. Unde obiter monito, quod ii, qui faciunt nitrum in locis, ubi exponitur stercores & urina hominum ex terra tali sale imprægnata, necesse habent, ut sequeant nitrum à sale fixo esculento, quod assumptum cum stercore & urina denud excernitur, quod in nitri generatione ex stercorebus adhuc est fixum, ideoque separandum; quoniam illud reddit impurū.

Ex urina humana, ad consistentiam mellis aut syrupi spissioris seu

extracti mollioris inspissata & putrefacta, hinc cum duplo, vel triplo arena permixta, successivis apertis ignis gradibus usque ad lumen ajius rigorem destillata, reperitur in summitate retortæ materia, ceteris prioribus ponderosior, quæ est *phlegma aut Nephelia arena.*

Commodissimè ac celeberrimè spiritus urinæ paratur ex sale ammoniaco, qui nihil aliud est, quam alcali urinae ab acido fixatum: si enim sal ammoniaco debita additur alcali fixi (v. g. tartari), portio, & ex retorta vitrea levi calore ambo unita destillentur blando calore, alcali fixum conjungit se cum acido figente, & sal urinæ albissimum, quia fugax est & volatile, dimidia hora spatio alembicum petiit: videatur *TACHENIUS Morbor. Princip. pag. 174. & WEDELIVS Pharm. pag. 23. Ad hujus imitationem quidam urinam, additis cineribus vel alio alcali fixo, destillant; sic enim alcali conjungit se cum acido urinæ, & spiritus urinæ volatilis per Alembicum ascendit: vid. *TACHENIVS loco citato.* Verum, postquam spiritus salis ammoniaci innotuit, spiritus ex urina immediatè paratus non amplius est in usu.*

Quoad usum, phlegma urinæ in ulceribus aurium est egregium: si est debilius, aliquid de spiritu urinæ addendum.

Spiritus & sal volatile urinæ est medicina excellentissima, corrigit & destruit quodcumque acidum in corpore humano, potens est sudoriferum, potenter penetrat viscidum, inedit, & meatus obstructos potenter reserat, urinam & calculum fortiter pellit, & in ischuria vitio renum egregius est; unde quidam spiritum urinæ à silicibus nigris calcinatis aliquoties cohobando spiritum coruleum acquirunt, & in ischuria à calculo maxime laudant; qui tamen effectus omnis à solo spiritu urinæ est. Præterea convenit in omnibus inflammationibus, quatenus vi sudoriferæ alcalinæ sanguinem dissolvit, ejusque circulum restituit. Catholica febrilium intermittentium est medicina ante paroxysmum præmissis universalibus. In scorbuto & malo hypochondriaco est specificum remedium, imprimis si misceatur cum spiritu cochlearis per fermentationem parato. In cachexia virginum, præmissio vomitorio, est expertus; mediante quo in Hollandia tres virgines curabantur: unde & tympanitico & hydropico sic inferuit potest. In specie solent spiritum urinæ commendare in podagra, similibusque morbis, qui dicuntur tartarei, ex massa acida, cruda & viscida constantes; unde etiam hic spiritus specificum est antiquarium, & dicitur propterea spiritus antiquarius *D. MICHAELIS*, dum à tali tartareis materia, ut audit *PARACELSO*, ortam Quartanam curat. In Epilepsia, morbi que soporosis, potenter succurrit. *Externè* anodynum est contra dolores colicos, & quoscunque alios ab acido vitioso oriundos, externæ sui applicatione utile. Epilepticos, morbisque soporosis obnoxios, potenter excitat, naribus applicatus; quoniam est penetrantissimus. Ut taceam usum in operationibus metallicis pro penetrandis & eliciendis metallorum tincturis.

Ex Urina & vitriolo destillatur spiritus efficacissimus volatilis, qui contra Epilepsiam, albuginem & cataractam oculorum est egregius: de quo aliquando, ubi de vitriolo. Spiritus salis ammoniaci à vitriolo Martis cohobatus, fermentationis abolitæ, tam stomachi quam massæ sanguineæ, dicitur Restaurator.

Sunt qui recipiunt urinam, eamque inspissant in consistentiam mellagineam, huic addunt rasuram cornu cervi & succini, & hæc conjuncta destillant per retortam in arena, proditque sic spiritus compositus à modum urinosus, adhærente lateribus receptaculi sale copioso volatili, ex his tribus substantiis exactè concreto.

Pertinet hæc lapis animalis, seu, ut aliis vocatur, Mercurialis, paratus ex spiritu vini & spiritu urinæ, seipsum multiplicativus: Conferatur *BECHERVS in Experim. pag. 329 item DIGBII Liber, qui vocatur per Auserlesum. Recept. Vol. 2. p. 406.*

Stercus humanum sequitur, quod vocatur à *PARACELSO sulphur Occidentale*, idque non immerito dicitur namque *GLAUBERVS de Natura salium p. 554. quod in stercore humano sit sulphur, omnino simile sulphuri communi minerali.* Subiectum est oleosum, & hinc anodynum; unde singulares obtinet usus in Medicis. Ut taceam usum internum singularem alexipharmacum in cura morsus animalium venenatorum ac rabidorum; de qua virtute alexipharmacæ videri potest *ZACUTUS LYSITANUS Lib. 3. Prænot. admir. Obs. 89. MATTHIOLVS Comment. in Dioscor. l. 2. cap. 73. Robertus binc inde in Obs. communicat. in morbor. insignem. in specie Dissert. mea pro Licentia de Morsu Vipera.* Napellus in suo loco natali est venenatus; unde si assumatur, homo intra quatuor horas moriturus, nullo alio remedio curari potest, quam stercore humano, quod vel recens, vel aridum debet assumi in liquore. In peste curanda & preservanda singulare est virtutum stercores humanum, ad magnitudinem avelianæ matutino tempore assumptum. In usu externo pro tumoribus & inflammationibus quibuscunque emolliendis, suppurandis, equè ac maturandis etiā dolorosissimis, item pro ardore temperando, nil melius cataplasmate ex stercore humano, vel ipso stercore calidè superimposito idque in tumoribus tam benignis, quam malignis. Conferatur *HELVETIVS in De ribus. p. 112. & 158.* Sic in carbunculis & bubonibus pestilentialibus egregium remedium est stercores proprium adhibitum; uti enim compescit dolorem, ita corrigit & elicit venenum, suppurat, & ad maturacionem citò perducit; quod hic probatum fuit in peste ante 40. annos grassante, uti mihi nuperrimè narratū. Stercus vaccini in doloribus articū, locū valere supra dictū, quod tamè hic à stercore humano, propter vim oleo-



oleosam anodynam, salum acidum, correctivum, in ejus oleo sulphure fundatam, superatur, hoc enim recens impositum parti ex podagra dolenti valde imminuit dolorem. Temperat acidum in inflammationibus, & cum alii capitis moribus venenatis impositum certum levamen adfert. Sic etiam *SAR* in *Itinaria in Militia India Orientalis* refert, quod in India Orientali reperitur serpens, cuius morsus, certò sit venenatissimus, ut exinde homo laesatus, nisi intra 8. horarum spatium stercus proprium possit imponi, cum hoc illius veneni sit alexipharmacum, moriatur. Uterius sphacelosa loca & membra restituit, & ab ulteriore progressu conservat; quoniam vim obtinet, quatenus stercus humanum spiritum, qui totus sal volatile oleosum est, continet. Conferatur *BECHERUS Phys. subtil. lib. 1. pag. 314.* Commendatur etiam ad curationem morborum Magico-Magneticam, ut videri potest in *ZACUTO LUSITANO, & Schmuckii Thes. 1. pag. 3 in Proemio*; nam ibi huius rei habet exemplum. *TENZELIVS in Medic. Diss. pag. 70. & 174.* Uritur stercore humano instar magnetis pro elicienda mumia microcosmi. Spirituosa, beneficio cujus postmodum sunt transplantationes morborum in plantas. In veneficio arcendo notum est, quod stercus humanum sit magni usus, si scilicet parti dolenti ex veneficio applicetur stercus humanum, vel solum, vel cum alio, vel asa fetida; sic enim fit, ut illi, qui perpetravit veneficium, sapiant omnia stercus humanum & allium, adeò ut necessum habeat solvere veneficium. Alii stercus proprium impositum, ubi aliquandiu jacuerit, in vesica istud suspendunt, & ita veneficam veneficium solvere cogunt.

Si tandem destilletur, prodit aqua & oleum fatidum. Destillatur, autem per retortam.

Aqua ex hoc stercore destillata, sale volatili oleoso nonnihil imprægnata, internè, præter vim diureticam, ad calculum, hydropem & epilepsiam conducit: imprimis curat morsus canis rabidi, si intrinsecus propinetur: internè eadem valde convenit in affectibus oculorum, imprimis quidem, si sit stercus humanum ejus, qui vescitur tantummodo pane, & bibit solummodo vinum, *FERDINANDUS in Hist. Mirab. 25.* laudat collyrium ad suffusionem incipientem ex aqua stercoris humani destillata, in qua fel mustelæ piscis mistum est: paronychias quoque, cancri, carbunculos & inflammationes externo usu sanat.

Oleum in vulneribus & ulceribus cancriosis & cavis fistulosis mammarum, & in ipso cancro exulcerato, summum est remedium; si enim oleum hoc illinitur, ulterior progressus præcaveri solet. Sic pariter convenit doloribus & abscessibus ab incantatione ortis.

Ex stercore hoc humano *PARACELSVS* vult præparare *Ambram Occidentalem*, quæ à quibusdam vocatur *Zibethum Occidentale*. Notum enim est, quod moschus recens, si non sufficienter oleat, à Mercatoribus in latrinis suspendatur, sicque odor ejus intendatur; vel cum urina humana subigunt, ubi pariter odorem gratum, induit: vid. *BOYLE in Philosophia Experimentalis P. 2. Part. ratione stercori*, si affundatur aquæ quantitas sufficiens, misceatur in pulvem spissiore, ponatur in balneo Mariæ, vel balneo vaporoso, beneficio diurnæ digestionis & fermentationis fetor exibat, & suavem spirabit odorem instar ambræ vel moschi: videatur, *HOFFMANNVS in Class. Pharm. Schröderian. L. 2. cap. 75. pag. 106. & 107.* Quod ipsum etiam sit beneficio reiteratæ sublimationis; sic enim sit elegans *Pulvis Cyprius*, inspergendus capillis. Nihil omittit *ROBERTVS ZELVS in Astronom. infer. pag. 52.* dicit, quod Zibethum humanum sit pinguedo, quæ reperitur circa testes maris, quæ si illinatur parti genitali mulieris, semina attrahit fortum, & præcaveatur abortus.

De Genitura nihil dico, utut *PARACELSVS* inde parare voluerit suam *homuncionem*.

Succedit jam sanguis humanus, qui recens contra epilepsiam hauritur, & colligitur ex homine vivo, eoque sano. Pro epileptico autem usu colligatur ex homine violenta morte interempto, imprimis de collato, quod inculcat *LINDANVS*, cum alius sanguis vix talem efficaciam habeat. Sunt tamen, qui sanguinem cervi humano præferunt, potissimum, si vitæ prolongandæ gratiâ exhibeatur. Si guttæ aliquot sanguinis exstillantis internè propinentur, cessat hæmorrhagia. In scabie laudatur ab *HARTMANNO in Præst. Chymiatrica*.

Notum enim est, quod sanguini insit vis sympathetica, dum adspargitur pulveri sympathetico; item si linteum, sanguine ex utero vel naribus &c. madidum injiciatur in ignem, fit, ut omnis cesset hæmorrhagia; quod imprimis de sanguine ex utero fluente verum est. Similiter sanguinis in ferrum candens exstillantis fumus naribus susceptus, earum hæmorrhagias sistit.

In destillatione ejus acquiritur spiritus salinus volatilis, & sal volatile. Encheiriseæ operationum sunt hæc: sanguis recens grumofus quidem destillatus suggerit phlegma, & oleum, paucum verò spiritus & salis volatilis; si vero evaporato nonnihil phlegmate reponatur ad aliquot septimanas, ut ad putredinem nonnihil declinet, & situm contrahat, sal volatile elegans copiosum cum spiritu & phlegmate dabit. Experimentum feci cum sanguine bubulo: hic putrefactus duplo plus salis volatilis suggerit, quam idem sanguis non putrefactus destillatus. Quod si sanguini recenti destillando addatur alcali fixum, plus salis volatilis destillando suggerere solet, teste *MATOWIO de nitro pag. 160.* An verò sit differentia quædam spiritus & salis volatilis ex sanguine recenti elicit, ab iisdem ex putrefacto paratis,

sunt, qui dubitant, utut affirmativam sententiam defendat *HOFFMANNVS loco allegato pag. 44.*

Spiritus & sal volatile sanguinis non saltem potentissimum est sudoriferum, sed habetur speciale remedium à poplexia & epilepsia: in quibus casibus non tantum feliciter eos expertus est *H. D. MICHAELIS*, sed & confirmatur *BOYLE in Experim. circa sanguinem humanum*, & *HELMOTIO Tr. spiritus vitæ*, ubi inquit, hæreditariam se curasse epilepsiam hoc spiritu & sale. Imò in apoplexia remedium non contemnendum est, & in aliis morbis subitaneis quoque confert, in quibus omnibus aliis præfertur; imprimis quidem si misceatur spiritus salinus sanguinis humani cum spiritu vitrioli, vel cum spiritu vitrioli cephalico, & si mixtura cærulea vel potius viridis, expertissimi usus in epilepsia. Datur contra epilepsiam, imprimis tempore novilunii, & tempore plenilunii, quoniam eo tempore propriis solet excitari epilepsia. Cum igitur spiritus sanguinis humani adeo conferat ad epilepsiam, hinc inde parati fuere spiritus epileptici compositi. Si ad spiritum sanguinis humani castoreum, aut camphora, aut opium, & alia affundantur, spiritum antepilepticum, & hystericum egregium habebimus: videatur *BILLICHIVS in Parad. & Obs. Chym. pag. 113.*

Oleum autem super caput mortuum redificatum, egregium est anodynum, ita ut propter luxurians principium sulphureum quoscunque sistat dolores; unde in doloribus partium nervosarum, à vitioso acido oriundis, optimum est remedium. *BECKERYS in Supracitato Tractatu* habet oleum sanguinis humani secretum, quod cum Luna crescit ac decrescit.

Quin & Quinta Essentia seu lapis Animalis inde paratur eodem modo, ac supra de cornu cervi insinatum, pro concilianda amicitia inter amicos: videatur *BEGVINVS in Tyrocin. Chym. pag. 332. seqq.* & *BECKERYS in Microcosmo*: scilicet si spiritus cum sale & oleo proprio in digestionem ponantur, & reperitæ cohobatione & præparatione certâ, uniantur in liquorem rubicundum, qui quasi nucleus totius sanguinis humani est, & vocatur alius lapis Animalis.

Sanguinis humani Elixire hydropicos bis curavit desperatos & clamatos, intra tres dies, 3ß. qualibet vice propinando per tres vices, *BORELLVS Cent. 3. Obs. 16. pag. 290.* quod parare solent ex sanguinis crassamento per spiritum nitridulem in tincturam rubineam extracto.

Mumia vitæ alexiteria ab *AUTORE Num 6.* descripta, nihil aliud est, quam sanguis à corruptione præservatus. Sanguis iteratur cum spiritu vini, acuat cum spiritu salis & myrrha, & ejusdem est materiz, usus & efficaciz ac reliquæ mumiarum species.

De Calculo humano infra de lapidibus in regno Minerali agetur, quæ huc conferantur.

Mumia antiquâ appellatione est nihil aliud, quam corpus balsamico conditum & exsiccatum, quæ corpora apud veteres fuerunt vel Regum vel Principum in Oriente. Quæ apud nos in Officiis proficit, parum in recessu habet, ex eo, quod saltem sit liquamen, quod effluit ex cadaveribus, quibuscunque morbis defunctis, aloë, myrrha, bitumine & similibus conditis. Hæc autem nullo modo potest habere vires Mumie veræ Orientalis Principum ac Regum: de qua videatur *WORMIVS in Mus. 1. 3. cap. 36. pag. 344.* *CHIOCCVS in Mus. Calceolaris Sect. 6. pag. 696.* *le FEBURE in Chymia*, *ERASMVVS FRANCISCVS in Spec. Artium*, & *Morum varior. extor. 1. 6. de Sepulchris*, & *Homerib. Sepulchral. pag. 480.* *JOHANN. JACOB. CHIFFLETIVS de Criss. Historica delint. Sepulchral. Christi G. 1. & 2.* *NARDII Commentar. in Lucret. p. 635.* *LIBAVIVS Singular. p. 3. l. 7. cap. 6.* *STRUPPIVS Consensu celebrior. Medicor. super Exotica medicam. GRYPHIVS Mum. Vraislav. HORSTIVS in Disp. pag. 332.* *CLAVDERVS de Balsamat. Corporum 1. 4. GASSENDVS in vita Petresck 4. p. 153.* *MATTHIOLVS in Dioscor. 1. 1. cap. 83.* & in *Epistol. Medic. 1. 3. pag. 647.* *CASPAR HOFFMANNVS, & KIRCHERVS in Oedipe Egyptiaco.* Unde propter ejusdem minus fidum usum Mumie tam Orientali, quam hodiernæ, meritò præfertur Artificialis, quam vocamus Mumiam patibuli, præparatam ex corporibus strangulatis, quæ fumo suspensa, siccantur, & cum Aloë, Myrrha, Croco, Cinnamomo, Opobalsamo, Camphora, &c. coniunguntur: vid. *Paracelsus T. 9. Oper. Tract. 3.*

Modum condiendi, quem primus dedit *PARACELSVS*, Differentiam itidem, ac Adulterationem, videbitis in *AUTORE*. Nam certum est, quod Orientalis non deferatur ad nos absque adulteratione.

Ipsa autem Mumie vox imprimis à *PARACELSI* schola nata est, qui præter species ejus, ab *AUTORE nostro* recensitas, duas adhuc habet: corporalem unam, alteram verò spirituales. Corporalem quod attinet, eius nomine intelligit partes corporis volentes mortui solidas, quæ concentratæ in se continent Mumiam illam &c. Per spirituales verò intelligit substantiam subtilissimam unicuique concreto inditam, vel spiritum vitalem, qui in sanguine fluctuat, qui vocatur Mumia spiritualis; & in hoc fundamentum consistit omnium actionum Magneticarum & Sympatheticarum.

Mumia de vita & morte Num 3 in *AUTORE*, aliter am dicitur motiva, & magis nociva est, quam sana.

Nota 4. est Mumia sine Mumia; solum corpus non balsamatum, sed æstu solis sub arena exsiccatum, & induratum.



Juxta Notam 3. autem pag. 294. paratur elegans *Mumia*, si sumatur caro hominis suspensi, aut rotâ contracti, & incisa impregnetur Myrrha, exsiccentur successive, & in fenum suspendatur, qui fiat à ligno & bacis juniperi, utpotè quâ loco mumie genuinæ ad quosvis usus & quocunque modo usurpari potest. Hæc *Mumia* propter remanentiam spiritus vitalis mumialis singularium est vitium in affectibus capitis frigidis, paralyti, epilepsia, & vertigine; in specie præter vim alexipharmacam in dissolvendo sanguine congruato, & sic in casu ab alto, in vehiculo appropriato, expectando sudorem, item in mensibus promovendis, dos. ʒj. Propter eundem spiritum fermentatum plus habet in recessu in intestinis viscerum corruptelis, & vi balsamicâ restituere pollet corpora. Externè verò nullum ferè paratur unguentum & emplastrum in graviore vulnere consolidando sine admittance *Mumie* præparatæ artificialis: videatur *WORMIUS* Mus. pag. 31.

Aliis de Corporum Condituris cum euisceratione scripsit *SERIVS* in *Disputat. de Condit. Cadaverum*, *TIMÆVS* à *Gulden Kle*, l. 6. Epist. 19. *PHILIPPVS GVIBERTVS*, *HORSTIVS*, *HOEFFERVS* in *Herc. Med.* l. 3. cap. 2. *ROLFINGIVS* de *Purgantibus Vegetab.* Sect. 1. Artic. 2. cap. 24. *VELSCHIVS* in *Observat. Reuss. Obser.* 102. pag. 105. Corporum verò Condituras sine euisceratione videbitis in *JESSENI* & *JESSEN* *Append. Instit. Chirurg.* p. 103. & *CLAVDERI* *Metb. balsam. Corpora*.

*Extraditum* seu *sintura* *Mumie* cum spiritu Terebinthine *Quercetani* internè confert ad præservandam putredinem internam, & vi balsamicâ ad ulcera.

Alii recipiunt frustula, & cum aloë & Myrrha inspergunt, imbibunt aliquoties cum spiritu salis, postea exsiccant frustula humida: inde cum spiritu vini, vel, quod melius est, cum spiritu baccarum juniperi, extrahunt *Tincturam* seu *Essentiam* *Mumie* elegantem, quæ ad casum ab alto & sanguinem congruatum, magni usus remedium est. Unde *CLAVDERVS* *Tr. de Balsamat. Corp.* pag. 195. *tincturam* *Mumie* paravit per extractionem cum cineribus clavellatis in aqua destillata quadam solutis, sub nomine *Essentie Purificantis*.

*Oleum olivæ* humanum revera est optimum *Balsamum vulnerarium*.

*Reliqua de Mumia* videnda sunt in *AUTORE* nostro.

*Cutis*, & exinde paratum *Cingulum*, frequenti in usu est ad passiones hystericas, uti etiam ad pellendum fortum mortuum, item ad partum difficilem; de cujus præparandi modo videatur *BARTHOLINVS* C. 3. *Hist.* 87. ubi effectus & præparandi modum cingulum ex corio humano, habet. Sed hujus loco *LYDOVICI* in *Pharm. Co.* *corvini* substituit.

*Pinguedo humana* præ reliquis nobis convenientissima est, & inter pinguedines temperatas primatum obtinet vi anodynâ & emolliente; unde conducit in affectibus Paralyticis & tremantibus, relaxatione tendinum, fibris contractis & induratis, tendinumque subitanea contractura ac induratione, quæ sequitur contracturam in paralyti & tremore, permixta cum balsamo Peruviano & oleo lavendulæ; penetrat egregiè & emollit. Convenit etiam pinguedo hæc in atrophis & aridura, mixta cum Arcani aluminis *Wurzii* debita dosi in formam linimenti: *Conf. BACO de VERULAMIO* *Sylva Sylvar.* C. 1. §. 58.

Linimentum Autoris cum spiritu vitrioli est egregium in Ariduris, quoniam est valdè penetrans.

*Pinguedo* mista cum cinerum vitis vel vulgar. part. ij. vel iij. & per arenam destillata, suggerit *Oleum empyreumaticum*, sed volatile admodum & penetrantissimum, oleo philosophorum simillimum, & singulare in dolore artuum chronico, paralyti. Conferatur *BORRICHIVS* *Tr. Sapiens. Egypt.* pag. 331. Potest destillari & rectificari ab ossibus humanis calcinatis; proderit sic in contracturis partium, tophis podagricis, luxationibus articularum, aridura, fractura ossium pro consolidationis promotione, aliisque similibus malis. In aridura miscetur cum oleo Philosophorum, & Arcano aluminis: Nempè sal volatile copiosum concentratum in hoc oleo, vites hujusmodi resolutivas, & acidi dolorifici correctivas, exserit; quodque recens odorem instat salis cujusdam volatilis reddit. Si ipsi spiritus vitrioli infusilletur occultè, sed cum æstu, & fumi albi eructatione effervesceat, adeoque naturæ insigniter alcalina erit; quod pariter de aliis pinguedinibus asserendum videtur.

*Ossa humana* considerantur, vel in genere, vel in specie *ossis cranii humani*. *Ossa humana* autem, vel cum ebore, vel cornu cervi, vel cum aliis animalium partibus durioribus, collidunt, similemque præparationem habent. Et licet quidem omnia reliqua ossa vi absorbendi acidum similiter conveniant; interim tamen & vim suam specificam quoque habent. Cum enim Acida varient, ita ut aliud in vulneribus, aliud in podagra peccet; ita & remedia illa absorbentia diversa sunt: unde lapilli cancerorum acidum in vulneribus & ulceribus peccans absorbent; lumbrici acidum arthriticum in arthritide vaga destrunt & invertunt; & ita porro: sic ossa humana pariter in dysenteria, & in doloribus artuum specificè conveniunt, & reliquis omnibus efficaciora solent esse. Sed *an in his præ aliis aliorum animalium ossibus singulari quid obiterent?* meritò dubitari potest. Beneficio ossis humani integri potest fieri purgatio artificialis tanta, quantum volumus: si recipiatur os ex pede, vel brachio, vel femore hominis, violentâ morte

interempti, & hoc, exemptâ medullâ, impletur cum stercore alicujus hominis, foramina obturantur cum cera, & sic in aquam calidam immititur, hoc quamdiu jacet in aqua calida, tamdiu expurgatur iste, cujus stercore fuit inclusum, adeo ut sic aliquem usque ad mortem purgare possimus. Potest etiam fieri alio modo, ut quis omni nocte lectum suum maculet, sed est ludicrum.

Præparantur vel cum igne, vel sine igne: Cum igne præparata, vel parum, vel nihil præstant; potius sine igne seu Philosophicè præparata adhibentur, & hæc dicuntur vim habere laxativam *AUTORE PARACELSO & CROLLIO*. Propterea *CROLLIVS* & *PARACELSVS* illa cū medicamentis purgantibus antipodagricis sæper permiscuere, cū in arthritide per se à ʒj. vel ʒss. ad ʒij. pro alvo laxanda adhiberi possint. In dysenteria etiam cum aliis profunt singulariter: In paralyti & tremore artuum commendantur permixta cum specifico cephalico & cinnabari antimonii, quos affectus per sudorem, præmissis universalibus, certò curant, & fuerunt experimentum *D. MICHAELIS*. Formulam habuit hæc:

ʒj. Off. microsm. sine igne præp. ʒj. vel ʒss.  
Cinn. antimonij rûd præp. ʒss. vel gr. xv.  
M. D. S.

Pulvis sudoriferus pro una dosi.

qui pulvis est egregius in paralyti. Nam cura paralyticos consistit in sudore uno vel altero; unde quando sudabit æger, statim melius sese habebit.

Dicunt, quod si costa ex suspensis pulverifetur & assumatur, singulariter prodest in dysenteria: de quo vid. *STARIGIVS* in *Helden-Schatz.* 76, pag. 122.

Externè ossa calcinata in pede vulnerato & malè curato commendantur à *FEURE* p. 2. l. 2. pag. 206.

Ossa humana destillata dant spiritum & sal volatile, quæ valdè conveniunt in doloribus artuum & dysenteria pro sudore.

Sub destillatione simul prodit *Oleum*, quod convenit in tophis & gummatis Venereis in specie; hinc in podagra & affectibus aliis articularum externè illitum. In fracturis tanquam singulare remedium laudatur ab Agricola in *Chirurg.* pag. 329. Ulcera serpentia, præmissis præmittendis, cum tantillo colcotharis mixtum, mundificat, & sanat, teste à *FEURE* in *Chym.* pag. 307.

Ossibus similes sunt *Dentes*, qui ipsi ex homine, imprimis violentâ morte interempto, commendantur in impotentia & morbis per veneficium, si nimirum ex illis fiat suffitus. Dens hominis longâ rare interfecti, si applicetur denti poroso & carioso, exinde fit, ut ille spontè decidat.

Pro cæteris autem *Ossa cranii humani* in frequenti usu sunt. Eligendum est *Cranium*, quod ex homine violentâ morte interempto reperitur, vel ex patibulo, vel ex rota, imprimis si ad aliquot annos sub dio vel celo jacuerit, & sit nitidum & purgatum ab omni sorde; hoc enim præfertur ei, quod ex cæmeteriis ex hominibus naturali morte mortuis desumitur, quod parum vel nihil effectuum eorum habet qui tribuntur illi. Hujus ossa tantum rosa, aut pro more ossium præparata & assumpta, in frequenti usu sunt in dysenteria, affectibus arthriticis, & epilepsia; sic novi hic rusticum, qui multos epilepticos, juvenes & adultos, feliciter hoc ipso curavit & præservavit ab epilepsia. In pavore nocturno, qui solet esse prodromus epilepsie, est expertissima rasura cranii humani, & instat baseos cum succinatis, cinnabari antimonii, salibus volatilibus, &c. in quam plurimis pulveribus epilepticis præscribi solet, modò legitimè habeatur. Encomia pro Cura membrorum convulsionibus affectorum videbitis in *BORRICHIO* loco citato pag. 335. Potus haustus ex cranio humano taliter collecto, est expertum remedium in scrophulis, sultque secretum *HARTMANNI*; & usu comprobatur à *D. MICHAELIS*, qui feminam scrophulis laborantem hausto potu ex cranio humano observavit liberatam. Milites putant, si quis ex cranio humano hauriat potum, fore ut sit immunis ab insultibus armorum. Imprimis ex cranio commendatur *os triquetrum*, quod fit ex concursu futuræ bifidæ seu sagittalis cum osse lambdoideo, præ reliquis specificum in epilepsia vid. *HILDANVS* C. 1. Epist. 95.

Præparari solet *Cranium humanum* cum aqua spirituosâ liliorum convallium, est & potens specificum antiepilepticum.

Per retortam destillatum suggerit *sal volatile* & *spiritum urinosum*, quæ à capite mortuo rectificetur. Sunt specifica in affectibus capitis, in apoplexia, &c. in specie in epilepsia.

*Galea* similis ex cranio humano paratur, ac ex cornu cervi, quæ in apoplexia, epilepsia, aliisque affectibus capitis commendatur.

*Extraditum Galea Theophrasti* est potens antiepilepticum. Simili modo in cornu cervi cū spiritu hyperici *Galea* paratur contra vermes infantum, ex unicornu cum spiritu melissæ contra morbos malignos, uti ex ebore cum spiritu melissæ contra mulierum pathemata.

Sunt, qui præparant *Essentiam cranii humani ex gelatina* hoc modo:

ʒj. Rasur. Cranii humani  
Assundunt sæctum destillatum ad supereminentiam trium digitorum, hoc relinquunt in digestionem, deinde exprimunt, & accipiunt *Gelatinam*: Gelatinæ inspissatæ assundunt spiritum vini, digerunt, in fundo subsidet oleum coloris aurei, quod separandum est per inclinationem, & hæc est revera *Essentia Cranii humani*, quæ ad epilepsiam singulariter commendatur.



Vt in craniū humani, sed muscus, qui crescit in cranio hominum violentā morte interemptorum, aeri expositus, est singularissima plantula, ut recte inquit **HELMONTIUS** in *Tractatu Magnet. vulner. curat.* Similiter crescit in aliis ossibus muscus: sed non est adeo elegans, & potens in talibus affectibus, quibus cranii. Seminium habet ex aere, & succum nutritivum ex cranii liquore: unde propter Vegetationem singulare quid obtinet. Raro autem reperitur, nisi in capitibus per longam aethoris seriem aeri expositis.

Hæc Usnea est multi usus: notum namque est quod quascunque hæmorrhagias quocunque in loco obortas, tam intro adhibita, quam solā applicatione, statim solet coercere & curare, quā in manibus saltem detenta: videatur **SENNERTUS** in *Praxi* l. 1. p. 3. *Secl.* 4. cap. 8. p. 934. **BOTLE** in *Philosoph. Experiment.* Et si fieret digestio usneæ cum tinctura sulphuris vitrioli, sanè possent fieri miracula in compefcenda hæmorrhagia, & esset medicamentum stupendum. Quin & **KIRCHERUS** in *Regno natura sympathetico* etiam externè contra infantum epilepsiam multum prodesse scribit. Contra penetrabilitatem armorum, verò laudatur ab **HELMONTIO** loco citato §. 45. & 7. *Secl.* 4. pag. m. 757. & 758. & **STARICIO** Tr. qui inscribitur *Germ. Helden-Schatz*, pag. 98. Aliàs baln. unguenti armarii & sympathetici constituit, & hinc propter hanc vim telis illitum in vulnere ab ipsis inflictorum curatione est efficax. Descriptio, cujus primarius Inventor est **PARACELSIUS**, est hæc:

24. V. un. cran. hum. 3ij.

Mum. vera (in defectu hujus Mum. patibuli) 38.

Bali Armena,

Oleiofar. an. 3j.

Lini 3j.

M. f. unguentum.

Sunt, qui non sine ratione & effectu addunt pinguedinem usneæ & opimum.

Rationem singularem virium usneæ sufficientem subministrat **HELMONTIUS** in *scriptis*, in specie loco supra citato pag. 602. §. 44. 45. Conferantur etiam **M. A. N. C. Ann. 2. Obs. 33. pag. 98. *Secl.* 4. ubi multa de usneæ cranii humani virtutibus, & largiore comparatione. Sed quoniam rara est talis usneæ, & non nisi ex cranio diu aeri expositis, eaque parca colligitur, hinc sunt, qui loco hujus usneæ arte faciunt muscum hunc Vegetatum.**

Recipiunt muscum à lapidibus grandioribus prætorum, eumque mense Aprilis collectum, & leviter exsiccatum, pulverisant grosso modo in mortario vitreo, irrorando eum vino Malvatico vel Petri Simonis, ut consistentiam pulvis crassioris acquirat: postmodum hanc pulvem cum culcro illinunt cranio rotā fracti cadaveris admodum subtiliter, ubi sensim exaruerit, denud repetunt: ponunt sub dio seu celo aperto radiis solaribus, quoties verò pluviz superveniunt, dimovent à loco: aliquoties hæc reiterando, usque dum efflorescat, & postmodum usneam inde colligunt, quæ non est inferior usneæ ex cranio spontè proveniente: videatur **HILDANUS** G. *Epist.* 27.

Aliàs in usneæ cranii humani defectu quidam etiam substituunt muscum ex regula, quem in hæmorrhagia nasum acetō imbutum vertici imponunt: vid. **BARTHOLINUS** in *Hist. Anat. Cons.* 3. Obs. 97.

Cerebrum humanum est certissimum specificum in Apoplexia, uti etiam in Epilepsia.

Per destillationem suggerit *aquam copiosam & oleum*. Quia autem empyreuma olei, si destilletur per retortam, melius est, ut prius destilletur in balneo Mariæ, & eliciatur aqua, post ex reliqua massa exprimatur oleum, quod egregium est antepilepticum. Aqua hæc à **BARTHOLETO** contra membranam amissam, tamque confortandam, maxime laudatur; vis enim egregia cephalica in ea latet, imò & vis anodynæ: quare & contracturis tendinum & nervorum aqua cum oleo illita egregium est remedium. Melior erit hæc aqua, si cum aromaticis & floribus cephalicis aliquoties destilletur v.g. floribus liliorum convallium, lavendulæ, cardamomo, caryophyllis, &c. Aliàs de substantia cerebri oleosa, deque oleo ejusdem pingui, aliisque productis, optimè potest videri **BURRHUS** in *Epist. ad Bartholinum de Cerebro* *Epist.* 1. pag. 15. ubi sunt singularia & lectu digna.

Per se parum spiritui suggerere solet; si verò aliquandiu in frustula incisum seponatur, ut inchoato putredinis motu ejusdem oleum resolvatur, & hinc affuso spiritu liliorum convallium destilletur ac redificetur, haberi potest spiritus urinesum oleosus ad capitis affectus, ad epilepsiam, & secundum quosdam ad deperditam memoriam, planè singularis.

Fel humanum destillatum subministrat aquam insignem opthalmicam, quæ maculas, suffusiones, ungues, & pannos oculorum, certò detegit & abstergit. Burhus ad delendum ungues otulorum solet adhibere fel humanum, destillatū in cucurbita cum alembico cæco.

Fel humanum in spissatum cum spiritu vini digeratur, & extrahitur Essentia, per filtrum separanda. Talis Essentia tanquam singulare specificum in curanda surditate & tollendis aurium affectibus, commendari solet.

Appendicis loco consideranda venit controversia: An remedia ex corpore humano desumpta peculiarem habeant prærogativam præ aliis remediis congeneribus, seu aliis animalibus desumptis.

Hic primò duo consideranda.

1. *Exmulleri Oper. Tom. III.*

1. Textura partium animalis materialis.

2. Participatio eorum de radice vitæ, seu spiritus influi in sito, vel inde derivanda quadam efficacia formali.

Quoad prius, materialiter nempe considerata partes humane, hic iterum considerandæ sunt sub duplici statu; vel

(a) Quatenus sibi reliæ saltem superficiali trituræ, exsiccatione, aliòve crudiore modo, paratæ sunt: &

(b) Quatenus ignis ope, vel per putrefactionem, vel aliâ ratione texturam concretæ multum immutante sunt elaboratæ.

Ratione prioris nullum dubium est, quin ex superficiali sui compositione & textura à semine nata, speciales suas, plus minus ab aliis animalium partibus differentes, proprietates obtineant. Nam sicuti ebur, cornu cervi, pulvis viperinus, sanguis hircinus, lapis canerorum &c. speciatim à se invicem differunt; ita etiam ab his ipsis cranium pulverisatum, aut secundinæ pulvis, aut lac aliave differre & viribus, admodum probabile est.

Ratione posterioris verò, & quoad præparationem vel per ignem, vel per putrefactionem, vel alios modos, texturam concretæ admodum invertentes, arbitror, inter præparata hinc remedia paucam, vel nullam ratione virium præ aliis his congeneribus esse differentiam; adeo ut dubitare fas sit, an sal volatile sanguinis humani, urinae humanæ, secundinæ, cranii humani, cornu vervi, viperarum, sanguinis porcini, &c. per putrefactionem parata ullam etiam minimo effectu medico sensibilem inter se habeant differentiam. Nam utut secundum aliqualem olei participationem specialius nonnihil differre videri possint; differentia tamen ex inde emergens exilis adeo erit, ut in usu Medico nullam ferè mereatur considerationem.

Quoad posterius, nempe quoad efficaciam quandam formalem, quam ex participatione radice vitæ, nempe spiritus, habere debeant, discrepantes de hoc sunt Practicorum sententiæ. Quidam nempe affirmant partes ab animali vel vivente, vel violenter mortuo, desumptas multum differre ab iisdem, quæ ab animali specificè & spontè mortuo petuntur; quatenus nempe illæ de mumia totius vitali spiritu, nempe primario insito, hinc & influo participant, indeque speciales agendi virtutes possideant, quas ab ideis passionum seu affectuum in spiritibus istis sigillatim derivant **HELMONTIUS** & **MARCIUS MARCI**; qui posterior multum interesse scribit ad hominis sanitatē cōservandam, quæ morte pereat animal quod ad esum paratur.

Adeoque & sanguinem pro spiritu destillando, vel ex homine sano emissum, vel ex decollato collectum, recipere jubent. Unde etiam cranium violenter interempti epilepticæ longè superare dicitur aliud, ex spontè mortuo collectum; adeoque ex illo saltem usneæ, non ex hoc, colligenda sit.

Quoad hoc negotium satis spinosum, Responsio triplici observata circumstantiâ est limitanda.

1. Omnis præparatio, quæ vel per ignis vim, vel per putrefactionem, vel per solutiones per menstrua corrosiva, vel aliis modis perficitur, destruit tam texturam materiale concretæ ex semine prius natam, quàm efficaciam formalem à spiritu mumiali dependentem. Destruitur enim sic & invertitur concretum, fatiscit, & ut sic dicam, annihilatur Mumia vitalis; adeoque sic nulla ab aliis congeneribus, etiam aliorum animalium, præparatis erit differentia.

2. Remedia, quæ immediate vel multum de spiritu participant, & proximè & sine magna interjecta temporis mora pro usu administrantur, reverà, ratione spiritus influi præsertim, omni efficaciam formali, à principio vitali dependente, non destituta sunt. Conferatur hoc v.g. sanguis regius in pulvere sympathetico, item sudoris viventium & morientium differentia, item sanguinis leporini secundum **HELMONTIUM** diversitas.

3. Remedia ex corpore humano desumpta, parum de spiritu participantia, aut etiam diutius asservata, præsertim partes solidae minus de speciali & formali agendi proprietate participare videntur.

Hic dubitatur merito: an cranium hominis violenter interempti specialem habeat prærogativam antiepilepticam præ cranio hominis successu mortui? vel etiam præ aliis ossibus, tam humanis, quàm leporinis? Sic pariter nec pulmo vulpis commodè phthisicis propinatur, ut merito ridet hoc **HELMONTIUS**; quin in talibus, si quæ vis adeo mumialis in violenter interemptis partibus, hæc aut adeo exilis erit, ut vix specialis differentia inde suspicanda sit, vel brevi temporis morâ pedetentim adeo evanescet, ut nihil amplius superesse queat. Usneam interim non rejiciendam puto, utpotè quæ ex cranio & cerebri resolutio nutritivo humore simul nutritur & vegetatur.

## LEPUS.

**Lepus** est animal congener homini, & satis cognitum.

**L** Exhibet *Cimex*, qui eodem modo, atque vult **AUTOR**, collectus & paratus, vi diureticæ valde commendatur in promovendo calculo, si interior assumatur: videatur **SOLENER** *Secl.* 1. *Cons.* 5. & **FORESTUS** L. 24.

Oculi leporis vertici applicati, pellere scutum, dicit **AUTOR**: cujus rei experientiam primus manifestavit **HARTMANNUS**, & ceu certum ac expertum commendavit. Idem tamen videtur confirmatum à



**MAJORE** in *Tract. de Inundione Ven.* 5. 6. utetiam in **RIVERO** lib. 13. *Praxi* cap. 18. & mirandum, quod oculus leporis applicatus vertici pellat fecum & secundinas.

*Plura de oculis leporis* videbitis in **MACASII** *Promptuario Medico*.

*Sanguis leporinus* est egregium experimentum in curanda dysenteria, ex lepore probe in venatione agitato, adeoque in summo pavore mortis constituto: tunc per juguli incisionem colligatur sanguis, & ita linteis mundis excipitur & exsiccat. Sic sanguis exsiccat & pulverisatus, ac dosi ʒj. in aqua appropriata assumptus, contra epilepsiam internam, dysenteriam & erysipelata, singulare est remedium: Videatur **HELMONTII** *Tract. Pract. Medicam.* pag. 476. ubi eleganter de hoc sanguine discurret, quod idea pavoris, sanguini in fuga impressa, curet dysenteriam: videatur etiam **MINDERERUS** in *Medicina Militari*, pag. 42. Capiatur tempore verno aut mense Martio. Pro usu sumatur linteum cruore leporis tinctum, infundatur in haustum vini, vel aquam appropriatam, donec omnis color extractus: postmodum vinum infusionis hauriatur, & remedium erit planè singulare in diſſis affectibus, imprimis dysenteria, uti **D. MICHAELIS** hoc ipsum propriâ experientia edoctus confirmavit; & **SCHMUCKIO** quoque laudatur in *Theſaur. 2. Secret. Med.* 10. Vbi tamen sanguis his defecit, sanguis agnitus, si bonè prius agitaretur, & in terrore ac pavore interficeretur, substitui posset pro usu dysenterico. *Externè* linteum sanguine leporino imprægnatum imponatur quoque erysipelati, locisque podagricis, & noctu dolentibus, qui brevi post sublevantur; sistendo enim dolorem, evanescere solet tumor.

Porrò *Cerebrum leporinum* ad difficilem dentium proventum in infantibus, æquè ac sanguis ex crista galli incisa, adhibetur, quod, ut citò appareant dentes, gingivis illinatur. Sed observetur, esse forte admodum remedium, & non nisi aliis extraneis & frustraneis adhibendum.

*Cor*, tanquam certum experimentum ad quartanam commendatur. Sumatur scilicet Cor leporis in fuga disto modo capti, probe discindatur, exsiccat lentè, pulverisetur, & dividatur in tres, vel quatuor partes; quarum una semper sumatur in quartana ante paroxysmum: videatur **SENNERTUS** in *Praxi* p. 313. de febribus, & adhuc fuit confirmatum ab experientia: sic Doctor Tobias Tornerus multis hominibus propinavit hunc pulverem in quartanis, id quod videbitis in **HORSTII** *Obs. lib. 4. p. 234.* ubi in Epistolis Medicis, quas ad eum scribit, pulverem cordis leporis mirè in quartana laudat. Sed hoc non semper succedit, nisi prius in fugam aſſus lepus interficiatur, dum adhuc versatur in pavore: de illo, qui est ex improvviso & casu interceptus, non semper prosperè expectandus eventus.

*Vterus leporinus* commendatur valdè in hydropo uteri, & ad impediendam sterilitatem mulierum, si siccat, & propinetur, aut affetur & comedatur; imprimis si fiat Essentia ex matrice leporis & secundina mulieris fecunda, & propinetur internè, mulieres steriles conceptioni idoneas reddit: loco matricis leporinæ matrix suilla, vel cervina potest usurpari. Aliàs in *Sterilitate* fuerunt *Hartmanni* secretum testiculi cervæ, vel ex istis preparata Essentia.

Quod dicitur de matrice leporina, valet de *Coagulo leporis*, si propinetur mulieribus finitò fluxu mensium, quod in sterilitate mirè etiam commendatur.

*Officulum Tali*, Germ. *der Hasenprung*, commendatur in inflatione stomachi, & in colica.

*Axungia leporina* prò ceteris pinguedinibus in usu est chirurgicò pro aperiendis abscessibus suppuratis, in specie vetus axungia illinatur loco affecto. Præter dictam vim etiam optima est pro eliciendis spiculis, frustis lignorum, globulis, aliisque partibus heterogeneis ex vulneribus partium, ubi vel illinatur, vel cum duplo emplastri de betonica, aut solum, aut cum lapillis, cancerorum pulvere mistum, applicetur. Tandem in herniosis applicatur axungia leporina, illita corio, spinæ dorsi, vel sola vel mista cum axungia ursina, & sic adjuvat retentionem & repositionem intestinorum prolapsorum. In Enterocèle, uti dico, seu hernia intestinali, valdè solet convenire.

Pili, dicit **AUTOR**, linimentis sanguinem sistentibus miscentur; hinc aded fuit famosum *Galeni unguentum* ex aloë, myrrha, thure & pilis leporinis combustis ana: quod in specie commendatur ad hæmorrhagiam in Arteritomia, quæ aliter difficulter potest sisti propter sanguinis impetuosum nimis affluxum.

## L U, P U - S.

**L** *Vni* pauca suggerit Medicina usitata.

Mulierculæ dentes, uti notum est, argento inclusos dant infantibus pro fricandis gingivis, ut faciliatur eruptio: videatur **AUTOR**: sed nil valent.

*Hepar lupi* ad ʒj. in aqua appropriata propinatum, commendatur in scirrho lienis. Ex eodem fit *Electuarium Neapolitanum* ad curationem morbi Gallici, cuius descriptionem habet **Bartholinus** in *Encyclop.* pag. 167. quod laudatur post morbum Gallicum ad excitandam appetentiam & corroborandum ventriculum.

*Intestinis* vis ad colicam tribuitur: videatur **RIVERIUS** in *Obs.* 2. *Pacheco communicata*. Et sunt qui faciunt ex intestinis lorum seu cingulum, quo circumdant abdomen & lumbos pro cura colicæ: sed falsum est. Interdum stercoris loco usurpantur in colica.

*Stercus* enim revera est decantatum & expertum remedium contra dolores colicos, in quibus unum est optimè experimentis, universalis autorum consensu, de quo videtur **SINNERTUS** lib. 3. *Praxi* p. 260. uti & **HARTMANNUS** in *Pr. Chymiat.* p. 154. & hoc confirmat per experientiam **FORESTUS** lib. 21. *Obs.* 15. utetiam **AMATUS LYVITANUS** c. 3. *Cur.* 12. item **RIVERIUS** c. 1. *Obs.* 89. & 86. In specie **PANAROLLUS** *Pent.* 3. *Q.* 46. ad quamcunque colicam, ex quacunque causa universaliter obortam, seu singulare & raro fallens experimentum, mirè commendat, & reliquis præferendum suadet, dicendo, se quosdam etiam desperatos colicos stercore hoc curasse. Datur ad ʒj. in vehiculo calido.

Sapias sit, ut in stercore lupino reperiantur officula, quæ propter duritiem subterfugiant ventriculi digestionem: huiusmodi officula pulverisata cum successu in colica propinantur & commendantur. Dicunt quoque; si stercus lupi inferatur orili, quod exinde admodum trepidant oves.

*Pellis lupi* ad dolorem colicum multum commendatur ab Autoribus. Dicunt etiam quod lupi pellis pro veste gestata procreet audacem animum: de quo videtur **BRUSSUS** in *Operibus Med. Epist.* 24. **FAVER** in *Myrtilis Spagy.* habet Quintam Essentiam lupi, quam multum commendat externè in ulceribus malignis.

## L Y N X.

**L** *Tux* raro vel nunquam præscribitur: propterea nihil habeo, quod de illo dicam.

## MOSCHIVS, seu MOSCHI CAPREOLVS.

**M**oschivus aliàs dicitur *Cazella Indica*, *Capra Moschifera*, *Asiatica*, & *DOREAS*, seu *Cervus Odeanus*: vid. **KLOBIUS** de *Ambr.* p. 66. Est animal instar cuiusdam capre, quod suggerit liquorem odoriferum, scilicet Moschum, cuius animalis iconem & descriptionem videbitis in **M. A. N. C.** *Ann.* 6. pag. 171.

Quæritur de Origine, Collectione & Natura Moschi apud omnes enim Autores confusa est ejus relatio. Vulgò refertur, quod Moschi capreolus circa umbilicum gestet vomitum vel abscessum, in quo certo tempore aperto per corruptionem generetur liquor pretiosus, quem dicimus Moschum. Hæc est vulgaris & communis, sed falsa traditio. Sunt alii, qui Moschum esse testiculos animalis existimant, quod vero quoque non respondet: vid. **M. A. N. C.** *Ann.* 4. *Obs.* 205. pag. 227. & *ann.* 9. *Q.* 10. *Obs.* 38. pag. 107. Mihi verò magis arridet plurimorum experientia, veritati magis conveniens, qui dicunt; Moschum propriè ita dictum colligi in folliculo appropriato, seu determinata parte, generationi & secretioni Moschi destinata, non secus ac Zibethum aut castoreum: Colligitur scilicet in capsulis supra genitalia in ventre fixis haud procul umbilicum. Atque, hoc modo genuinus ex suo receptaculo colligitur Moschus.

Præterea totum animal est Moschus seu Moschiferum. Nempe non tantum ex testiculis animalium horum potest colligi præstantissimum Moschi genus; sed præterea etiam datur Moschus adulterinus, ob veri moschi pretium, raritatem & caritatem. Adulteria hæc multiplicata sunt. Familiarissimum est illud capellam Indicam, Moschiferam scilicet à canibus venaticis agitatam; venatores fustibus misere contundunt & lacerant, ut in toto corpore tubera congruata oriantur, ex quibus verberibus animali mortuo enatos tumores ex sanguine grumoso filo constringunt, & sic ad aliqualem putrefactionem asservant, tumque Moschi parum addunt; unde exsiccatum intensum odorem moschi spirat.

Et hic est Moschus adulteratus, qui ad nos solet adferri pro legitimo; cum tamen ille sit legitimus, qui ex folliculo ad umbilicum fixo colligitur; de cuius Ortu & Generatione vid. **MANDELSLOH** in *Itinerario*, **BARTHOLINUS** in *Actu Medic.*, **CASTELLUS** de *Hyena odorifera* pag. 52. **JONSTON** in *Hist. animalium* cap. 7. de *Castoreo* pag. 126. & 225. **HIGHMORVS** de *Aff. hypochondr.* c. 6. **SCHROECKIUS** de *Moscho*, **BELLONIVS** lib. 2. *Obs.* 14. & 15. **CHIOCCVS** in *Mus. Calceolari*, **SALOMON ALBERTVS** *Oras. de Moscho*, **MACCABEVS** de *Consist. Al-Cherufens. de Strophilbergero* Anno 1627. *lapinitati donatus*, p. 11. & **EICHSTAGHIUS** *Tr. de Conf. Alcherm.* cap. 13.

Unde solet interdum adulterari & multiplicari Moschus cum sanguine humano & columbino additis quibusdam aromatibus. Facit huc; quod Moschus longo tempore amittat odorem suum, quem tamen recuperat, si irroretur cum urina pueri, vel si suspendatur in latrina humana. Asservatur igitur in vasculis plumbeis, ut odor & vis dissipabilis metallo quasi vincla teneatur: vid. **SCHROECKIUS** *Hist. Moschi* cap. 7. pag. 27.

Quæritur: *Vnde nam oritur odor Moschi?* Ad hoc dicunt oriri ex plantis suaveolentibus & odoriferis, quibus vescuntur animalia. Dicitur autem odor haud aded rarus est, cum & per putredinem intendatur æquè ac producatur. Sic præter Moschium animal, sunt etiam animalia, quæ rejiciunt excrementa Moschi odorem spirantia, **RHODIUS** c. 3. *Obs.* 98. refert, quod reperiantur interdum recrementa quorundam serpentum, quæ & ipsa Moschi odorem fundant. De odore Moschato recrementorum crocodili, piscium quorundam,



dam, imò hominum, videatur *CASTELLUS* *locustarum*, & *BARTHOLINUS* in *Hist. Anat.* 3. *Cent.* 6. sicut & *Hist.* 26. refert nonnulla de odore Moschato uri (*de V. & O. s. s.*) pilorum.

in suppositoriis ex mella frequentissime adhibetur; quæ dicuntur acuta, quoniam valde stimulant: unde permiscetur etiam clysteribus pro stimulanda alvo & intestinis.

**M V S A L P I N V S.**

**M** *V. Alpinus* seu *Muræum*, in montibus alpinis reperibile, pinguedinem suppeditat, quæ mirè conducit in pleuritide, in qua sistenda fuit *Secretum Paracelsi*, cujus tinguenti pleuritici, quod hunc in modum parat, basin constituit:

*2℥. Pingv. muris mont. 3℥.*

*Olei. amygd. dulc. 3℥.*

*Chamemill.*

*Rosar. an. 3℥.*

Misce fiat unguentum.

In *MTNSICHTII* *Armentar. Medico-Chym.* pag. 188. habetur oleum seu Unguentum contra pleuritidem, cujus fundamentum seu basis etiam est axungia muris alpini.

**O V I S.**

**P** Auca prostant in officinis de hoc animali. Quod habet *AUTOR* de cerebro arietis, quod prodest in arcendo somno immoderato in morbis epidemicis, videbitis imprimis in *BYRGGRATIO* de *Morbo Vngar.* cap. 9. pag. 52. Cerebrum ovis, sicuti etiam arietis, commendatur illitum gingivis ad facilitandam dentitionem.

Quæ habet *AUTOR* de *Felle*, quod solet in specie commendari ad cancerum exulceratum, gangrænamque, si illinatur ad similitudinem linimenti vel unguenti, incerta videntur.

Vulgo *Oxyphum* parant, de quo in *Autore*, quem autem *ZWELFFERVS* valde ridet.

*Pulmonem* & alia carnosæ capiti prodesse, dicit *AUTOR*. In phrenitide recipitur pulmo vel ex ove, vel agno, vel vervece, & circumdatur seu applicatur capiti raso calidè, sicque mirè commendatur ab *Authoribus*: id quod etiam fit, si gallina nigra discindatur per medium dorsum, & calidè applicetur capiti, quemadmodum multum laudat *LINDANVS* in *Colleg. Super Hæmorrhoidum*. De carne vervecina, noctu instat multarum lampyridum lucente, videbitis in *C. 1. O. 3. BORELLI* pag. 6.

*Omentum* adhuc calidum ex ove extractum, & applicatum abdomini in colica & dysenteria, certum est remedium, & comprobatum hoc habuit *AMATVS* & *LYSITANVS* in *Curationibus*.

*Stercus* commendatur ab *AUTORE* in Angina seu iætero flavo. Cæterum omnia *Stercora* curant iæterum, in specie tamen *Stercus asinerinum juniorum*.

*Vesica Ovis* & vesica capræ sunt specificum in mictu involuntario. Dantur ad 3℥, & valde laudantur: videatur *Praxis Chymica* *HARTMANNI* p. 1. pag. 252. Et quidem plurimis vesicis hæc vires sunt communes, adeo ut, præter vesicam ovillam & caprinam, etiam conveniat in mictu involuntario vesica suis, vesica apri, item vesica tauri.

**R A N U N C U L U S V I R I D I S.**

**U** Tut omnes *Rana* sint Officinales, præ cæteris tamen est officinalis *Ranunculus viridis*, Germ. *der Laub-Frosch*.

Quæcumque *Rana pulcherrima* internè convenit in sistendo sanguine, unde vel appensa solet interdum substitui bufoni in sistendo & compescendo sanguine.

Sunt qui præcipiunt, ut *ranunculus viridis* totus calcinetur, & de pulvere, quantum cultelli cuspidæ capi potest, in lacte muliebris propinetur infanti statim post partum, antequam lac vel alium cibum assumat, sic enim fieri dicunt, quod præservetur infans ab epilepsia.

Deranis Aquaticis habebimus, ubi de *Pisibus*.

**R H I N O C E R O S.**

**R**hinoceros est animal ingens, taurum magnitudine æquans, nimis robustum: de quo videantur *Exoticorum rerum Scriptores*, qui omnes de hoc egunt. Sanè dum in hoc solo subinde Unicornu animalis fit mentio, hoc ipso nihil aliud, quàm *Rhinocerotem* insinuari asserit *DEV SINGIVS* in suis *Exercis. Miscell.*

De hoc ex India Orientali afferuntur *Cornua prægrandia*, quæ gestant in extremitatibus narium.

Commendantur v. alexipharmacæ in morbis malignis seu venenatis, & exinde in specie in febribus malignis: unde etiam substitui solet unicornu in iisdem, uti videri potest in *ZACUTO* *LYSITANO* *L. 4. Medic. Princip. Hist.* 51. *Deff.* est à 3℥. ad 5℥. Ad eisdem enim commendatur affectus, ad quos vel unicornu aliaque similia. Sunt, qui tornari curant exinde pocula, ex quibus hauriunt vinum vel alium potum. Præservare enim à veneni potu, & impediri quò minus possit intoxicari, dicunt: quod tamen hyperbolem sapit. Interim cum cornu cervi, unicornu, velebur, nobis sufficiat, cornu Rhi-

**S**anguinem muli, seu mula potius, quidam illinunt ad tollendas verrucæ; & *Lichenes Muli* in vino infusi, & vinum infusionis potum, ad epilepsiam commendantur.

*Et* cum luto suo pedum clavos curare, dicit *AUTOR*. Imò hoc ipsum in pedum podagra seu articulari morbo mirè convenit.

Uterius *spuma uris mula* collecta, & in vino calido propinata, asthmaticos curare dicitur.

Aliàs nil suggerit pro usu Medico.

**M V S.**

**M**uresolixi in cibo, & pro cibo dati infantibus, impediunt, quò minus noctu stragula permigrant.

Cis etiam murum internè commendatur ad mictionem involuntariam: *Capit. muris* *ist. seu calcimur*, cum melle mista, & partibus glabris & calvis illita, solent curare alopeciam.

*Muscerda* seu *muris stercus*, aliàs Officiis dicitur *Album nigrum*: mirabiliter alvum laxat, & experimentum est muliercularum, à *ROLANDO* in *Curationibus* noticarum, pro purgandis infantibus. Sumitur gr. i. vel alterum ad gr. iii. Muscerda, & usurpantur vel per se pulverizata cum pulmento, vel grana hujus (v. v. vel v) cum lacte trita, & per linteum traxeta, Infantes leniter & eleganter laxant, gr. viij. vel viij. in infantibus adultis fortius taxant, potentius stimulant quàm clysteres: Unde etiam adultis viij. murum stercora in morbo iliaco pro referenda alvo multum laudantur, sicut Muscerda



nu Rhinocerotis commode carere possumus.

In *ABRI Mycetes Spagy. Lib. 1 cap. 29* habetur *Quarta Tinctio* Rhinocerotis, uti etiam in *ABRI HOLTO de Rypas pag. 416.* aqua destillata cornu Rhinocerotis, cui ipse multum tribuit in morbis malignis.

## S E R P E N S.

**D**E *Serpente* vulgo dicitur, quod sint venenati, sed non est nec ipsa Vipera sunt venenosa, nisi sint iracunda: ut sacrum, reperiri plures magnos serpentes, qui non sunt venenati, & nullo modo possunt ad iram promoveri, sed omnino sunt placidi: Exemplum hinc inde possunt.

Colligendi sunt tempore verno, statim postquam deposuere exuvias, & latebris fuerunt egressi, atque plantis vernalibus & renellis vesci incipiunt; tunc enim præ ceteris sunt in usu. Serpentum vernationem & exuvium exclusivum videbitis in *M. A. N. C. Ann. 1. pag. 18.* item *Serpentum ex ovis generationem* in *A& Med. Hassniens. vol. 2. pag. 15.*

Officinalia quod attinet, *Serpenti* loco viperae convenienter potest substitui, cum totus sit diaphoreticus & alexipharmacus, & multorum morborum saluberrima Medicina; unde est, quod pulvis eorum vocetur *Bezoardicum Animale*.

Ceterum observetur, quod *AUTOR* commendat serpentes integros combustos, qui modus præparandi est rejiciendus; quoniam in combustione vis egregia, quæ consistit in sale volatili & spiritu, exhalat: potius exsiccandi sunt serpentes, pulverisandi, & pulvis eum spiritu vini camphorato irrigandus, ut exalteretur pulvis vis alexipharmaca. In febribus malignis, purpura, in febribus petechialibus, in peste, & ubi est maligna lues, datur ad  $\mathfrak{ss}$ . citetque sudorem. Sanguinem quoque mundificat, affectus cutaneos curat, & imprimis in cura luis venereæ mirè convenit, in quacunque forma, sive decoctum, sive sal volatile, sive Essentia, aut aliud quid, exhibeatur.

Præterea *Serpentum caro* comesta, vel pastus caponum aut gallinarum cum serpentibus factus, mirè convenit in firmanda sanitate & prolonganda vita. *LOTICHIVS* namque *Obs. pag. 426.* habet Observationem vegetæ productæ senectutis ex comestione carnis serpentinis. Vtremque validè profuit serpentes aut vipera pro arcenda sterilitate virorum, sedantur: Sic Dux Bavarie habuit gallos cristatos, quos cibavit serpentibus, & usurpavit pro cibo, quo factus fuit fecundus.

De pastu hoc gallinarum vel viperis aut serpentibus videatur *ZWELFFERY'S Pharm.* ubi de Trochiscis & salibus viperinis. Ipsa gallina cum serpentibus saginata non saltem salacior evadit, sed etiam fecunda; quod singulare robur in spiritibus & massa sanguinis testatur.

Singulare dicunt esse experimentum, si serpentibus suspensis evellatur lingua, carbunculis pestilentialibus imponatur, quod venenum mirè attrahere soleat.

*Exuvia serpentina* imprimis sunt Officinales, quas tempore verno semper deponunt: pro rejuvenescentia vero nihil in recessu habent; alias araneorum, lumbricorum, cancrorum, &c. hoc pariter præstare, quia entium similiter deponunt. Idem commendatur contra icterum: Sic *Telemanni pulvis antiictericus* constat ex part. ij. *Ipocistis* præparatæ & altera parte exuvie serpentum pulverisatæ, qui etiam *Apicula* & *Dr. MICHAELIS* experimentum fuit. *Dosis*  $\mathfrak{ss}$ . Alias & interius conveniunt insigniter. Hinc nata opinio, quod lumbis applicatæ pallant aquas hydropicorum, easque expurgare per urinam. Decoctum exuviarum serpentum valde commendatur in cura morbi pedicularis. Notandum autem quod spolia seu exuvie serpentum imprimis sint, quæ serpentes sponte exiunt; nam quæ aliis detrahuntur, alias habent virtutes.

Externè pariter ad faciendum partum lumbis & ventriculo miligata conducunt, antecedente prius linimento ex cancri fluxatilibus, lumbricis terrestribus, & exuvie serpentum præparatum axungia vulpine & leporina sufficienti quantitate. De hac vi exuviarum in facilitando partu, quæ plurimè capit, videat *KYRATH in Medulla Destillat. Lib. 1. Tract. 3.* ubi etiam dictum reperitur unguentum; & *SCHMECKIUS in Cuiusdam Magici Magnæ pag. 30.* Vtremque Exuvia mirè commendantur ab *HORTIO in Dispens. ad Alopeciam*, ut crescant pilæ. Exuvia serpentum pulverisatæ, mixtæ cum pulvere cancrorum fluxatiliæ, mirè conveniunt in vulneribus necvorum: quod si quis fuerit dissectus, inperfo pulvere, subito coherescit, & consolidatur, quod etiam de tendinibus & aliis verum est. Idem pulvis est expertum in vulneribus oculorum, quæ citò sanant. Item, si pulvis exuviarum inspergatur in vulnus recens, intra triduum illud curare dicitur.

Præter hæc etiam datur *Lapis serpentinus magneticus*, seu *venenatus magnes*, de quo videantur Moderni, *KIRCHERVS in Regno Naturæ Magnæ*, & alij. Hic lapis serpentinus est substantia lapideæ seu potius ossæ, ex India Orientali, Regno magni Mogul, primitus allatus, & ex serpentibus pileatis à Brachmannis partim elaboratus, partim erutus; qui hanc habet virtutem, ut applicatus morsui venenato, mox adhæreat, & quidem tam diu, donec ex-

hauserit omne venenum, postmodum ubi turgidos fuerit, decidat; hinc laetè impetius, venenum haustum illi communicet, & ita lac ex hoc eruatur. Lapis postea exemptus, rursus applicatur morsui, & si aliquid adhuc veneni sit reliquum, denuo adhæret vulneri, idque citatè usque superfluo veneni. Sin veron hic repert, sponte decidat & hac ratione quævis ab animalatulari latione curantur. Conferatur *KIRCHERVS in Regno Naturæ Magnæ. cap. 3. pag. 18.* item *KHEDI Experim. circa Res naturæ*, ubi lapidi huiusmodi paucum ex lationis detractionem videbitis. Et curavit nuper me D. Tachen us canem quendam à vipera demorsum hoc lapide serpentino, quem veneno in prægnatum in me in lac, illudque intoraxit, ut propinatum alienigeni fuerit venen. instar lethale.

Cum autem lapis hic, ejusque efficacia, adhuc controversa sit; *Lapis serpentinus* seu *Magnes venenatus artificialis*, naturali illi similissimus, confectus fuit à *GNOEFFELIO*; vid. *M. A. N. C. Ann. 6. Append. pag. 26.*

Quoad coronas serpentum, multa de his circumferuntur, dum maxima de nihilo sit fabula: Nam totum negotium est fictitium. Nempe *duplex substantia candida ossæ* nomine Coronarum circumferuntur. Quadam sunt dentes molares maxillæ inferioris, aut porcellorum, ablati, aut pullorum equinorum (nam hi ex alveolis suis exempti, & paululum mundati, à circumforaneis pro Coronis secretissime venduntur), aliorumve similium animalium: Conf. *M. A. N. C. Anno 3. Observat. 123. pag. 205.* Quadam vero sunt *Chela squilla marina*, quæ dentata ab uno latere ebore quovis nitidiores, & speciosè pro coronis serpentum venduntur: videatur *HOFFMANNVS in Schræd. pag. 18.* Unde, quod nuda sint, quicquid de huiusmodi serpentum coronis circumferunt, planum est. Sed quod sit, enter præterea attinet, longè alia eorum ratio est, de quibus vulgo lapides circumferuntur: videatur *KIRCHERVS in Regno Naturæ Magnæ*; hi enim artificiales quid sunt.

*Pulvis serpentum*, ut dixi, vocatur *Bezoardicum Animale*, & convenit in morbis malignis, in specie in cutaneis, lue Venereæ, &c. Præparationes pulveris simplicis & compositi habet *AUTOR*, qui tamen per calcinationem parandi non sunt; quin potius

*Dosis*  $\mathfrak{ss}$ . *Serpentum* datur, & per abstractionem phlegmatis lentè exsiccantur. Hi pulverisati suo adhuc constant sale volatili; quibus myrrha pro lubitu, camphora, & elæosacchara Vegetabilia addi possunt.

*Pulvis* hic basis est plurimorum medicamentorum.

*Dosis*  $\mathfrak{ss}$ . plus minus, pro varia compositionis ratione. Observatur, quod, ubi assumpto pulvere Bezoardico animali ex serpente basi altero die velimus purgare, difficilis sequatur purgatio; quoniam pulvis Bezoardicus vegetabilis resistit veneno, & malignitati purgantium.

*Sal volatile, spiritus & Essentia* mirè conveniunt in morbis malignis & cura luis Venereæ.

## S U I S.

**S**UVELPENS animal est homini simillimum, quoad partes internas, ut simia quoad externas; sicut etiam sanguis & caro ad sanguinem & carnem humanam quàm proximè accedunt.

Sunt qui aqua destillatam laudant in porcellis junioribus, aut *carne suilla* contra phthisin, atrophiam, hepticam, & alios ad atrophiam tendentes morbos. Sed nihil valent.

*Es* prodest in affectibus oculorum, & certam convenientiam habent animalia, habito tamen delectu, quo unum alterum vel plus vel minus in hoc affectu continent.

*Hepar* ad affectus hepatis solet usurpari, si scilicet admoveatur.

De *Pulmonibus* quæ habet *AUTOR* sunt legitima. *Pinguedo suilla* est temperata, & valde contraria in emolliendis tumoribus, & leniendis doloribus ex inflammatione & inflammatione abortis, cataplasmatia admixtum, imprimis in angina tumorem maturat seu emollit, quia salum effervescentiam temperat, & ita facit, ut melius in salum tertium eorant. Pinguedo porci bulliens, guttatim super lauri foliis projecta, & hoc oleo ambustus locus inunctus, ille intra tres dies curabitur quasi quodam incantamento, licet pars ambusta maxime & quovis modo ambusta fuerit: videatur *BORELLVS in Cuiusdam Obs. 76. pag. 81.* Porro contra tussim nimiam & vehementem inveteratam, ac imprimis nocturno tempore ingruentem, sunt qui commendant hoc remedium.

*Dosis*  $\mathfrak{ss}$ . *suilla* porci, quæ in lauro bullit, & in oleo lauri miscetur cum  $\mathfrak{ss}$ .

Contunduntur optime, ut acquirant linimenti vel unguenti formam.

Tali unguento vesperi ante lecti ingressum, prope ignem plantarum pedum, & aliquantulum spina dorsæ, inunguntur, per tres dies continuatur, & tussim vehementissimam curari alicui, live noctu live vesperi affligentem, sicut & in tussi infantum pinguedo lucci piscis eodem modo conducit.

Dicit *AUTOR Novæ secundæ* quod quidam solâ axungia veris vice



vice sympathetici Unguenti utantur, &c. qui modus est hic.

Recipiunt telum, quo infictum fuit vulnus; istudque immittunt cruentum adhuc in pinguedinem porcinam vel lardum, & ita egrum in distans curari agunt ceu ab unguento armario. Videatur SCHMUCK in *Curat. Magico-Magica* pag. 45.

Lardum temperatum est & nobis conveniens; emollit enim & resolvit. Hoc arefactum quidam loco unguenti armarii seu sympathetici adhibent, eodem modo, ac de pinguedine dixi. In lardo enim vis quidam magnetica residere dicitur, ratione cujus lardum commendatur in curandis vulneribus, vel potius verrucis. Dicunt enim, imponatur lardum, vel potius corium lardi, verrucisut incalescat, & postmodum suspendatur in camino furni, vel in fimo equino sepeliatur, fieri, ut sicut exsiccat in fumo, vel putrescit in fimo lardum, ita exsiccat, & putrescat verruca, sicque absumatur. In odontalgia quoque recipiunt frustum ligni acutum, fricant eo dentem dolentem seu gingivas, post verò lardo insigunt: sic brevi post evanescit dolor. In angina cum inflammatione linguae, quando lingua est arida, combusta & exsuffata, conducit lardum. Notum est, quod superius aliquoties commendatus fuerit succus sempervivi cum sale ammoniacico pro gargarismo, vel absterfivo linguae, quod si non sufficiat hoc sedum, ita ut lingua sit quasi combusta, nigrescat, arida atque exsuffata, in tali affectu commendatur pro ceteris frustum lardi, & imprimis corium lardi admotum linguae, & ad tempus relictum linguae impositum: sic enim fieri dicunt, ut durities linguae emolliatur, ut instar corii detrahi possit materia exsuffata, esseque remedium saepius probatum: videantur AGRICOLA in *Chirurg. Parva* pag. 804. & MINDERERUS in *Medicina militari* pag. 209.

Stercus seu *stercora* sequitur. Jam aliquoties dixi de stercore asini, canino &c. quod valde conveniant in sistendis haemorrhagiis quibuscunque. Ceterum haec omnia stercorea superantur à stercore seu fimo porcino, quod in quibuscunque haemorrhagiis, in specie narium, omnium reliqua stercorea longo intervallo post se relinquit, sive ex stercore recenti exprimatur succus, & propinetur internè, aut applicetur fronti ac naribus externè; sive ex hoc succo, miscendo cum vino atque saccharo, fiat *Syrupus* internè assumendus: videantur PRÆVOTIUS & JOEL in *Praxi*; sive stercus aridum naribus injiciatur, aut cum aqua appropriata, vel succo plantaginis teratur & subigatur, pro usu interno & externo; sive stercus recens adhuc calidum circumligetur fronti ac temporibus, vel etiam naribus tantum adhibeatur; aut fiat suffitus naribus excipiendus, vel etiam siccum instar turunda naribus injiciatur, quocunque usu mirabilia praestet stercus porcinum. Sic quidam

24. *Sterc. porcin. exsic.* 3ij.

addunt

*Pulv. rosar.* 3ß. pro corrigendo fœtore.

Hos pulveres miscent cum succo plantaginis, & in hoc intingunt bombacem, naribus immittendum.

Melius est, si loco succi plantaginis misceatur cum succo urticae, quippe qui magis est appropriatus: de quo videbitis RODERICUM à CASTRO Lib. 3. de morbis mulierum, RIVERIUM Lib. 4. *Prax. cap.* 8. qualem usum, & mirabilem & insignem vim, etiam deprecatur ZACUTUS LUSITANUS lib. ultima *Praxi*.

Quæ verò de vesica habet AUTOR, potius de membro genitali, in specie de vulva, intelligantur. Contra incontinentiam scilicet urinae quaecunque diurnam & nocturnam, siccetur, pulverisetur, & exinde sarcimen paratur, vel calcinata in forma pulveris propinetur, & certum est levamen: & hac ipsa dicitur quidam curatus, qui à primo ortu urinae incontinentiâ laboraverat. D. MICHAELIS aliquoties feliei cum succo adhibuit. Ex hac vulva quidam Medicus preparat specificum remedium ad partum.

*Matris porci* in fumo exsiccata, & ad 3ß. exhibita, singulare dicitur remedium in epilepsia.

Est etiam *Lapis porci*, qui dicitur reperiri in stomachis porcellorum Indicorum: alii dicunt in vesica eorum fellea. Quicquid sit, multum commendatur hic lapis, & paratur exinde Panacea in morbis acutis malignis, & pestilentialibus, in affectibus mulierum, apoplexia, epilepsia, in genere contra quoscunque affectus difficiles curatu: ita quidem, ut in aquam vel cerevisiam injiciatur per unum vel alterum quadrantem horæ, & liquor bibatur; exinde enim dicunt, habere singularem effectum. Ceterum merito irridet hunc TACHENIUS in *Hipp. Chymico*, & non tantum esse inutilem, sed etiam ridiculum, utut magni aestimetur lapis, nisi in substantia exhibeatur, in tali casu nihil prestare. Propterea HARBETTE *Traç. de Pestepag.* 21. dicit, quod constat, esse lapidem in vesicula fellea hominis repertum certè, quoniam hic in vesicula humana non raro reperitur, propterea dicit, illum posse substitui lapidi porcino, majori cum fructu & successe.

## T A L P A.

**T**alpa pauca suggerit, nisi quæ habet AUTOR. An verò vera sint? in medio relinquo.

Vinum decoctionis talpæ prodest his insigniter, qui laborant scrophulis & strumis.

Sub forma *Calcin*, dum talpa aduritur & calcinatur, in lepra usurpatur, & singulariter in scorbuto prodest; sicut internè in ulceribus canerolis & scorbuticis.

Cor contra herniam laudatur ab AUTORE, & HARTMANNO: fides sit penes experientiam.

*Sanguis* talpæ, præter id, quod curet alopeciam, ut habet AUTOR, peculiariter contra gangrenam & sphacelum laudatur, si papyro illitus exsicceatur papyrus, postmodum sub usu humectetur aqua & imponatur, sic brevi post sistit affectum. Contra *paronychiæ* sanguis & pellis talpæ applicata, est experimentum certum Helmontii.

Sic & in erysipellate, imprimis mammarum, & cancro, sive exulcerato sive non exulcerato, manus imposita, in qua talpa mortua, singulare quid confert & subito cessare facit: videatur AUTOR, uti & SCHMUCK in *Curationibus Magico-Mageticis*, & HORSTIUS.

In gangrenosis mamillarum affectibus præ ceteris conducunt *Dentes* ex talpis vivis excissi: mirè etiam conveniunt in dentium affectibus, unde etiam in dentitione infantum adhibiti mirè convenire dicuntur, uti etiam in Odontalgia.

## T A X V S.

**D**E Taxo pauca sunt, quæ solent præscribi & proflare in officinis.

Tantummodo *Adipis* adhibetur propter vim quam habet aliquantisper fortius penetrantem, quam alii adipis quicunque: in specie convenit cum adipe suillo, nisi quod calidior sit & penetrantior: Unde applicatur renibus in nephritide, vel cum unguento dialthæzæ, quando volumus compescere dolorem, vel cum oleo scorpionum simplici, quando volumus pellere urinam & calculum.

## V I P E R A.

**V**ipera dicitur quasi vivipara, cum ceteri serpentes soleant esse ovipari: inter omnes serpentes venenata præprimis aestimatur, summum nihilominus alexipharmacum, & multorum morborum saluberrima medicina.

De venenis autem animalium magna lis est. Queritur igitur, in quam consistat venenum? Veteres hoc in puncto nil certi habent: quæ enim dicunt de felle, dentibus, lingua, capite, & cauda, hæc omnia sunt convicta falsitatis: videatur ZWELFFERYS in *Animadvers. ad Pharmac. August.* Si verò modernos Medicos consulamus, dicunt, quod uti venenitas viperarum, ita quorumcunque animalium, consistat tantum in Ideâ quadam furoris, indignationis & exandescentiæ, unde fiat, ut tantum morsus sint venenati; cum totius bestię partes post mortem sint alijs salubres, & elegantissima offerant medicamenta; per morsum autem tantum per salivam ideæ communicatæ & transplantatæ Archeum inficiant. Imprimis offert se HELMONTIUS, qui ratione & experientiâ fretus, venenum non tam in formali, quam ideali & imaginativa, imò & in vipera à furore percita consistere dicit: videatur MARCVS MARCI, POTERIVS, & ZWELFFERYS, ubi de *Theriaca*, *Trochiscis*, item de *sale volatili viperarum* agit. Patet hoc ex omnibus animalium moribus, quorum saliva est innoxia, si sint placida; simul ac verò furore & irâ fuerint percita, sit venenum: id quod notum est de canibus, felibus, & similibus aliis. Imò morsus hominis placidi non est nocivus; simul ac verò furibundus, iratus, & iracundiâ percitus alium momorderit, morsus non minus est venenatus, quam morsus viperae, vel canis rabidi, & aliorum animalium. In SALMUTH & PANAROLLO, & aliis, qui scripserunt Observationes, prostant exempla mortis obortæ ex moribus hominum iracundorum, qualem observationem etiam habet HILDANUS in *Obs. Medico-Chirurgicis*.

Ex his similibus & aliis Observationibus concluderunt, quod venens animalium oriantur tantum ex affectibus, perturbatione, ex ira, furore, incandescentiâ, odio, & similibus aliis, qui affectus & ira animalium communicatæ suscitent Tragedias hæc.

Hanc verò sententiam satis probabilem aliquantisper videtur labefactare observatio ista accuratissima & elegantissima, quæ facta est Florentiæ jussu DUCIS HETRURIAE per Dn. RHEDI, virum in Rebus naturalibus experientissimum, qui etiam edidit de hoc *Traçatum* Italico sermone conscriptum de *viperarum anatomia*, in qua omnes experientias & observationes in viperis, ex agro Neapolitano allatis, factas, accuratè describit, & dicit, se reperisse, quod, quocunque modo tractentur viperae, vel comedantur, vel alio modo assumantur, nullo modo sint venenatæ. Ostendit autem liquorem salinum gingivis viperarum, in duabus vesiculis, dentes ipsarum contigentibus, inhaerentem, & per ductus quosdam salivales ad vesiculas hæc dederigatum; quem tamen per multiplicem experientiam modò in canibus, modò in pullis, aliisque animalibus, non nisi in vulneribus nocere asserit; & hinc liquorem illum pro veneno habet. Fecit nempe experimentum in canibus, quos lepiter sauciavit, & ex vipera uia desumpsit salivam, quam instillavit, & mortui sunt: Gallinas vulneravit in pedibus, sicuti gallos in cruribus, & fuit illis venenum, subitoque interierunt, immisâ salivâ: aliaque



aliaque plura fecit experimenta, siue liquor salivialis fuerit ex vipera viva, siue mortua desumptus, siue ex irata, siue placida, idem praestiterit: adeo ut ex hoc inferat, quod vipera & ejusmodi partes omnes assumptae non habeant vim malignam propter vim suorum in stomacho ex primis viis, compescentium venenum ejusmodi. Ceterum si extrinsecus sit tantillum vulnusculum, cui illinatur tantillum de liquore salivali viperino, internecioni hominem & alia animalia tradat; & propterea etiam morsus viperae sit lethalis, propter vulnusculum, cui instillatum sit tantillum salivae. Ex hoc judicandum de veterum Psyllis, quibus omne venenum potuerunt sine noxa, adeo ut illis dicitur esse naturale, cum his non fuerit lethale: verum simul ac applicantur leviter in ore vulnerati, vulnus est lethale. Omnia propterea, dicit, animalium venena intrinsecus sumpta non esse lethalia: imò dicit praeterea, quod de hoc ipso liquore salivali, siue viva siue demortua vipera, possint intoxicari tela Plura videbitis in RHEDI *Observationibus circa Viperam*, pag. 38. 49. 50. & 65. Adde ut observationes hae, si verae sint, repugnent sententiis Helmontianis, & ejus affectarum.

Possit tamen quis de hoc dubitare, cum fel viperinum, ex quo venenum prodit, neutiquam noceat. Huic opponitur, quod etsi animalia quaedam interno usu non sint lethalia, externè tamen nocere possint, & contra. Cum autem sint venenata in vulneribus, dicendum, quod solum liquor gingivarum in viperis vulnere immixtus sit venenatus. Interim CHARAS, Scriptor Gallicus novissimus, refutat dictum RHEDI, & verissimam HELMONTII sententiam esse dicit, quod nempe vipera nullum prorsus venenum habeant, nisi furore percita: quin putarem ego, nec in plagis insignendis venenosum esse animal, nisi furore percitum, utut non sine liquoris per morsum communicatione venenositatem suam exerceant, utpote qui liquor per affectus animales, imprimis per furorem, venenosus denique redditur. Internè certe vipera nociva non est, quin potius per se est salutaris, & dicata usibus pro morbis malignis & venenatis: quibus viperis, in defectu earum, possunt substitui alii quicunque serpentes, teste ZWELFFERO in *Pharm. Reg.* pag. 150. editionis penultima. Frustraneus ergo earum est metus, & muliebris, qui putant, quod caput, fel, & cauda, sint venenata.

Plura de Viperis qui legere cupit, adeat MARCUM AURELIUM SEVERINI, quae elegans & accuratus Scriptor est, in suo *Tractatu de Vipera Pythia*; FABIVM PAVLINVM, *Vsinensium*, de Viperis in *Trochiscis preparatis*; ABBATIVM de *Admirab. Vip. Nat. & mirific. ejus Facultatibus*; LANGELLOTTVM, & HARDE RVMM in *Apiaria*.

Colligendae sunt imprimis viperae verno tempore, imprimis circa finem Maij, & principium Junij, quando exuvias deponere, & denuo incipiunt vesci plantis vernalibus & tenellis; tunc enim praeteris sunt in usu.

Quod virtutes attinet, in genere non vipera saltem, sed reuera quilibet serpentes promiscue nobis in usum Medicum possunt infervere. Pollent mirabiliter vi alexipharmacæ, sudoriferæ, virium restaurativæ, malignitatis expulsiivæ, variolarum, purpuræ, etiam scabiei retropulsivæ, & tam benignæ quam ferina seu malignæ expulsiivæ & vi balsamicæ ad vitam sanam. Praeterea in lue venerea mirè conducunt viperae: sic decoctum viperarum commendat TACHENIUS pro cura morbi Gallici in *Hipp. Chym.* pag. 65, quod confirmat experientia D. MICHAELIS, qui aliquando restituit Gallicum beneficio viperarum, cui ita laesum pericranium, ut ferè decideret propter corrosionem factam à veneno Gallico. In Elephantiasi & lepra non efficaciora habentur & magis appropriata remedia, quam ex viperis. Nota namque est historia à GALENO *Lit. 1. de Med. Simpl. cap. 1.* commemorata de Elephantiasi desperata, vino, in quo extinctæ fuerant viperae, curata: videatur etiam BORELLUS C. 2. *Observat. 37.* & ZWELFFERUS. In scabie continua maligna nihil melius est interno usu viperis; valde enim Massam sanguineam renovant, & vitale balsamum quasi quoddam rejuvenescentiæ inducunt: vid. CHARAS *Remed. de Vip. 2. 2.* Hinc ad pulchritudinem conferunt: vid. RHEDI *Observat. pag. 32. annex. M. A. N. C. Ann. 1. in Append.* In ulceribus inveteratis viperina remedia primum ducunt. In sterilitate mulierum quoque valde laudantur: uti etiam infocundis maritis: sic refert HELIDAEUS PADUANVS in *Observatissimam historiam*, se beneficio Decocti viperini mulierem leprâ laborantem curasse, quæ cum antea fuerit sterilis, postmodum fecunda facta, aliquoties peperit. Unde quidam Principes solent pascere gallos carnibus viperarum, ex quorum esu sibi conciliant fecundum matrimonium; & quidem modum, quo debent nutrirî capones & galli, describit elegantem ZWELFFERUS pag. 215. *Pharm. Regia*. Porro contra venena, morbos malignos ac venenatos quoscunque, tam in febribus malignis & pestilentialibus, quam in specie quando jam usque eo res devenit, ut pulsus videatur deficere, vi alexipharmacæ sunt usitatissima; unde ANDROMACHUS & GALENVS Trochiscos de vipera in Theriacam recepere. Remedium autem contra morsus viperarum curativum & preservativum Paracelsi est camphora in petroleo dissoluta & inuncta, teste CONRADO KUNHRAD in *Med. Dissillat. 1. 1. Tract. 5.* Sic & bufo aridus aquâ appropriatâ humectatus, vel bufo vivus contusus, instat cataplasmatibus applicatus, morsum sanat, & ab omni periculo tutos red-

dit. Videatur *Dissertatio de Morsu viperae*: BOTTLE ferrum candens propius morsui applicat, ut non urat, sed saltem calefaciat, & venenum extrahit, ita ut symptomata omnia remittant: & non datur melius remedium: RHEDI *1. 2. p. 29.* Morsum Viperae curat cucurbitulis & hirudinibus; & p. 147. Asu citri: WEDELIUS de *Facultat. Medicamp. 168.* pinguedine viperarum. Totam aliâs Curationem videbitis in WORMIUS *Mus. 1. 3. cap. 9.* Ceterum etiam viperae sunt egregium cosmeticum interno usu; propterea faciem Italiam & Angliam in usu sunt vina viperina pro concilianda faciei elegantia, & nitore. Praeterea in strumis & serophulis nihil est melius medicamentis viperinis interno & externo usu. Filum rubrum setaceum, quo strangulata fuit vipera, si circumdatur collo angina laborantium, item ipsum viperae caput collo appensum, eandem curare dicitur propter ideam strangulationis & suffocationis: videatur BARTHO-LINVS in *Tract. de angina Puerorum*, tum in *4. Hist. Anat. 73.* WORMIUS in *Mus. 1. 3. cap. 8.* & CHARAS *Remed. de Vipera cap. 3.* Quoad reliquas partes viperinas, Hepar & Cor, quidam habent, ut sint tuti à morsu viperarum; quod tamen nihil est Cor & Hepar cum carne in forma Electuarii Hippocratis Antidotum fuit in peste; in qua tamen parum valet. In dysenteria autem, praesertim epidemica seu maligna, egregium est hepar; pulverisatur enim & à JSS. ad Jj tanquam singularissimum remedium laudatur; si nempe misceatur cum coraliis, unicornu fossili, vel JSS. crystalli, & cum laudano opiato. In partu difficili hepar viperinum pro Arcano habet HELMONTIUS.

Pinguedo viperarum interno ad Jj. assumpta contra scabiem laudatur à BORELLO C. 2. *Observat. 37.* In strumis & serophulis incipientibus egregia medicina est, earumque incrementum praecavet. Cosmetica est, & faciei illita, maculas delet; unde vel sola applicatur, vel misceri poterit cum Balsamo Peruviano, & sic vetulis contra rugas faciei elegans est remedium. Quin & talidè vel externè palpebris cum penna illita, vel in ipsum oculum bis & ter in die quoad unam & alteram guttam immissa, nobile est ophthalmicum & egregiè confert pro acuendo visu, tam juvenum quam senum: vid. M. A. N. C. *Ann. 2. Obs. 207. pag. 206.* & LUDOVICI in *Pharmac. p. 159.* ubi praefert Mixturam ex antimonio ejusque croco, quæ aliâs tam in nebulis, pannu, ophthalmiis, quam in cataracta excellunt; item WEDELIUS de *Composit. Medicamp. 1. 1. Sect. 3. cap. 1. p. 84.* Bonitas ejus æstimanda, si vel lenicarbonum igne diffuserit, & liquida permanferit: videatur WEDELIUS *Pharm. pag. 18.* Hujus defectu pinguedo mustelæ piscis substituitur: vid. LUDOVICI *Pharmac. Dissert. 1. p. 300.* & quidem rectius, quam pinguedo serpentis.

Oleum viperarum coctum in strumis & serophulis in magno usu est. Destillata Vipera eadem quidem suggerunt, quæ cornu cervi, vel alia animalia; in specifica tamen vi per ignem multum destructa & plus minus castrata sunt, sicque specialem præ alijs differentiam vix videntur habere.

Oleum destillatum & redificatum est sudoriferum & alexipharmacum.

De artificio Veterum parandi saltheriacale cum sale communi, vid. Tachenius in *Hipp. Chym.*

Sal Theriacale modernorum est sal volatile viperarum & serpentum, quod paratur per retortam more consueti igne aperto in vas recipiens capax; cum quo sale simul prodit spiritus & oleum destillatum. Hoc redificatum cum spiritu suo, dat liquorem sudoriferum & alexipharmacum.

Sal volatile est magni usus & efficacis in morbis malignis & venenatis à gr. v. vel vj. ad JSS. vel solum, vel addito grano Camphoræ in aqua appropriata, ubi summa vigor malignitas videatur ZWELFFERVS *Anim. in Pharm. August. pag. 213.* & segg. ubi de vipera. Cum verò vis specifica ab igne multum destruat, sufficiat nobis sal volatile & spiritus cornu cervi. Sunt qui volunt figere sal viperarum per acidum, sed parant exinde crudum sal ammoniacale. Est potius sal volatile sub forma salis volatilil affervandum, quam frustra figendum per Acidum. Nam omnis fixatio salium volatilium, nulla est; uti declaratum dedi in *Dissertatione supra citata de Morsu Viperae*.

Sunt qui parant ex viperis medicamentum, quod vocant Astrum MICROCOSMI.

Recip. Viperas, vel serpentes recens confusus. Abstrahunt in Balneo phlegma, quod denuo affundunt, & addunt dimidium spiritus vini, putrefaciunt in fimo vel Balneo Maris per quatuor septimanas: sublimant postea, & ascendit Astrum crystallinum, quod in calore se coagulat, in frigore verò se in oleum resolvit.

Est remedium praedicatum contra pestem, venena, & morbum Gallicum.

Trochiscos viperarum sufficienter perstringit ZWELFFERUS loco allegato tanquam maxime nutres, quia sint tantum massa panis cum paucis viperarum reliquiis permixta; sicut & in peste non temper cum fructu exhibitos notat DIEMERBROECK de *Peste*. Propterea à modernis in compositione Theriacæ assumitur loco trochiscorum pulvis bezoardicus animalis.

Vina viperina Italiam & Angliam sunt in frequenti usu pro lue venerea & concilianda faciei elegantia & nitore; quorum preparationem sufficienter demonstrat & declarat ZWELFFERVS loco allegato, & *Pharm. Regia pag. 150.* eumque examinat SCHROECKIVS in *Pharmacop.*



*macop. Reff. p. 191. & le FEBVRE in Chym. ubi de Viperis: Immit-*  
tunt scilicet *viperas vivas concisas* in certam vini portionem, post in  
vase clauso tepido loco exponuntur, ut ebulliant, & sic hauriant  
prodiclis usibus.

Deinde fiunt *Pulveres viperini*; qui aliis *Bexardii Animalis* nomine vealunt; quorum variæ hinc inde apud Autores prostant Præparaciones. Per calcinationem tamen parandi non sunt; quin potius recipiantur viperæ recentes exenteratæ; exsiccantur per fenum baccarum juniperi, scilicet per baccas juniperi fiat suffimentum; quæ exsiccatæ possunt pulverisari:

24. *Hujer-pulveris fisci* part. iii.

cui misceatur

**Flor. sulphureis;** .. 6 4, 5 5 3 2 1

*myrrhae pulvis*, an. part. i. vel fl.

& adspersantur postmodum aliquot guttis olei cinnamonæ & ligni rho-  
di, & erit egregius Pulvis bezoardicus animæ. Alii.

Recipiunt *Viperæ*: easque bene lotas in *Vino Maluatico*, miscent cum *salsaprunella* seu *utro fino*, & exstillant *Viperas* in loco calido, ut redigi possint in pulverem, absterfo tamen prius *salsaprunella*: & huic pulveri addunt *corda* & *hepata propria pulverisatâ*, similiter & irrorant *spiritu vini*, sicque pro usu reponunt.

Plures qui vult Compositiones Pulverum bezoardicorum viperi-  
norum sele&as, videat *CNOEFFELIUM* in *Appendice Ann. 6. M. A.*  
*N. C. pag. 25.* & *ZWELFFERUM* in *Pharm. Reg. pag. 150. seqq.* Veris-  
sima enim est *VELSCHII* epistolis Hecastost. 2. pag. 25. dicentis: pul-  
verem illum, quod simpliciorum, ed meliorem esse; & cum facile ad  
putredinem ruat, proin condiendum suadent quidam oleis destilla-  
tis; floribus salis ammoniaci, de qua preparatione videbitis *MAR-*  
*CUM AURELIUM SEVERINUM*. Ceterum modum optimum  
Pulverem hunc preparandi docet *Charas Tract. de Viperis*. Namque

Truncetur *sipere* optimè, hinc *pelle destituta* (vel & ea cum cau-  
da integra servata, utpotè sal volatile copiosum continente) visce-  
ra isdem eximantur, intestinis saltem abjectis, hinc in aliquot fru-  
stula discissis immittantur in amplam patellam vel cucurbitam, &  
in blando balnei Maris calore per evaporationem seu abstractionem  
phlegmatis exsiccentur, vel & in loco umbroso calido pro exsicca-  
tione exacta suppeditantur. His unà cum visceribus exsiccatis pul-  
uerifata: genuinum constituunt *Bezoardicum Animale*, & suo adhuc  
constant sale volatili: quibus myrrha pro lubitu, camphora & elix-  
sachara vegetabilium addi possunt; vel sub pulverificatione crebrius  
irrorentur cum spiritu myrrhæ probè imprægnato, vel, quod melius,  
spiritu camphorato, simulque adspargendo aliquot guttas olei de-  
stillati caryophyllorum, & ita in vase probè clauso omnia asserven-  
tur, ita ab omni corruptione verminosa immunis erit ejusmodi Pul-  
vis.

**Basis est plurimorum medicamentorum: Dosis à ℥ss. ad ℥j. plus minus, pro varia compositionis ratione, utut levis sit, & consequenter, quantitas ejus insignior sit tamen nihil quid praevalens idcirco periculis evolumus, necesse est, ut in tanta doli propinetur.**

Pulveribus ut modis simplicibus bene provenerit, et expeditis, ut, v. g. *flos sulphuris, myrra, camphora*, &c. olea de *lulatarutz, zedo-  
ry, succum, cissampine*, &c. neque ulla modis redd. comp. tunc pro  
culaturo erit. Item pulveribus ut *perino, pulvis radium  
& hepatis uterinorum, picearum* tunc ut possit ad id, quo remedium  
ita magis perfectum evadat.

Quidam *Ferri* etiam comparant, idque multipliciter, vel cum  
acido, vel cum spiritu vini *Ferri* acido, spiritu vini parata sunt fra-  
stranea, quia parum eliciunt: Quidam roborant spiritum vini sa-  
lis volatilis additione, quique tunc rorem acquirit rubicundum,  
& ratione ista *Pistacia* dicitur videri soluta, ut spiritus cum sale  
vocat *Ferri*, quo mentis morbi valent, deliquit enim sal  
volatilis. & ratio D. MICHAELIS paravit suam *Elixirum*  
*primam*, recipiendo viperas enervatas concisas exsiccatas, inque affu-  
dit *Spiritus aruginis rectificatum*, quo ipso med ante digestione por-  
te fere vipera, paucissimis exuvijs relictis, solvi solent:  
Mentruum abstraxit ejusdem fere saporis acidum, quo assusum erat  
(omnem enim ejus aciditatem iterum redire vix credendum.) Ex-  
tracto restitanti affudit *Spiritus vini rectificatum* vel *iberiacalem*, &  
sic mediante digestionem egregiam essentiam acquirebat pro purifica-  
ndo sanguine, & cura affectuum cutaneorum.

Cum hac essentia curavit aliquando quendam Gallicum, ita ut post curam cuticula de toto corpore potuerit detrahi eodem modo, quo deponunt viperae exuvias. *Desi. 38. ad 3ij.*

Y I T V L V S.

**E**X *Viscis* usurpantur tantum *Pinguide*, & *Medulla* ex ossibus extracta.

*Ytulina pinguedo*, cui etiam substitui suilla vel humana potest, externi usui emollit, laxat, temperat moderate atque insigniori acrimonia. Cæteræ pinguedines ex animalibus calidioribus desumptæ, v.g. caninæ, felinæ, &c. acriores & magis penetrantes existunt, indeque minus quidem anodynæ, sed magis resolventes & discutientes existunt.

Pinguedo vitulina destillata cum additis cineribus, dat *oleum*

empyreumaticum, sed volatile admodum & penetrans, quodque recens odorem instar salis cujusdam volatilis reddit. Si instilletur ipsi spiritus nitri occultè, cum astu & fumialbi eructatione, effervescit; adeoque insigniter alcalinus erit natura: quod pariter de aliis pinguedinibus asserendum videtur.

Ejusdem ferè, sed magis temperatæ naturæ, est *Medulla Viscer-  
na*, quæ post cervinam est optima, & quidem cum sit temperatissi-  
ma, præter communem usum cum reliquis medullis leniendi,  
blandè humectandi, emolliendi, digerendi, & abscessus maturan-  
di, egregium est evporiston in agrypnia vel somni defectu, quando  
non possunt anodyna & narcotica adhiberi, ubi tantillum tempori-  
bus inusætum vigiliæ arcet, & suavem somnum inducit. Sic in fe-  
bribus malignis, & febrè puerperarum, ubi deficit somnus, bis vel  
ter in die inungantur tempora; uti & iis qui meditationibus noctur-  
nis sunt intenti, optimè conducit.

# U N I C O R N U .

**V**nicornus iudicatur duplex: Vnicornus terreſtre ſcitum, & Vni-  
cornus marinum verum.

De Unicornu Veterum, quidnam & an sit? multum adhuc inter se disputant Auctores; quidam negant; quidam affirmant: Verum Unicornu terrestre quadrupes, instar tauri; &c. uti illud describunt, est non ens, & nunquam in rerum natura repertum fuit: ut mordicus illud quidam defendant, quos inter est **BARTHO- LINVS** *in Tract. de Unicornu*, qui affirmat dari adhuc. Loca verò Sacre Scripturæ quod attinet, ubi Unicornu fit mentio, de Rhinoceros sunt intelligenda, animali maximè ferino, & hæcenus indomabili: videatur **DEVSINGIVS** *in Tract. de unicornu*, qui hæc dilucidè deducit.

Omnia autem ista concreta ossa, oblonga, dura, striata; quæ in aulis principum videntur, sunt ex piscium cetaceorum quadam specie, male Unicornu dicta: Nimirum juxta Grœnlandiam capiuntur pisces cetacei, qui Unicornu hoc in superiori maxilla sinistra prodehant, sæpius trium ulnarum & ultra longitudine, sive sponte deponantur, sive ex impetuoso cursu cum illo in saxa frangantur, ibi copiose reperiuntur, atque ad nos transportantur. Figuram hujus piscis, & dentis seu cornu delineationem & historiam videbitis in *WORMII Musæi* 3. cap. 40. *KIRCHERI Mundo subterraneo* Tom. 2. pag. 64. *SACHSII Monocer.* *BARTHOLINO de Unicornu*, in *Hist. Anat. C. 4. bist. 4* & *Epistolis C. 1. Ep. 21.* atque *C. 2. Ep. 53.* *CALCEOLARIO* in *Mus. Scit. 6* pag. 687. uti & *Tulpio* in *Observ. Lib. 4. cap. 35. pag. 395.* ubi skeleton & capitis figuram delineat, & piscium genus cetaceum, quod dentem contortum & concavum intrus obtinet. Reuera Unicornu hoc marinum per quàm appositè *Rhinoceros marinum* seu *glacialis* vocatur à *VELSCHIO Hecatost. 1. pag. 25.*

Hicdensusjufdemufuscum cornu cerui & ebore difitur **VER-  
LAMIO** in *Hift. vita & mortis* pag 85. unde etiam eandem Præpara-  
tiones, quas uel cornu cerui, uel elephantis dens fubit, pati po-  
teft, eadem producta fuggere. Hinc decantatus eft contra epi-  
lepfiam, paralyfin, tremor contraximus, qua minantur convulfio-  
nes, Confeffio, morbos malignos, peftem, interdilla, &c.  
runt, &c. & que alios morbos malignos. Dofis eft à ʒss ad ʒss uel  
ʒss. Propinatur non fine fructu; alexipharma cum enim eft, & fu-  
dorem egregie mouet, uti notum eft apud omnes. Certe in epilepfia  
non rejicio ejusufum, quando acidum in primis uis in caufa eft,  
quod uellicat fyftema neruofum, ut infantes inde fiant epileptici,  
quatenus acidum in primis uis infantum ab objecto aded duro,  
ejusque rafura, abforbetur, quo minus neruofum genus afficere,  
ac tormina ac epilepfiam excitare ualeat.

Probam hujus unicornu hanc esse uolunt, ut post usum hujus, arsenicum & Mercurius sublimatus interne propinatus, non noccant, qui se hoc munierit. Interim existimo cornu cerui crudum & raspatum eodem succedat posse usurari, ac unicornu meruium.

Ex hoc Unicornu, sicuti ex aliis dentibus, potest preparari per  
 actionem *Gelatus*, per distillationem *sat volantes spiritus*, et ali-  
 umilia, quae ex ossibus vel dentibus possunt preparari.

U R S U S.

**V**erum est animal satis cognitum, quod subm. n. str. in officinis  
*Pinguedinem* imprimis, seu *Anungiam*, de qua observatum  
est, quod, quando urfi tempore hyberno pinguescunt, ipsa auge-  
tur & crescat in capsula. Hæc cum cinere muris illita ad alopeciam,  
seu defectum citium uel capillorum, est egregium remedium. In  
tumoribus discutiendis & resoluendis multum commendatur. In  
hernia intestinali egregie conuenit, si regioni ossis sacri illinatur seu  
emplastri modo applicetur; ut quasi retrahat intestina: post reposi-  
tionem autem intestinalium in locum naturalem, impedit quod mi-  
nus possint denovo excidere, & fuit secretum D. SVLZBERGERI,  
*Patrii*; unde etiam SCHOLZIVS *Consil.* 203. herthiosos iungit cum  
medulla ceruina, ubi est ruptio, locum uero oppositum in dorso &  
lumbis cum pinguedine ursina, admixta anserina; imò quando appli-  
cantur circa rupturam emplastra attrahentia, semper in regione dorsi  
applicatur pinguedo ursina. Similiter contra prolapsum sinus pud-



si summum est levamen: unde etiam ossi cotoygis similiratione applicata in prolapsu ani egregia est. Instante partu obstetrices manus pinguedine urinae inungunt; quæ abdomen mulieris deorsum versus premunt; aut abdominis partem tumentem, & latera lumbaria inungunt, & inferiora versus cogunt. In dolore podagrico compescendo pedes pinguedine hac; prius in aqua spermatis ranarum lota, inungi solent. Ulterius axungiam urse albæ ingens esse cosmeticum cuti illitum, sunt qui affirmant.

*Felx* catum commendatur ad epilepsiam, & hunc iterum, illosque morbos, ad quos reliqua fella, & est quoddam sal volatile acre, quod convenit in iis morbis, ubi necessum est tale sal acre. Non proinde mirum videri potest, quod rustici in Finlandia eo feliciter in multis affectibus utuntur; egregie enim penetrat, acidum absorbet, crassa incidit, & sic ad quamplurimos affectus conduct.

## V U L P E S.

**P**inguedo Vulpis multum in usu est contra affectus nervorum, tremores & paralyticos affectus, nec non contracturas, & indurationes nervorum ac tendinum, externe illita.

*Pulmo* mirè laudatur contra phthisin, aliosque affectus pulmonum, in specie quidem ad eorum vulnera & ulceravi consolidativâ & conservativâ. Ita D. SCHNEIDERVS ægrum quendam, cui pulmo ingenti globulo tormentario, fuit transfixus, quique cum frequenti sanguinis expuitione frustra carnosâ pulmonis simul reiecit, egregie curavit per remedium ex pulmone vulpis recentis ac cruento, qui modò ex vulpe exemptus in aqua appropriata leviter coctus fuit, deinde minutim conciso fuit admixta conserva radicis symphyti, florum symphyti, amyli, & imprimis sarcocolla purgata, lota, & lacte muliebri nutrita, quo remedio felici successu se usum affirmat.

Sed reverà dubito, an huc vulpis pulmoni tantum tribuendum: quin leviori in malo, scilicet Vulneraria huic præferrem; in graviore vero hunc pulmonem etiam inefficacem existimarem.

*Fel*, sicuti reliqua fella, oculis convenit.

*Sanguis Vulpinus* ad calculum commendatur, vel in vesica, vel ejus canali morantem, si interne propinatur, & externe inungatur regio vesicæ; rumpere illum dicunt calculum, uti etiam pellere adhuc in vesica stabulantem. Sed non est, ut mereatur commendationem.

Si quid ex vulpe utendum, *lingua* ejus usurpanda pro extrahendis partibus heterogeneis è vulneribus: si scilicet Mense Martio ex vulpe vivo vel modo mortuo exscindatur, & exsicceatur. Sub usus tempore aut maceretur in vino Rhenano aut Malvatico, & sic calidè imponatur vulnere; sic omnia heterogenea etiam ex profundis partibus prorumpunt, àque multis chirurgis pro maximo secreto habetur. Interim tamen etiam de illa videri potest SCHENCKIUS in *Obs. lib. 4.* de Vulneribus. Aliàs in simili casu Unguentum ex botonica cum pinguedine leporis est expertum, quæ eadem leporis pinguedo cum pulvere cancrorum fluviatilium non minus est elegans pro extrahendis ex vulneribus alienis rebus.

*Totus Vulpes* contra phthisin valdè prodesse dicitur, si caro vel assata, vel elixata, comedatur.

*Oleum Vulpinum* per decoctionem factum, de quo *videre potestis Dispensatoria*, in affectibus nervorum valdè convenit. Disentit potenter, anodynum est, & in Atrophia, contracturis & indurationibus nervorum ac tendinum externo illitu confert.

*Leas de Vulpis pulmo* in asthma & tussi, aliisque pulmonum vitis, communis usus esse solet. Verum tabidis magis officere, testatur LYDOVICI in *Pharmacia*.

## C L A S S I S II.

D E

## A V I B V S.

**A**ves paucae sunt in usu. Excrementa earum præ reliquis animalium excrementis aeris magis & salia, sicque admodum nitrosa sunt. Perfectum enim nitrum crystallinum inde efflorescit, si stercore aqua immittitur: id quod imprimis in stercore columbino videre est, quod aqua imprægnatum, & aëre expositum, crystallos reddit: unde in specie ad affectus chronicos hypochondriacos pro corrigendis vitiosis saporibus, speciatim acidis, pro abstergendis primarum viarum sordibus, & hinc pro urina cienda, usus egregii sunt. Excellunt pro hoc scopo speciatim stercore gallinaceum, anserculorum juniorum, & hirundinum.

## A C C I P I T E R.

**E**X Accipitre, Germ. *der Habicht*, sicuti ex reliquis omnibus fere avibus, pauca admodum adhibentur in officinis.

Sunt qui commendant *Excrementa accipitris* ad partum promovendum, sicuti etiam ad retentas secundinas, vel etiam sub pessi forma ʒi. ejusdem fimi supponitur, utroque modo secundinarum excretionem promovet.

Nonnulli commendant *Vngues accipitris* in pulverem redactos adversus dysenteriam; dicuntque hoc ipsum esse per experimentum cognitum. Cæterum de hoc parum mihi constat. Hoc interim verum est, quod *superius de Vngulis equinis* dixi.

## A L A U D A.

**A**lauda magis est culinaria & alimentaria, quam officinalis.

Ad eam cum hominibus commendantur alaude; unde ij, qui laborant colicâ, sibilas commendatas habeant. Hujus caro urinam, sabulum & calculum proritat: id quod *HOEFERVS in Hercule Med. pag. 172.* experientia propria confirmat, qui ex usu alaude cum evitavit nephritidem; unde ad calculum dispositis possumus commendare carnem alaudarum.

De sanguine alaude dicitur, quod calculum curet.

## A N A S.

**A**nas Culinaris & officinalis est. Et quidem virtutes officinales acquirit ex eo, quod vescatur rana & bufonibus; unde dicunt, quod ad duritiem live cocta, sive assata, ut pulverisari possit, si pulvis inspergatur in lacum, exinde innumera rana & bufones procreantur: id quod etiam fieri dicunt in fimo, ubi putrescit, copiosi nimirum bufones & ranae progenerantur ex cadavere anatis putrescente.

De Anate viva dicit *AUTOR*, quod si circa posteriora deplumata ventriculo imponatur, sedet colicam; quod verum est: sed tamen sedato dolore & finita colicâ anas moritur. Et mirum est, quod podices avium, in specie gallinarum, applicati anthracibus & bubonibus pestilentialibus, item moribus venenatis, adeo egregie conveniant in extrahendo veneno & miasmate maligno, & post applicationem moriantur: id quod, uti dixi, facit imprimis gallina denudata circa posteriora; extrahit enim potenter, & postmodum moritur.

*Sanguis* ranarum & bufonum inter alexipharmaca refertur; quæ in specie magnè estimat *PARACELSUS*, unde etiam ingreditur *Antidotum Paracelsi sanguinis*, quæ compositio videri potest in *COLLEB. B. C. Co. m. r.* Et quidem quod magis vescuntur bufonibus, eò magis sunt alexipharmaca, & venenis resistentes: imprimis commendantur anatesæ, quæ in sanguine proprio, seu in alterius sanguine, suffocantur.

Quidam sanguinem anatis destillant, & parant spiritum, quem rectè heatum sale volatili imprægnant, & ad ʒß vel ʒi propinant pro medela adversus venena. Calculum item renum & vena valdè pellere dicitur.

## A N S E R.

**A**nser dictus fuit à Veteribus *Ganza*.

De hoc se offert *Pinguedo*, quæ est multi usus; est enim præ reliquis speciebus subtilior, volatilior, & penetrantior, adeoque admodum resolutiva & discussiva existit. Interne cum pomo assato assumpta valde convenit in emollienda alvo nimis obstructa.

Externe ad alvum infantum nimis consipatam purgandam quidam recipiunt testam nucis juglandis mediam, eamque implent cum pinguedine anserina, & applicant umbilico, simulque abdomen illinunt eâ pinguedine, & tunc post paucas horas alvus etiam contumacissima egregie solvitur.

Item

26. *Rorism assatum.*

Subigatur cum pinguedine anserina, & in forma linimenti crassioris abdomen hisce illinatur, & alvum reserabunt.

Confert in specie ad rimas & fissuras labiorum. Porro quia subtilis est hæc pinguedo, pedibus & manibus inuncta hæc partes præservat contra frigus externum, præsertim si frigori exposita eâ illinantur, uti vult *STARICIUS in Helden. Scharz pag. 126.* In affectibus nervorum paralyticis, in spasmis, nervisque rigidis ac contractis multus usus est, unde lotus vel vapor ex pinguedine anserina receptus in paralyti scorbutica. Vesiphallorum est experimentum, qui sæpius tali corripuntur: coquant illam benè cum aqua & fotum seu



seu vapores recipiant cum membro paralytico ex scorbutu, penetrant enim potenter, & ita tollit scorbuticam paralyfin. Unguentum paralyticum mediante assatura ex anseris simplicibus nervinis infuso, paratum habet **BARTHOLETUS** in sua Encyclop. pag. 165. qualia linimenta hinc inde etiam videbitis apud Practicos, ubi de Paralyt. imprimis **RIVIERI** & **SENNERTI** Prae. Modus parandi hic est

**26. Anser malarum.** Exenteretur abdomen, repleatur plantis nervinis usualibus, Unguentis & medullis appropriatis, & affertur sub assatione defuit pinguedo virtute plantarum impregnata, quae promissis prae mittendis, cum experum nervinum, illi sur membris paralyticis cum successu, uti prodant exemplum in **SENNERTO** & **RIVIERO** loco citato, & **POTERIO**, ubi de Paralyt.

**Puruso an,** crina probe purgata vicem unguentis anserinis in curandis vulneribus tubis potest, uti vult **SCHMUCKER** in Curat. Magna. Magna p. 42. id quod etiam, uti vult de purusione, velle dicitur.

**Siccus Anserinus** est nitrosum valde perit, multo sulphure refertum, unde valde penetrat, & multus est usus, quod, quousque utendi modum ac preparationem pro morbis chronicis, videbitis in **AUTORE**. In specie exsiccatum hoc stercus, pulverisatum, & ad 3j. exhibitum, quo tanquam egregio remedium contra stercorem specificis antistericis, utitur **BARTHOLETUS** in Encyclop. p. 165. sive sit stercus anserinum adultorum, sive etiam anserinum juniorum. Vi nitrosum sulphurea mirè commendatur, & bilem corrigit, in specie vero tempore, Mense praecipuo Majo collectum, conferatur **Droder** in Path. Hyg. lib. 1. pag. 363. Efficacius autem erit, si anseres prius vescantur herbis antistericis, ut Chelidonio majore, anserina, ita dicta, quia illius esu valde delectantur anseres, &c. Non vero ad stercorem solum, sed & ad scorbutum, optimum est remedium, in vino frequentius haustum, vel sub forma pulveris, vel decocti, talis enim decoctio scorbuticus ferè desperatus aliquando fuit curatus. Hoc stercus anserinum ultroque perurina valde pellit aquas, unde hydrorem curare ob vim nitrosam facillè credor, nam omnia stercorea, imprimis anserinum, abundat sale volatili falso nitroso, constante ex urinoso pingui & acido volatilibus. Acidum volatile habet ex succo pancreatico, nitrosum vero pingue ex bile, unde potest sublimari sal volatile in forma siccæ ex stercoreibus animalium, quod est elegans, & magnus usus in Medicina. Reliqua quae habet **AUTOR** de stercore, videantur.

**Quercetanus in sua Pharmacopoeia Trageam** habet **stercorariam** seu **pulverem stercorariam**, quem inter alia stercorea etiam ingreditur stercus anserinum.

Juniorum anserum stercus recens Mense Aprilis & Maji collectum, destillatum per alembicum suggerit aquam egregiam, quae vocatur **Aquapulchra** in **Imperatoris Maximilianae** contra quoscunque oculorum affectus, nebulas, suffusiones, discutiendas, dolores, visus imbecillitatem, lippitudinem, &c. commendata, & latificat enim visum, & visus aciem acuit &c., uti videre potestis apud **ELIPIUM** in **Tractatu elegantissimo Germanico de Variolis**. Haec aqua potest etiam specificari in oculis affectibus pro re nata, secundum instructionem Medici. Nō tamen destillandam ex stercorebus videlicet **PROTHERIO** in **Pharmacopoeia** pag. 1. lib. 1. cap. 1.

**Lingua anserina** stranguriam & difficultatem urinae ex peccati quadam proprietate curat, si siccat, & exhibetur, sicuti videri recens comesta involuntariam mictionem contrigere dicitur.

## ARDEA.

**D**e Ardea non memini me legisse, idcirco nihil habeo, quod addam.

Argo goad

**Lynceus Cignaria**

**REBOLICIONIA**

**Q**uod dixi de anate, dici potest de ciconia, quae habetur alexipharmaca, quia ordinarius nutritivum ejusbusones, ranae, quin & serpentes, sunt, & sicut cervus est alexipharmacus inter animalia quadrupeda, ita non mirum est, quod inter volucres ciconia à vièis assumptis aliquando alexipharmacè imbuetur, indeque contra venena morbosque malignos laudetur. Unde in specie **ciconia sanguis** multum commendatur in dictis affectibus, qui etiam tanquam basis ingreditur **Antidotum de sanguine Paracelsi**, **Electuarium alexipharmacum de ciconia**, dictum, contra venena omnia laudatum, unde etiam radices anthora, summa, Bezoar, Theriac, &c. Praeparandi modum videbitis in **AUTORE** lib. 1. cap. 1. pag. 181. **HARTMANNO** **Comm. in Crocolum**, & ipsius **CROLLI** **Basil. Obv.** qui etiam Essentiam sanguinis ciconiae contra venena in usu habuit: de ejus effluvio vult **ELIPIUM** in **Tractatu** pag. 1. lib. 1. cap. 1. Hinc etiam **BURGORAVIUS** in **Biolychn** ex sanguine ciconiae parari posse remedium contra omnia venena asseverat, nam subministrat sal volatile copiosum, & sal cordis ciconiae, & sal cordis pavonis, contra omnia venena misce commendatur. Praeterea ciconia habet usum non inolegantem in podagra, in qua ciconia calcinata commendatur à **ELIPIO** ad 3j.

**Stercoris ciconiae** laudatur in epilepsia curanda, in qua, uti stercus pavonis, vel in substantia, vel in infuso assumitur, vel etiam pro stimulo appropriato elyteribus permiscetur, cum sebo cervino, vel aungia anatis, vel suilla illinitur sub forma linimenti podagrae tanquam singulare remedium. Revera tamen huius stercoris ciconiae non cedit stercus cervinum paritione applicatum.

Axungiam pariter ad podagram commendant, unde ex pelle, uti notum est, tibialia faciunt, quibus incedant, pro cura podagrae.

**Sal volatile** non foret frustraneum, si ut sal volatile cornu cervi, & sal volatile serpentum, pro usu sudorifero & alexipharmaco adhibeatur.

Fit etiam ex ciconia oleum per coctionem in oleo communi, quod olei ciconiae eundem habere dicitur usum in paralyti cum oleo viperino.

## COLUMBA.

**C**olumba per medium d. destilla, uti habet **AUTOR**, & hoc modo applicata capiti, in phrenitide medicamentum fuit apud superiores Practicos multum commendatum, uti & modernis, sed minus rectè, negligatur. Eodem modo applicatur plantis pedum in febribus malignis cum phrenitide, & in talibus febribus malignis cum phrenitide magis adhuc facit **LINDANUS**.

Quae de huius sanguine habet **AUTOR**, non tanti sunt pretii, cum oculis in stillatus mor grumescat, & malum exasperet.

**Simpus columbini** pro aliis insigniter nitrosus est, sale falso seu ammoniacali egregie refertus, hinc pro testis diureticus, & contra hydropem utilis est, videtur **FORESTUS** lib. 23. Obs. 25. Leviter autem est calcinandus, vel potius in vino, vel aqua simplici macerandus, dehinc cum vino aut aqua extrahendum est sal nitrosum seu lixivium summe diureticum, quod intrinsece haustum, mirum quatum expellit hydropicorum aquas per urinam, adducto alio cinere stipitem fabarum, sarmentorum vitis, absinthii, & tartarum calcinatum. In phrenitide stercoris columbini 3j. in vehiculo convenienti usurpatur. Acerum affusum humo columbino, percolatum, cum paucò melle mistum, in calculi peroxysmo egregium est. Alii, cur singulare remedium pro pellendis mensibus commendant huius muni calcinatum, nempe.

**26. Sim. columb. calc. 3j. q. s. ad usum.**

**Misce pro dosi, pro eienda urina.** Conferatur **Herstrodt** in **Crocolum** pag. 218. qui etiam ipse pag. 177. parat aquam anticolicam est basi stercoris columbini cum aliis huius in modum.

**26. Sim. columb.**

**Sem. anisan. M. ij.**

**Elav. cor. ur. 3j.**

**Croc. Auliac. 3j.**

Affunde V. M. & destilla pro aqua anticolica egregia & commendatissima, suspendendo in rostro alembici.

**Croc. 3j.**

**& filibet.**

**Mafsch. gr. v.**

**Extremum** militatus quoque est propter vim leviter crassicam & vesicatoriam, unde & inter pulchra communiter refertur, propter actionem in lammam. Usurpatur vel per se aqua humectatum, vel cum semine lini, nasturtii, aut amiluratum, humectatum cum aqua limpi, & unguentum. In morbis chronicis eadem propter effectus, quos sal volatile acre nasturtii & lini. In hydropi & pedibus edematosis stercus columbinum bucat in aqua, vel cum aqua calcis viva probe subgatur in illar cataplasmatum liquidum, & cum aine applicetur tumores edematosis ac ferens, imprimis summineat pedibus edematosis gangrana. Lixiv. o stercoris columbini & lavantur manus pedesque, ab omni frigore ha partes ad tempus erunt immunes, & chirothea actib. ana linea hoc. & vivo macellata per quatuordecim dies praeservant manus & pedes a frigore, uti vult **STARTIUS** in **Holden Schatz**, pag. 116. Quibus ambobus conferat, videatur apud **AUTOREM**. Plura qui cupi de utriusque stercoris columbini, videre potest **ZACHTUM** **LYSITANUM** lib. 11. Med. Princ. pag. 17. & 177.

## CORVUS.

**I**n pulch. Corvum recentibus verno tempore ex n. lo exemplis, atquequam velliantur plumis, ex ore exsumitur caro, quae hepar pulchrum corvorum, & specificè epilepsiam curare dicitur.

**Pulli corvorum**, uti dicit **AUTOR**, incinerati commendantur ad morbum comitalem, si scilicet pulli corvorum nigrorum ex nido calcinentur, specificum & probatum remedium dicuntur contra epilepsiam, quae exinde nunquam amplius redire dicitur.

**Concori** gestatum arcere dicitur somnum, & putatur efficax remedium huius incommodo, nempe nimis somnolentia.

## COTURNIX.

**I**ngredium coturnicis cum pulvere ellebori nigri, vel radicis pyrethri in formam linimenti quidam res gunt, & in impotentia vili radici penis, vel gladii illiunt, quibus subiungenda balnea nervina.

De



De Excrementis observetur, quod habet **AUTOR**, quod credo, quia enim elleboro, tam albo quam nigro, extra ullam alterationem veniunt, & ex superioribus constat, quantum elleborus niger valeat in contumacioribus affectibus, hinc antepilepticum haud contemnendum esse, probabile est: videatur **HOEFERUS** in *Herc. Med.* pag. 12. ubi cum singulare antepilepticum commendat *Ova coturnicis*, si exsiccata & pulverisata ad 3ss. adhibentur. Unde alii dicunt, quod cerebrum coturnicis cum unguento myrrino admistum, & faciei epilepsia correpti mundum, mirabile sit auxilium, statim enim tunc resurgere egrum asserunt. Sequitur

C. V. C. V. L. V. S.

F. I. C. E. D. U. L. A.

De quibus nihil est, quod dicam.

GALLVS, GALLINA.

**D**E *Gallina* per medium d. lecta, uti habet **AUTOR**, eadem dici possunt, quae de columba. In phrenitide graviori per medium dissecta & eruenta capiti raso imponuntur, quod est schola **GALENI** ad nos dimanavit: interim si tantum per quadrantem horum in capite relinquantur, horrendum facient. Item gallinae integrae, quando viva deplumantur juxta pedicem, tumoribus malignis, moribus venenatis, bubonibus & carbunculis pestilentialibus imponuntur pro extrahendo veneno, quod certum est, & ab experientia confirmatum, sicut etiam gallinae in impositae brevi post moriuntur. Repetantur igitur harum applicationes, donec nulla amplius moriantur, & reserit in vado **ZACUTUS LYSTITANVS** & vipera demorsum ita restituit.

Ex Gallo, vel gallis confusis parant Decoctum, seu Jus consummatum, in atrophis, hectica, & phthisi, uti & prodis, qui reconvalescunt ex morbis chronicis: sed credo horum omnium usum esse nullum, quia stomachus debilis ea digerere non potest, unde cruditate nidorosam contrahunt. Maxime ergo si errant, qui egris ex gravioribus malis convalescentibus ejusmodi juscula propinant, corpora enim impura quod magis nutriuntur, eo magis leduntur. Laudantur etiam in promovendis lochiis, imò ad fortificandam parturientem post partum, verum cum puerperarum corpora periter impura sint, his subinde nociva erunt, & horum loco cerevisia calida cum cumino cocta optimè post partum adhibetur, cum satis feliciter promoveat lochia.

Huc pertinet Jus Galli Veteris, quod a Veteribus laudatur contra Asthmata & dyspnoeas: videatur **AMATUS LYSTITANVS** C. 2. *Qu. 81. in Schol.* qui historiam habet huc optimè quadrantem: valde tamen exagitur ab **HELMONTIO**, & quidem non sine causa.

*Sanguis galli* valde prodest ad stimulandam Venerem, si scilicet ex hoc sanguine destilletur spiritus urinosus, & rectificetur. **D. MICHAELIS** certe frequentissime eo usus in egris suis, affectu hocce laborantibus. Potest cum remediis ex formicis paratis misceri, & virtus ejus magis exaltabitur. Vnde etiam spiritus, paratus ex sanguine & testiculis gallinaceis, valde commendatur in stimulanda Venere, item spiritus ex testiculis & sanguine pavonis seu gallo pavi, qui *Indicus*, *Afer*, & *Nunideus* vocatur, si in his spiritibus dissolvatur unum, vel alterum granum strobae, mirum evadit medicamentum aphrodisiacum.

Cerebrum Gallinae nigrae ad confortandam memoriam & in delictis commendatur: vid. **LEO** l. 1. de *Art. Med.*

*Tunica ventriculi interior* siccat & pulverisatur, ut compescat vomitum, praecaveat abortum, in specie si metuendus sit ex nimio vomitu, de qua tamen virtute non immerito dubitat **HELMONTIUS** *Th. de Lib. 3. §. 48.* Laudatur etiam ad incontinentiam urinae, Unde ex hac tunica cum pulvere erinacei **BARTHOLETVS** in *Enceph.* p. 164. habet pulverem specificum ad mictionem involuntariam, cui **DEODATVS** in *Panch. Hygial. Lib. 1. pag. 461.* simul addit cristam galli exsiccatam; nam haec mictum involuntarium, vel per se sumpta curare dicitur: sed mera est fabula. Quidam in sale causam querunt, quos inter est **RIVERIUS** in *Praxi* l. 9. c. 3. ubi dicit, quod valde proficit & conducit in conterendo calculo & arenis comminendis. Verum, quale illud sal? vanitas vanitatum! Ad menses potenter cientes ad 3j. ad 3ss. laudatur imprimis in aqua cinamomi, vel simili si propinetur: verum si quid operatur, sit ratione aquae cinamomi.

De virtutibus *testiculorum* ad stimulandam venerem videatur **AMATUS LYSTITANVS** in *Curat. & Exerc. SCHENCKIUS* *Obs. de Rebus Veneris*, ubi habet historiam mariti, testiculis galli saginati, & deinde mirè in Venerem stimulati, ut & mariti & ancillas duas subegerit.

*Pinguedo gallinae* est moderata & temperata praeter omnes, & magis blanda & moderate emollit, maturat, & indurata attenuat, hinc dataphimata & Unguenta pro tali usu solet ingredi.

Quod alii dicunt de crista & tunica ventriculi interiore galli & gallinarum in mictione involuntaria, convenit majori jure *Gasteri galli*. Hoc enim testum, pulverisatum, & cum vino potum, est **SOLENANDRI** experimentum contra mictionem involuntariam,

quod primitus docuit *Soll. 4. Comp. 13.* & Autore **HARTMANNO** *Prax. Chymica* pag. 250. Mictum involuntarium juvat, tam diurnum, quam nocturnum, in quo casu etiam usus est **D. MICHAELIS**, idemque convenit in mictione involuntaria, etiam si illa sit ex parte difficili, quae alias est malum difficillimum curatu, Autore **NOEFERO** in *Herc. Med.* pag. 243. Alias in mictione involuntaria post partum difficilem ex laceratione vesicae experimentum specificum est pulvis bufonis calcinati collo appensi, de quo **HEINRICUS** & **HEER** *Obs. 14.* & expertum hoc est ab Anglia, quod verum sit.

Hic obiter tria notentur remedia praestantissima contra incontinentiam urinae, ex regno animali desumpta:

1. Est *Erinaceus combustus* uti & *Erinaceus* in *Praxi* l. 9. c. 3.
2. *Vulva suilla*: &
3. *Gaster galli*.

quae omnibus palmam eripiunt. *Stercus* omnia ea praestat, quae columbinum: Sed non adeo est potens. Egregium ad istum remedium paratur ex albo seu gilvo pulverum gallinaceorum, ex quo etiam **DEODATVS** in *Panch. Hygial. Lib. 1. p. 361.* & sequentibus summum Arcanum parari dicit ad calculum, idque, uti dicit *crispius Auer*, ob vim nitro-sulphuream, cujus dosi sit à 3ss. ad 3j.

*Ova* revera sunt fructus gallinarum. De his multa dicuntur superflua, inter quae quoque puto hoc esse, quod dicunt: *Ova de viridum exclusa*, & fota postmodum à gallina, prodece gallinas, quae singulis annis pennas mutant: id quod propria experientia se expertum esse dicit **SCHMUCK** in *Curat. Magica-Magna*. Fides sit paves Autore.

Offerunt Ova nobis

1. *Testas*,

2. *Albumen*, &

3. *Vitellum*.

*Operum Testa* sunt concretum quasi hermaphroditicum, simile nimis de regno minerali & animali participant. Materiam nanciscuntur ex lapillis seu calculis, quos gallinae devorant, quorum particulae subtiliores in ventriculo sub mucilagine sua glutinosa in substantiam testarum agglutinantur. Pater hoc, quod si gallinae inclusae sine lapidibus, vel arena nutriantur, ova sine testis excludantur: lapilli enim hi dissoluti in concretum testarum postmodum abeunt.

Aliis resti ovorum destillatae per retortam, ratione substantiae animalis, dant spiritum urinosum & sal volatilem satis copiosum, simul cum oleo fetido: Contra, quatenus de natura minerali participant, relinquunt caput mortuum, quod igne aperto ulterius calcinatum facessit in calcem albam, tenerriam & subtilissimam, attractu aquae insigniter effervescentem, & ebullientem instar calcis vivae.

Quoad *Vitellum*, ejusdem naturae sunt cum lapillis canerum, & vitellum, quare tam pulverisatum, quam calcinatum, egregie absorbent vitiosa acida primarum viarum, cumque his in concretum nitrosum egregie diureticum & nephriticum abeunt. Imprimis autem pro usu diuretico conducunt testis ovorum, ex quibus per incubatum pulli modò exclusi sunt, mediante fotu enim certam simul alterationem patiuntur. Haec pulverisata, & in vino propinata, urinam satis fortiter proliciunt, quin etiam à quibusdam nomine Praeservativi singularis calculi commendantur ad calculorum per se & paroxysmos nephriticos inhibendos: videatur **BARTHOLINUS** C. 4. *Hist. Anat.* 23. pag. 281. **RIVERIUS** *Praxi* l. 9. c. 1. **BARRETTUS** *Th. Pr.* l. 4. c. 8. Item **HARVEIUS** de *Generat. Animal.* pag. 90. ubi dicit, quod exterior cortex non sit in ovo intra ovarium, sed sit ab urina vel crassiore sedimento urinae gallinae in urina vero multum sal volatile est, quod aptum est ad urinam movendam.

Concreta intesta sunt *Albumen* & *Vitellum*, quae ingenem habent vim nutritivam, & restitutivam virium deperitarum; unde in defectu virium ex nimio vomitu, vel per alia frequentioribus, commendatur ovum recens immixtum in vinum. Malvaticum aut Rhenanum, addito uno vel altero grano ambrae, quod ex tempore vires amissas restituit dicitur.

*Ovom ad duritiam testis* & aeto impregnatum, est expertum remedium in diarrhoea compescenda. Contra vero ovum torbile quoddam solet purgare, cuius rei exemplum refert **HOEFERUS** in *Herc. Med.*, quod quidam, quandocunque voluit, sibi potuerit excitare diarrhoeam, unde commendatur in nimia alvi obstructione, quoniam laxat alvum.

Integra ova destillata videbitis in **BARTHOLINI** *Ad. Hassiens.* *Vol. 2. pag. 192.* & *Erinaceus*, qui nutrimentum, quando adhuc est in ovo, habet ex vitello, sicut & post exclusionem abdomini adheret aliquid, de quo etiam per aliquot dies nutrimentum habet, uti notum est his, qui legerunt elegantissimè hac de re differentem **HARVEIUM**.

Albumen ovi per se externe pro scopo refrigerandi adhibetur, & copiosum & temperatissimum alcali volatile in se reconditum habet, & quasi cum spermate ranarum videtur conspirare, unde imprimis refrigerare dicitur. Hinc etiam adstringere, glutinare &c. adeoque ad inflammationes quascunque, imprimis oculorum, commendatur, bene agitatum usquequò liqueat, spumescat, & in liquorem abeat, sicut & vulnera oculorum conficere dicit **GRULIN**.



LINGUIUS in *Curat. Observat. 7* ubi de Saccharum Saturni  
et alid. poterit, pro meliori operatione.

Potest parari ex albumine ovi *aqua & oleum*. Nempè albumen ad  
duritiem coctum & confusum in patina super igne paulum intensio-  
re continuè agitando fatiscit in oleum nigricans, quod ulterius per  
retortam in arena potest rectificare, & erit oleum instar solis ful-  
gens, egregium vulnerarium & dolorum hæmorrhoidalium sedati-  
vum. Prodest etiam contra ambusta. Item albumen ovi probe con-  
quassatum, cum bolo mistum, destillando dat aquam quodammodo  
gravem, omnibus istis affectibus, quibus albumen confert, conve-  
nientem.

*Vitellum* ovi pingue magis, magisque oleosum est prò albumine,  
unde plus nutrit, quàm albumen, vimque habet dolores sedativam,  
anodynā, temperativā, emollitivā, suppurativā, unde  
ratione utriusque ingreditur. Clysteres pro relaxanda alvo, & sti-  
mulandis intestinis; hinc etiam in alvi duritie infantum applicantur  
pro eorundem alvo stimulanda cum aliquot granis, vel guttis fellis  
tauri. Contra vitellum ovi ad duritiem coctum, & cum paucis aceto-  
rosaceo subactum contra diarrhoeam remedium est excellens. HEL-  
MONTH *Tr. Pylorus Rector*: addidi ego rasuram nucis moschatæ,  
& binā vice feliciter exhibui. *Comm. 2*

Si coquantur ova ad duritiem, & acubus longis perforentur, ex-  
stillabit in frigore liquor albus & limpidus, qui est egregium cosme-  
ticum, imprimis si aliquot grana camphoræ in eodem solvantur, & vel  
ita usurpetur, vel postmodum per alembicum aliquoties destilletur  
& asservetur.

Multi commendant hunc fucum compositum:

*℞. Succus agrestis destillat. part. ij.*

*Liqu. crystall.*

*Olei album. ovi. an. part. j.*

*Salis nitri parum, M.*

& in usu dissolvantur in aqua sigilli Salomonis.

Ex vitellis avorum per expressionem paratur *Oleum*; Modum pa-  
randi videbitis in *Dispens. Augustana*. Purificetur autem ita:

*Oleum* scilicet liquefactum spontè per linteum colandum, post im-  
ponatur patellæ stannæ, & addatur aliquid de *cera*; hinc cum *aqua*  
*purafontana* lavetur, agitando cum spatula lignea, ut aqua eluat im-  
puritates. Dehinc exponatur Soli ad aliquot dies & noctes, ut faeces  
in fundum secedant, & oleum supernates, ejus usus est egregius  
vulnerarius contra ambusta & imprimis contra herniam.

Quidam etiam adhibent ad implendas foveas, relictas post vario-  
las & morbillos, nec non ad fissuras, vel labiorum, vel papillarum,  
vel manuum ac pedum, uti etiam ani: item ad dolores à causa exter-  
na obortos; dolores enim sistit, & anodynum simul est; quin & cos-  
meticum est elegans, si prius facies ablatur cum aqua simpliciori, in  
qua Borra soluta; post hocce oleo facies illinatur. Quod si reman-  
entis post expressionem olei hujus per retortam destillentur, acqui-  
ritur *spiritus urinasus* & *sal volatile elegans*, copiosum satis & admodum  
subtile, cum copioso oleo destillato *fulido* & *pyreumatico*. Et ratio-  
netalis salis volatilis oleosus videtur vitellum ovi solvere terebinthi-  
nam, Balsamum Peruvianum, resinas vegetabilium, olea destilla-  
ta, &c.

## HIRUNDO.

Intelligitur hic imprimis *Hirundo domestica*, non verò hirundo (*i*),  
velut & nihilominus tamen in genere quæcunque hirundines &  
eorum nidi in casu necessitatis possunt usurpari. In genere hirundi-  
nes integræ, præsertim juniores, valdè commendantur ad epilepsiam  
& morbos convulsivos; sive excipientur & sub forma pulveris propi-  
entur, sive instat amuleti extrinsecus appendantur. Alii addunt,  
ut efficacius reddant remedium, pulveri juniorum hirundinum aqua  
Castorei, & ita bibunt, hocque tanquam expertum in epilepsia qua-  
cunque. Sed præterea quoque specificè laudatur in passione hysteri-  
ca, sive cum epilepsia partium externarum sit conjuncta, sive non.  
Observetur enim, quod convulsiones epileptice sint duplicis generis,  
latè loquendo; quædam enim est convulsio partium externarum, &  
est in specie dicta epilepsia; quædam est convulsio partium interna-  
rum mesenterii, intestinorum, stomachi, diaphragmatis, & muscu-  
lorum respirationis intervientium, quæ à mulierculis nostratibus dici-  
tur Epilepsia in corpore. Et talis est, quando propter calculum re-  
num convelluntur intestina, & fit dolor colicus, propter convul-  
sionem per consensum item quando convellitur ventriculus, & fit  
vomitus, uti contingit in nephritide. Jam passio hysterica est similis  
convulsio partium internarum abdominis, & ex ista fit sensus glo-  
bi, quem ignorantes putant esse uterum. Dum ergo passio hysteri-  
ca est convulsio epileptica, quæ etiam interdum prorumpit ad partes  
externas, patet, quare hirundines convenient in epilepsia propriè sic  
dicta? & etiam in passionibus hystericis, & quidem aqua hirundi-  
num cum castoreo? aliàs Germ. *Weiber Seblag-Wasser*; ubi tamen  
plus facit castoreum, quàm hirundines, cum illud, uti ex superioribus  
notum, per se sit specificum in epilepsia.

Verùm cum præparatum vulgari aqua hirundinum cum castoreo  
sit valdè rudis, propterea doctorem docet ZWELFFERVS in  
*Animadvert. ad Pharm. Augustanam Editionis V. Kime*, quæ est concin-  
nior & elegantior.

*Estmülleri Oper. Tom. III.*

Eadem aqua multiplici usui esse solet in passionibus hystericis,  
vertigine, epilepsia, apoplexia, & similibus capitis affectibus, item  
in colica & palpiratione cordis, tam interno, quàm externo usu.

Certum est, in quorumcunque pullorum ventriculis reperiri par-  
vos lapillos; verùm hi lapilli ipsis communicantur à parentibus cum  
nutrimento. Vocantur *lapides chelidonii*, & contra affectus oculorum  
& epilepsiam, imprimis puerorum, sunt commendatissimi: de quo  
videatur BARTHOLINUS *Cons. 2. Epist. 11. Med. pag. 438*. Sed ni-  
hil habent in recessu. Accedit & hoc, quod valdè sint rari, & ratò in-  
veniantur, & propterea sint multi, qui falsum illi substituant, &  
ita defraudant Patientes. Propterea de lapide chelidonio tam falso,  
qui species est Opali, quàm genuino, in ventriculo, item hepatis  
pullorum reperibili, videatur VELSCHIVS *Hecatost. 1. pag. 74*.

*Nidus hirundinum* unè cum excrementis est specificum & usitatissi-  
mum remedium contra anginam & inflammationem tonsillarum.  
Verùm & nidus nil valet, sed excrementa maxime falsa, nitrosa,  
quæ illis reperiuntur, vi hac nitrosa inflammationes discutiunt, ar-  
dorem compescunt, & hinc maturationem & suppurationem pro-  
movent. In iisdem igitur factum Cataplasma ex nido hirundinum  
est expertissimum Chirurgis. Præparatio est hæc:

*℞. Nidus sicuti sub testis est (si adsunt pulli, est ed melius)*

Contunditur, & coquitur, & per setaceum trajicitur, fitque Cata-  
plasma, quod applicatum externè circa regionem inflammationis  
tonsillarum vel angina, est expertum.

Hoc Cataplasma ex nido hirundinum partim applicatur simplici-  
ter additis tantum aliquot oleis, partim admistis aliis quibusdam  
specificis, ut fiat efficacius; videatur AMATVS LVSITANVS in  
*Praxi, & Observationibus*; qui quamplurimas anginas curavit hoc  
Cataplasmate. Huc spectat Cataplasma MYNSICHTI compo-  
situm in Armamentis Chymico, quod etiam conficitur ex nido hiru-  
dinum, & est egregium in angina. Formula talis cataplasmatidis pos-  
set esse hæc:

*℞. Nidus hirund. integr. nu. ij.*

Contusis affundatur sufficiens quantitas *aque simplicis*; conquantur  
& per setaceum trajiciantur: trajecta pulpa adde

*Olei chamomill.*

*Lol. albor. ana ʒi.*

*Vitell. ov. nu. j.*

fiat Cataplasma applicandum extrinsecus.

Magis compositum Cataplasma in inflammatione tonsillarum &  
angina est hoc:

*℞. Nid. hirund. cum dore. nu. j.*

*Flor. samb. M. iij.*

Consecindantur, contundantur & coquantur vel in *lacte* vel *aqua*  
*simplici*: Decoctum ad mollitiem subigatur cum oleo chamæmelino,  
fiat h. a. Cataplasma, quod regioni tonsillarum applicetur. Quibus,  
ubi pertinacior fuerit tumor, etiam *opa sub finibus cocta* num. iij.  
possunt addi. Vel

*℞. Nid. hirund. num. ij.*

*Albi Greci.*

*Rad. alib.*

*Lith. alb.*

(quoniam emolliunt & suppurationem promovent) ana ʒi.

*Flor. chamom.*

*M. iij.*

*Melosa ana M. j.*

*Ficuum pingv. num. ix.*

*Cepæ.* (quæ ratione salis volatilis penetrant egre-  
giè, discutiunt, & sic post discussionem sup-  
purationem promovent.)

*ʒvi. ad ʒi.*

Contusa coquantur in sufficiens quantitate *aque pruvellæ* & semper  
vivi trajiciantur per setaceum: pulpa trajecta adde

*Pulv. hirund. vel noctua com. bust.* (nam hæc facit cele-  
rem ruptionem, uti postmodum audieris) ʒij.  
vel ʒiij.

*Olei liliorum albi q. s. pro coctione Cataplasmatidis*

Quod applicatum faucibus, gutturi, aut tonsillis inflammatis, est  
egregium remedium.

Ipsæ *Pulv.* etiam *hirundinum*, & in specie *floræ* earum, mista cum  
melle, & illitum internè in angina vel inflammatione tonsillarum,  
est egregium remedium, quod partim discutit, partim, ubi iam facta  
est suppuratio, rupturam & apertionem abscessus promovet: sicuti  
idem illitum in tunc inflammatione, egregiè conducit.

Quod attinet *floræ hirundinum*, hoc est de natura salis nitrosi vola-  
tilis seu ammoniacalis, potenter penetrat, incidit, attenuat, & ob-  
structionem ex sanguine stagnante, indeque ortam inflammatio-  
nem remouet; quia sanguinem jam congruatum, resolvit & dissol-  
vit, & sic inflammationem imminuit. Quod si non potest tollere  
inflammationem, juvat internam fermentationem in sanguine, be-  
neficio ejus sanguis sensim sensimque in pus abit, & ita faci-  
lius suppuratur. In angina, ut dixi, est celerè, & loco nidi &  
hirundinum potest commodè substitui: & sicut in gargarismatis pro  
discussione & suppuratione commodè additur Album Græcum; ita  
commodius longè potest addi *stercus hirundinum*, quod melius ad-  
huc est in discutiendo & suppurando.



**D**E hoc nihil est, quod dicam, cum non memini, me vidisse aliquando praescriptum.

## N O C T U A.

**E**X *Noctua* imprimis in usum venit *craus* seu *Noctua comb. sta.*, quae cum melle subacta & saucibus illata, mirabiliter apostema tonsillarum, & angina suppuratam, maturat, teste **HARIMANNO** in *Praxi Chymica* pag. 122. Eadem *Noctua comb. sta.* saucibus per cannulam inspirata anginam rumpere facit. Nam saepe fit, ut apostema maturum non rumpatur, sed eger tandem suffocetur: in tali casu *Noctua* combusta & modo inflata, est egregia. Omnem integram cinerem hoc facere credo, cum melle subactum.

## O L O R.

**P**ellitur *Oloris* colicos juvat, uti habet **AUTOR**, & ipse vidi, unde regum stomachi applicant sed timentat onem calidam hic magis sapere, quam speciem quandam vim, probabile est. Alias *olor* ad in paucos usu.

## P A L U M B U S,

## P A R U S.

**I**n paucos usu sunt.

## P A S S E R V U L G A R I S.

**I**n usum est non tantum *Passer Vulgaris* seu *Communis*, sed in specie *Passer Troglotites*, Germ. *der Zaun-König*.

Quod attinet *passerem vulgarem* seu *communem*, de illo noto, quod sicut est animal salacissimum, ita ad stimulantem Venerem sollicitus usurpari: in quo usu praeter aliis convenit sanguis & cerebrum passeris, & quidem desumptum ex passere in actu venereo transosso. Et hic sanguis & cerebrum passeris in coitu transosso fuit secretum *Cervinis* a **PAPPENHEIM**, non minus elari in exercitiis Martis, quam Veneris. Dicitur quidem, quod passeris quoniam laborant epilepsia, etiam homines reddant epilepticos: sed contrariatur experientia, ubi ex illorum esu nulla secuta est epilepsia: si vero epilepsia ipsum supervenerit, factum id potius est ex usu venereis nimio, concurato a cerebro passeris.

Quod *superius* dicit de murum stercore in stimulantem alvo infantum, id etiam verum est de *stercore passerum*, quod pulverisatum & propinatum infantibus, non minus egregie eorum alvum subducit. Sequitur.

## II. P A S S E R T R O G L O T I T E S.

**P**asser *Troglotites* alias etiam vocatur *Regulus*, & specificè in affe-  
ctu nephritico & calculo adhuc, sicut in a latius com-  
datur, siue calcinati cinis adhibeatur, est praeservativum calculi, sicut  
etiam pulverisatus, & pulvis in doloribus nephriticis assumptus mirè  
calculum ex renibus & vesica exturbat, & eorum motum promovet:  
de quo plura qui vult, videre potest **AMATUM LUSITANUM**  
C. 6. *Cut. 93.* ut etiam **CHARLETON** in *Tract. de Spiritu Gorgonica*  
pag. 61. nec non **ZACUTUM LUSITANUM** Lib. 2. *Med. Princ.*  
*Hist. 129.* Valde commendatur ab omnibus. Praeter virtutem promo-  
vendi calculum renum, non minus commendatur in promovenda  
urina suppressa, in qua eodem modo usurpari valde convenit, adeo  
ut quidam dicant, quod urinae suppressionem desperatam *Regulus*  
hic calcinatus certo experimento promoveat, etiam si abdomen insi-  
genter jam tumuerit, & etiam a calculo vesicae oriatur: sicut &  
*Gorsius* se habent *Praxi Chymica* pag. 122, quae est in conspectu  
videatur de hac vi contra Ischuriam. **HOEFERVS** in *Praxi Med.* p.  
180. Novit quendam, qui in paroxysmo calculi Ischuriae affato tro-  
glotite in cibo comesto convaleuit.

## P A V O.

**E**X *Pavo* imprimis in usu est *Stercus*, quod tenet egregium  
experimentum est contra vertiginem, & epilepsiam juvenatam:  
Videatur imprimis **HEINRICUS BRAHE** de *Medic. contra epi-  
leptiam*, ut etiam **BORELLUS** C. 3. *Obs. 13.* Vnus est ut *3j.* tam in  
forma pulveris cum paucis pulveribus caryophyllorum & sacchari mi-  
stum, vel etiam in forma l. q. d. n. haustii vini maccetur, expri-  
matur, & ita adhibeatur. Alii.

Recipiunt sterces pavonis ad M. j. (observando differentiam sexus,  
ita ut si sterces pavonis maris sumatur pro cura epilepsiae & ver-  
tiginis in mare, sterces foemellae, si sit curanda foemellae sed ta-  
men non est de necessitate.)

Macerant in vini sufficienti quantitate, colant per linteum, & vi-  
num transcolatum dividunt in tres partes aequales.

Prima dosim propinant post paroxysmum vertiginis, & ante no-  
vilunium, expectando sudorem, secundam dosim posttridie, tertiam  
imminente novilunio, ita ut subsequatur, bene comesto egro, su-  
dor. Fuit experimentum *Comm. de WALDECK*.

Alii, & quidem quaedam matronae, scilicet sanant quosdam epilepticos:  
Accepta *assumitur* horum sanas, & huic *passerem* *stercus*, *stercus* infundit,  
pulvis per linteum traiecit, sicque novem continuis diebus mane  
propinavit. Imprimis elegans est historia, quae satis confirmat usum  
sterceis pavonis, in **QUERCETANI** *Tract. de Epilepsia* Sect. 2. *Tract. 1.*  
Unde non est inepta conjectura **BARTHOLEII**, quod si sterces  
ad hoc emacat in vertigine, cerebrum tutum in se longè efficacius,  
cum & ipse dicat, quod pavonis caro comesta sit optima, ut imprimis,  
qui laborant vertigine. Simul tamen, uti rectè monet **AUTOR**,  
danda a novilunio ad plenilunium: observetur enim, quod in cura af-  
fectuum capitis, epilepsiae, apoplexiae, vertiginis, &c. semper sit in-  
spicienda luna, & danda prophylactica ante plenilunium & novilu-  
nium. Propterea cura vertiginis inchoanda est a novilunio, & finienda  
et circa plenilunium, vel si ter diebus abhorretur cura, una dosim est propi-  
nanda in novilunio, & altera in plenilunio: superius hancque obser-  
vavi, quod magna sit vis lunae hac in parte, & nisi cautus est Medicus  
in curatione epilepticorum, quod attinet motui lunae, plus officii, quam  
quod profit. Commodè etiam additur clysteribus in epilepsia utat, a pro-  
p. multo, ubi commodè addatur ad *3j.* vel *3j.* egregie illud. at, l. mul-  
specificè prodest, si oriatur epilepsia per consensum partium interiorum, si  
habeat nidum in pancreate vel mesenterio, vel aliis interioribus partibus.  
*Pennis*, quae speculum referunt, incisae, & in cerotum vel aqua ap-  
propriata assumptae, singulariter conferunt contra convulsiones, & in-  
flammationem mammarum, utraque vulgum. Rursum, quod habeat  
signaturam mammae pendens, videtur **HARIMANNUS** in  
*Praxi Chymica* pag. 157. Quae habet **AUTOR** de pennis in passio-  
ne hysterica, sunt certa.

## P E R D I X.

**Q**uodam *pennis* *perdix* incendunt & suffumigant mulieres hy-  
stERICAE passionis laborantes: alias non solent usurpari.

## P E C A.

**P**ecora autem et cetera atque comesta singulariter prodest his, qui  
per maleficiis sunt ligati, & ad venerem impotentes.  
Item *Cinis picarum* cum aqua fonticuli bene subactus, & oculis ap-  
plicatus, mirabiliter in his confortandis convenit.

## S T R V T H I O.

**D**E *Struthione* imprimis in usu sunt *Tasis* *Ovorum*, egregie diureti-  
ca & lithontripica, unde liquores per hanc & pulvres ne-  
phriticos, nec non pulvres *Vulcanianum*, ingrediuntur. Sed an  
praeterea *Ovorum* gallinae eorum singularem habeant prerogativam? me-  
ritò dubitatur. **FORESTVS** l. 20. *Obs. 2.* in Arthritide vaga laudat.

## T V R T V R.

**T**urres egregium remedium est **FORESTI**, cum mastiche affa-  
tus, collatus, & pulverisatus, contra nimiam haemorrhagiam  
uterinam, imò in dysenteria, uti videri potest in **SENNERTO** l. 1.  
4. *Praxi Chymica* de nimia urina fluxu p. 175. Et hunc pulverem tut-  
turis, quem commendat simul **HARTMANNUS** in *Praxi Chym.*  
laudat **LINDANUS** in *Colleg. super Hartmannum*. Confirmat hoc  
**LINDANUS**, qui refert, se hoc mod. camentum alius huius curasse  
dysenteriam extra spem. Dosis est à *3j.* ad *3j.*

## V E S P E R T I L I O.

**V**espertilio neglecta est ab **AUTORE**, nihilominus sanguis ve-  
spertilionis illitus hypochondriis, mirabiliter convenit pro  
compescendo dolore in morbo ileo, vel Miserere mei, uti videri po-  
test in **JOELIS** *Praxi Chymica* p. 175. & **FORESTI** *Obs. 1.*  
20. *Obs. 13.* qui cum singulare commendat experimentum, & qui-  
dem non tantum illius hypochondriis sedat dolorem ilei, sed etiam,  
si sanguis dissecti vespertilionis illinatur ventriculo, eundem sile-  
re dicitur. Alias, quod obiter noto, exuvia serpentum in oleo rose-  
rum decocta, & ventriculo applicata, cum singulare in ileo commen-  
dantur remedium. Observatur interim hoc, quoniam in ileo est do-  
lor intolerabilis unde, si illito sanguine vespertilionis potest sedari, est  
et melius remedium.

## U. P. V. P. A.

**U**pupa non est magni usus, neque etiam

## V U L T V R.

Hae de Volatilibus.



## C L A S S I S I I I

D E

## P I S C I B V S.

**P**aucæ suggerunt, nisi substantias testaceas & lapideas: Interdum tamen & ex partibus mollibus aliquid in usum Medicum venit. Primum autem se offert.

## A N G V I L L A.

**A**nguilla pinguedine pro restituendo auditu commendari auctoritatur AULOR; & recte. Modus hic est. Ex anguilla, dum anatur, exsillat pinguedo, quæ ipsa excipitur solis lauri, & tepide instillatur auribus, post obturanda, idque, vel totum, vel additis olei destillati anisi aliquot guttis.

Imprimis quoque pinguedo Anguilla ad progeniendos capillos instillatur capiti. Præterea quoque multa cum oleo niomordicæ commendatur valde in compellendo dolore hæmorrhoidum.

Porro Jure, ut in usu est, quod satis grande Perforatum nimirum, blando igne exsicandum, & remedium specificum singulare & optimum suggerit in parte difficili, doli 33. imò HELMONTIVS Tract. Ins. Duum Viras § 47 pag. 247. BOYLE, LVDOVICI in Pharmac. pag. 278 atque plures incomparabile id remedium esse, ailerunt. Exsicceatur autem una cum pelle, & pulverisetur ad usum. Juxta hepar anguilla, quod ob ter moneo, nec seu hepar serpentis non minoris est usus, & eiusdem teræ ethacæ cum hepate anguilla. In Nyctalopia etiam anguilla hepar laudatur in M. A. N. C. Anno 3. Obstruat. 123 p. 203. ex PANAROLLO Præter. 3. Obstruat. 49.

Præterea Cusu anguilla, sive recens, sive salita, elegans & mirabile remedium suggerit in procidentia uteri, seu in prolapsu sinus pudoris, ubi subitus inde instituitur, ut prolapsus ita repositus melius firmetur, & in loco suo retineatur, quo Dn. D. MICHAELIS sel. cissime usus. Id quod etiam confirmat SHNERIVS Lib. 4. Præter. pag. 96. & 97. Videtur etiam potest FERDINANDVS Hist. Med. 39. Alas, quod notetur, in tali prolapsu uteri lussus, fatellus ex ovo putridus & corruptus, est experimentum melius, si scilicet ovum putridum & corruptum integrum imponatur carbonibus, sic enim fit, ut rumpatur cum impetu & crepitu, & quo periret aëla agra una cum odore gravi & exhalante coratur, nam terror per se in tali casu prodest. Cæterum obicietur, me loqui am tecum cum communem illud nunquam enim heri potest talis uteri prolapsus, nisi hoc omni modo ruptura fasciculi uteri, sed id quod propendet, est tantum vagina uteri aut uterique nimis laxata. Videatur BARBETIE Præter. 10. & Corrupt. H. 1. & 8.

AULOR dicit, quod vinum, in quo viva perierit anguilla, homines unum per vitæ spatium abhorere faciat, & abilemios reddat. Hoc dicunt, sed experientia docuit, quod ut salum ne decipiamur: videatur SALMUTH. C. 3. Hist. 13.

## B A R B O.

**D**E Barbo videtur, quæ habet AVTOR. TIM. IVS choleram morbum excitatum esse observat ex usu & usu ovorum barbo, quæ a venenosis alexipharmacorum & hystericorum curavit. Vt ut igitur cibum salis laudat item & nobis convenientem suppeditent barbi, cauti tamen sumus in eorum ovorum usu.

## B L A T T A B I Z A N T I A.

**B**latte Bizantia species concharum est, quare de conchis suo loco ejus mentio fiet.

## C A N C E R.

**C**ancer imprimis duplex in usum venit. vulgaris seu fluxilis, propriè *Gammari*, qui in lacubus & ubique in nostris regionibus reperitur, & *Alas*, qui rotundus & rarus est apud nos, in locis autem maritimis reperitur, & nostratibus oblongioribus præferri solet.

Quod attinet *Vermi*, notum est, quod Cancer sine egregium alimentum, vel potius alimentum medicamentosum, quam simplex alimentum, & optime solent conducere eis, qui laborant febre hectica, & qui inclinant ad phrenitidem, tabem, aut vel pulmonum, vel renum aut aliorum partium ulcerationes. Unde in hectica, similis busque calibus ac affectibus, *Autrem Cancerum* paratur de quo *Upitum* locutus sum *sub Bore*, ubi dedi ejus Preparationem, quæ etiam videtur in SACHSII *Gammari* pag. 313. & 828. Egregiam etiam exhibent vim diureticam ejus unnam ac pellendi ratione salis volatilis uti notum, temperata à paucis acido. Propterea, quoniam totus cancer,

Estmulleri Oper. Tom. III.

quantus est, vulnerarius est, quæ vis vulneraria, in singulari eorum alcali fundata, magnitacunda est. Sicut in regno tam vegetabili quam animali observare est, multa diuretica esse similem legia vulneraria: videantur scripta HELMONTII. Propterea, & quoniam sunt totum vulnerarii, non immerito optimo cum successu ingrediuntur *Fusiones vulneraria* una cum vulnerariis vegetabilibus aut; id quod primus docuit POIERIVS in *Pharm. Spary. Lib. 1. cap. 2. Sect. 1. pag. 220* qui describit *Decoctum vulnerarium*, cuius miras virtutes non potest satis deprecicare, cujus hæc est Compositio non inciegans:

24. *Alas. fluxilis* num. xx.

*Rad. aris. ros.* 3j.

*Symb. maj.* 3j.

*Fol. bugia,*

*Al. bimilla,*

*Sanc.*

*Agrim.*

*Urtica. an. M. 1.*

Bulliant in sufficienti quantitate aquæ communis & vini, fiatque *Decoctum*.

Hoc partim extrinsecus, partim verò intrinsecus, hauriatur ad 3vi. bis in die, quatuor horis ante passum. cui addit POIERIVS 3i. *Syrup. capillorum veneris*, & si sitis adit, totidem *Syrup. limonum*. Extrinsecus si ulcus sit eruentum, ad hoc *alacommunis* part. 1 item *Urtica* aliquando 3j. & alia, pro ratione symptomatum vulneribus supervenientium. Valde illud commendat POIERIVS, dum dicit quod mira sit ejus vis etiam in vulneribus deploratis interne & externe. In præcis & disiectis nervis, tendinibus ac ossibus, quæ sunt vulnera, peritum requiritur chirurgia, & propterea merito notandum hoc Decoctum.

Cancer uter ut conveniunt in præcavendo abortu, sive propinetur mulieri gravida succus cancerum cum bono vino expressus, uti vult HARMANNVS in *Præst. chymiatrica* pag. 28. sive Cancer fluviatilis cum ulculo pullorum contrahitur propinetur, uti vult JOEL in *Præst. pag. 283* sive ple solum pulverisatus propinetur. Porro commendantur ad malignos terpe rum mortuos. WORMIO in *Mat. Med. cap. 4. pag. 248*. Pulverisandi modus est talis:

24. *Cancer fluviatilis* in plenitudine capiti

(quoniam plenitudo um est, minimum tempus colligendi caneros: observatum enim est, quod crescente luna etiam contenta in cancri crescant, decrescente verò luna denud & sine decrescant.) ponantur in vase terreo non vitreato ad os furni, ut exsiccantur paulatim, & non cremantur. exsiccati cancri pulveriscentur in mortario lapideo; qui pulvis interne est *periculum* POIERII in *præst. chymiatrica* ad 3j. Cum ta equodam herbo vegetabili, & aqua appropriata, intermittentes curat per sudorem.

Præter hos & alios usus pulvis hic confert egregie vi diureticæ, mirè curat ulcera renum & ventris, & præterendus est longè cineribus cancerorum, utpote qui sunt pura putrefacta item ad sanguinem concrementum resolvendum mundum necesse confert.

*Brevis*, seu *ulcerum deo* *Concreta*, alium solvit, assumptum. Item ad scorpionum & viperarum mortum e vino per se bibuntur cancri, qui etiam cum crusta triti & plage impoliti seu adhibiti, auxiliantur morsui viperæ.

*Externi* magni sunt usus cancri, si scilicet contundantur, & vel soli, vel cum alio, indat cataplasmatibus applicentur, vel ex coctus succus expressus seu infusio tomenti admoveatur. & ita succus cancerorum expressus, vel solus vel cum alio, egregium præbet medicamentum in cephalalgis febrium ardentium & malignarum, imprimis si simul addit metus delirii aut phrenitidis. Licet enim RULANDUS in *Thef. Medico Practico* habet egregium frontale, quod ipse in gravioribus capitis doloribus & delirantibus semper cum lenissimo succellu adhibuit, cujus hæc est descriptio.

24. *Cancer fluxilis* sibi. num. xx.

*Aceti rosæ.* 3j.

Contundantur in mortario & fiat *Epithema*.

Similiter felici cum succellu usurpatur in phrenitide & insania, superveniente febribus malignis: addi potest, pro varietate circumstantiarum, aliquid de opio, croco & camphora, & tale *Epithema* compositum potest fieri hoc modo.

24. *Aqua peruviana* 3vi.

*Succ. cancer flux.* 3j.

*Croci.* 3j.

*Op. Aceti rosæ.* 3j.

*Camph.* 3j.

Misce pro *Epithema*: Quod in phrenitide febribus malignis

O 3 arden-



ardentibus, item in cephalalgia similium febrium, est eleganter-  
pertum remedium.

Item in ardoribus, doloribus & spasmis renum undecunque na-  
tis, in nephritide & calculo, vix melius est remedium ipsi canceris  
fluviatilibus contusis & applicatis. Præterea quoque externæ quæ-  
suntque inflammationes sistunt canceri & succus ex eis expressus, quo-  
nam in omni inflammatione est acidum coagulans sanguinem, &  
efficiens ut stagnet, & sic inflammationem inducat. Hoc acidum  
ob sal volatile urinosum temperatum, ratione ejus refrigeran-  
tem, itedi doloreni sistere dicuntur, corrigunt & refrigerant canceri  
fluviatiles & succus expressus; hinc non potest non fieri, ut sub-  
latâ causa tollatur effectus. In angina, quod sit expertissimum re-  
medium succus cancerorum fluviatiliu cum succo sedî expressus,  
& pro gargarismo insperatus; *dict. de sedî* de quod etiam videre  
potestis hinc inde apud Autores. In ambustis & combustionibus vix  
melius habetur succo cancerorum fluviatiliu recenter expressio. Si-  
cut & in faciei rubore GRULINGIUS sequens Unguentum com-  
mendat.

24. *Cancr. fluviat. num. xv.*

quibus contusis adde

*Olei amygd. amar. 3j.*

*Vitell. ovæ, 3iij.*

Bulliant ad humiditatis consumptionem, post coletur; vid. *Praxis cius*  
*Med. p. 3.* Ex eodem fundamento, uti *superius innuit*, in ulceribus  
sordidis & fistulis succus cancerorum fluviatiliu cum succo nicotia-  
næ infusus vel injectus est elegans remedium, de quo *dict. sub Nicotia-*  
*næ*. Hinc clysmata ex decoctis cancerorum, item eorum succo in dy-  
sentia, ubi intestina crassa, aut etiam rectum, læsa fuerint, opti-  
mo cum consilio injiciuntur.

*Lapilli cancerorum* communiter *Oculi cancerorum*, sed falsè, dicti,  
multum differunt ab oculis veris nigris in capite repositis; cum hi su-  
per stomachum potius concreverint. Nam de oculis veris nigris in  
capite repositis noto, quod si quis 3ss. vel ʒj. illorum in pulverem  
redigat, & assumat, habebit pulverem egregie purgantem, Autore  
DEODATO in *Poëth. Hygast. l. 1. cap. 44.* De lapillis vero cancro-  
rum alia est ratio: nam hi in primo exitu nihil aliud sunt, quam  
liquor lacteus, seu liquor tenuis aquosus lacti haud dissimilis. Hic  
liquor, dum mense Julio & Junio & Majo egrotant canceri, obdu-  
rescit in substantiam lapideam, & siti sunt super stomachum; videat  
HELMONTIUS de *Lib. cap. 7. §. 32. pag. mibi 67.* ubi eorum  
naturam & crescendi modum optimè tradit. Reperiuntur hi lapilli,  
quando deponunt antiquam crustam, & dièis mensibus novam in-  
duunt: nova hæc testa ex cuticula illa, quæ involuti reperiuntur la-  
pilli, renascitur, unde testa recens est omninò mollis, quæ tamen  
beneficio vici subtilis beculti sensim sensimque induratur. Rarum  
est, quod habet PLATERVS *Obs. Lib. 2. pag. 63.* quod in lingua  
humana repertus fuerit calculus, similis lapillis cancerorum. Vtra-  
que, & testa & lapilli, surgent sale volatili alcalino, minus tamen  
aeri, sed acido subtili temperato.

Hi lapilli cancerorum magnum habent effectum absorbendi quod-  
vis acidum vinosum in corpore stabulans, imbibunt hoc promptè, in-  
simulque coeunt cum eo in saporem salum tertium. Unde ratione  
prioris virtutem habent refrigerandi, & in pluribus morbis conve-  
niunt, in corrigenda sode v. g. seu ardore stomachi, ab effervescentia  
acida oriunda, colica, aliisque torminibus alvi; passione hyste-  
rica, & similibus affectibus ab acido oriundis; in pleuritide, angina,  
erysipelate, & similibus affectibus ab acido natis; ubi vel soli suffici-  
unt pro cura destruendi acidum, sanguinem coagulans, quia dissol-  
vunt sanguinem quemcumque congruatum, illumque per sudo-  
rem & urinam expellunt. Porro contra febres intermittentes, quas-  
cunque, præmisso vomitu, ante paroxysmum optima sunt medica-  
menta, in specie in quartanis, sive crudi pulverisati & propinati, si-  
ve calcinati, imprimis ubi primum frigus excedit, ubi pro cura suf-  
ficiunt, impediunt enim agitationem massæ sanguineæ, & virtute  
absorbentis potenter sistunt. Unde novi continuo usu quartanam la-  
pillis cancerorum in dosi ʒss ad ʒj. curatam: qui pulvis, si videatur  
debilior, optimè permiscetur cum saccharo Saturni, & hoc medi-  
camentum est arcanum in quartana, & quidem imprimis, si affe-  
ctus simul sit splen. Contumacissima certe quartana per lapillos hos,  
cum Saturni saccharo junctos, curata est; aliis verb in febribus op-  
timo consilio conjungitur cum tartaro vitriolato. Præterea, dum cum  
acido in primis viis coeunt in tertium salum, sunt absterfivi, resoluti-  
vi, insigniter diuretici, & unde etiam in stranguria, dysuria, suppres-  
sione urinae quacunque, & in calculo, optimum curativum & præ-  
servativum sunt; absorbent enim acidum, arenulas & alia mucila-  
ginosa in calculum coagulans: unde LVDOLPH in *Pharm. p. 448.*  
pulverem nephriticum componit ex lapillis cancerorum, cinnabari  
activa, & pulvere anodyno. Quando autem via diuretica in calculo  
pellendo intendenda, miscentur optimè cū sale volatili succini; v. g.

24. *Lapill. cancr. præp. 3ss.*

*Salis vol. succini ʒss. M.*

Conf. WEDELI *Pharm. p. 7.* ubi simul *sperma ceti* addit. Aliis  
vel crudi ʒ3. dantur pro scopo nephritico, diuretico, & sanguinis  
coagulati-resolutivo, vel vino infusi, vel cum cochleari aceti sum-  
pti. In casu ab alto remedium sunt expertissimum, in primis quan-

do coagulatus est sanguis ab acido. Præterea cum medicamentis in  
casu ab alto admiscenda sunt vel purgantia vel diuretica, ut sanguis  
coagulatus dissolutus per convenientes vias evacuetur; in tali casu  
prescribuntur lapilli cancerorum, quippe qui, præter vim vulnera-  
riam, quoque habent vim diureticam. Illustre hujus rei exemplum  
refert LINDANVS in *Coll. Pract.* de fabro quodam lignario,  
ob casum ex alto, & duas epistolas fractas, copiosissimum sanguinem  
expuente, quem cum Decocto herbarum vulnerariarum in die bis  
hausto feliciter curavit; cui lapillos simul cancerorum addiderat in a-  
ceto solutos. Sis brevi post sanguinem grumofum per urinam eiecit,  
& convalevit cum omnium miraculo. Lapilli hi mirè conveniunt pro  
usu vulnerario & ulcerario, in febribus vulneribus supervenientibus,  
aliisque symptomatis horum præcavendis; quoniam arcent acidum  
in primis viis, ne ex ejus abundantia & corrupta Massa Sanguinea au-  
geatur corrosio in ulceribus & vulneribus. Et quidem propinatur  
vel cum vino acidiusculo, vel cum Aqua appropriata, cui adden-  
dum est tantillum aceti destillati. Sic affuso vino vel aceto invicem  
effervescent & ebulliunt, propter luctam acidi in aceto, & principii  
alcalini in lapillis. In his mensuris in totum serè dissolvuntur; ita,  
ut acetum vel vinum lixiviosum gustum acquirant, & licet corro-  
dantur ab acido vel vini vel aceti, non tamen nocet, sed propter sa-  
porem lixiviosum potius juvat, ut similiter & fortius possint operari  
in corpore humano, teste SYLVIO in *Praxi* & HELMONTIO,  
qui inter alia lapillos cancerorum valdè commendat. Obijciat quis:  
vinum nocere vulneribus, & ubi propter inflammationem erysipela  
supervenerit, majorem inferre dolorem. Respondet: lapillos hos  
destruere aciditatem vini, & ita destructo hoc in sua virtute exalta-  
ri: hinc & bibacibus, arthritidi aut nephritidi obnoxii lapilli hi ad  
ʒj. propinati optimum prophylacticum constituunt, per diuresin  
acidum vini evacuando; hinc & in stranguria, dysuria & gonorrhœa,  
ab exulceratione oriunda, optimum sunt remedium. In synovia ar-  
ticulorum, internè usurpati, & externè inspersi, multum conducunt.  
In exulceratione renum & vesicæ, nec non pulmonum in phthisi pa-  
riter sunt sacra anchora cum vino assumpti, pro expugnanda & ex-  
purganda acrimonia, seu fermento corruptivo acido.

Vsurpantur vel per se sub forma pulveris, vel cum aliis; v. g. sit ab-  
sorbens pulvis catharticus.

24. *Lapill. cancr. præp. 3j.*

*Ceræ rub. præp. ʒss.*

*Salis absinth. ʒj. Misce pro 4. dosibus.*

Vel in forma liquida, in quo casu optimè cum paucis aceto miscen-  
tur, v. g. contra casum ab alto, vel affectum quendam diureticum.

24. *Aque Corv. d. 3j.*

*Aceti vini 3iij.*

*Lapill. cancr. pulveris. 3j.*

*Laudan. opiat. gr. j.*

*Syrup. scabios. 3ss.*

Misce f. Potio pro duabus dosibus cum regimine.

Plura de horum virtute videbitis in HELMONTIO Tr. *Blas-*  
*hum. p. 53.* item Tr. *de sedatione ad Morb. §. 20.*

Utiatè etiam Pulveres dentificios in scorbuto ingrediuntur, sive  
ulsi, sive aliter preparati: nam acidum scorbuticum absorbent ac im-  
bibunt, & inde gingivas ac dentes roborant & firmant.

*Putamina seu Teste*, imprimis *Chelæ*, Germ. *die Schoten*, sunt ejus-  
dem naturæ & usus atque lapilli, quoniam habent eandem originem,  
& pulvis eorum eundem habet usum atque lapilli pulverisati. In An-  
glia cetè *pulvis fabilis* expertus in usu est, quem testa chelarum & la-  
pilli ingrediuntur, cujus compositio est sequens:

24. *Pulvis, ex apicibus nigris chelar. cancr. 3iij.*

*Lapill. cancr. præpar. ʒss.*

*Margarit. præp. ʒss.*

*Succini albi præp. ʒss.*

*Corni corvi ulsi præp. ʒss.*

*Lap. leucard. ana 3ss. M. F. Pulvis.*

Aliam Compositionem D. CHARRA Sin *Pharm. Reg. Galen. cap. 19.*  
habet:

24. *Extremis nigrar. pedum major. cancrorum mar. 3iv.*

*Lapillor. cancr. præp.*

*Margarit. Orient. præp.*

*Corall. rub. præp. ana 3j.*

*Succin. alb. præp.*

*Radie contrayerv. Virgin. an. 3vj.*

*Bezoar Orient. ʒij.*

*Offici de corde corvi ʒiv.*

*Cruci ʒij.*

Omnia subtiliter pulverisata, irrorentur spiritu mellis 3ss. deinde ex-  
cipiantur gelatina viperina, & sicut *Trachyses* in umbra siccandi, &  
usus tempore pulverisandi.

Præterea Cancerorum Putamina Pulveris quoque *dentificios* ingre-  
diuntur. Ex canceris fluviatilibus fit per calcinationem pulvis candi-  
dus, saporis & odoris urinosi instar salis fixi, seu potius instar calcis  
vivæ, egregium absorbens & calculi præservativum. Contra morsum  
canis rabidi seu expertus jam ab antiquis temporibus commendatur,  
si assumatur cum radice Gentianæ, & quidem jam GALENUS illum  
laudavit, & ad nostra tempora ejusdem salæ persistit laus. In cinere



verò, cum nihil ferè superfit de sale volatili, sed sit instar calcis vivæ, quoniam sal volatile avolat in calcinatione; huic in dicto affectu præfertur sola cancerorum pulverisaria.

AUTOR præscribit modum destillandi *Aquam ex canceris per Balneum Mariæ* vel cineres, melior tamen est, quæ ex canceris putrefactis elicitur. Hæc aqua præter virtutes ab AUTORE descriptas est mirabilis in quibuscumque inflammationibus sedandis; adeo ut nullo modo cedat aquæ spermatis ranarum in usu externo. Urinam pellit, & præterea in rabidorum canum moribus est expertum remedium à D. MICHAEL E, si misceatur cum tinctura Bezoardica, & multum commendatur à POTERIO in tali casu. Multum etiam in vulneribus & ulceribus partium internarum, in specie pulmonum & pectoris, conducit, continuè sumpta. Confi. interim FABER in *Myreth. Spag.* l. 1. c. 21. sub nomine Quintæ Essentiæ, in oculis inflammatis & similibus medetur ipsi canceri post destillatam aquam remanentes exsiccati & pulverisati conferunt internè egregiè videtur contra ulcera renum & vesicæ, contra abortum, & ad sanguinem congruatum resolvendū.

*Aqua Quercitani* cum aqua sempervivi est elegantissima & expertissima in usu externo, & præferenda succo expresso. Destillari etiam vulgo solent ex Canceris *Aqua Analeptica* ad hæcticam usitata, quarum compositiones videbitis in AUTORE nostro, l. 2. c. 38. & SACHSII *Gammarel.* p. 683. seqq. Sed nihil valent.

Ex canceris putrefactis vel sine putrefactione cum alcali destillatis acquiritur spiritus urinosus & sal volatile de quibus tamen dubito, an magnam præ similibus volatilibus habeant præminentiam.

*Phlegma* autem huius in æstu inflammatorio oculorum sedando egregium est, propter sal urinosum paucum, quod phlegmati adhuc inest, in formâ epithematis.

*Lapilli* per retortam destillati dant phlegma, spiritum urinosum, & sal volatile, non tamen adeo copiosum: prodit simul oleum admodum fætidum & caput mortuum aquæ affusione instar calcis vivæ effervescent, præsertim recens, quod omni si marinorum in hoc puncto propriū est.

*Liquor lapillorum cancerorum* per deliquium, uti habet AUTOR, est egregius in calculo & suppressione urinæ renēs abstergit, exturbat enim arenulas & calculum, cietque potenter urinam. Modus plures collectos videbitis in SACHSII *Gammarel.* p. 625. seqq. & BAUSCHIO *Tr. de Aëre* p. 58.

Item sunt, qui præparant ex lapillis cancerorum *Essentiam*, quæ præparationes sunt varis, quidam cum aceto, quidam cum terebinthina, & spiritu vini vid. EOETIUS à ROOT de *Crism.* cap. 1. 8. WORMIUS in *Museo* p. 60. & SACHSIUS l. a.

Quæ lura de canceris desiderat, adeat JOHANNIS DANIELIS MAJORIS, *Kilensis Professoris, Dissert. Epistol. de Serpenti. & Canceris Putrefactis*, & PHILIPPUM JACOBUM SACHS à LBE-WENHEIM qui integrum de Canceris *Tractatum* scripsit, & quæ alibi sparsim reperiuntur, omnia in unum congestit.

### CARPIO vel GARPPO.

**C**arpionum, uti vel quorum piscium omnium, in specie luci, pi. scis, in affectibus oculorum commedatur; & quidem, ubi affectus oculorum detergendi, v. g. nuperculæ, ungues, & pelliculæ, adhuc sunt in fieri, nec adeo confirmati, & conveniunt fella piscium, utpotè temperata, & non nimis acris; ubi verò sunt confirmati, v. g. ungues perfecti &c. requiruntur fella animalium terrestrium, imprimis sylvestrium, utpotè quæ tam respectu fellium piscium, quam animalium domesticorum, sunt acriora & volatiliora, & penetrantiora. Hoc observato, de omnibus fellibus potest dari iudicium. Alias carpionis fel est egregium specificum, & certissimum omnium remedium, contra erysipelata, cum alacritate temperatam destruat acidum erysipelatis; vid. ZWELFERVS contra *Tachenium*.

*Lapilli*, qui reperiuntur in carpionum capitis propè maxillas, sunt congeneres cum lapillis cancerorum & percarum; talium enim textura, compositio & usus, in destruendo acido, & cienda urina inter se conveniunt. Unde ipse lapis carpionis triangularis adolperè convenit ad compescendas hæmorrhagias teste Willughbio in *Ichthyol.* & contra erysipelata, uti etiam ad curandam epilepsiam, in qua multis pro arcano habetur.

Præter lapillos magnos in capite sunt duo parvi lapilli lunari formæ supra oculos siti, qui præferuntur illis in cura epilepsiz, de quo vid. FINCKIUS in *Med. Dogmatico-Hæmorrh.* p. 39.

### GETVS & MANATI.

**C**etum seu Balanum describit GLVSIVS de *Exotic.* l. 6. cap. 17. De Manati verò præ cæteris videndus est WORMIUS in *Museo* p. 58. Sed Lapis Manati dictus contra calculum usurpatur, ubi tamen sufficiunt lapilli cancerorum.

### CONCHA.

**C**oncha sunt pisciculi minores, seu parvi vermiformes, qui habitant in testaceis domesticis, à quibus testæ habent nomen, ut vocentur Conchæ, & omnes pisces, qui habent tales testas, dicuntur Conchæ; quarum varis sunt species, vel nobiles, vel ignobiles. Nobiles dicuntur margaritifera, quæ præ aliis sunt usitata, utut sub harum defectu etiam cochlearum nostrarum majorum domunculi, præsertim

earum opercula, commodè substitui possint. Pertinent huc ostrea, entali, dentali &c. quæ omnia sunt certa concharum species.

Omnes autem Conchæ naturæ congeneris sunt cum lapillis cancerorum, buvialium, nisi quod margaritifera constant sale volatili magis digesto, & in casu necessitatis commodè & non sine ratione possunt substitui. Testæ præparata pro natura Marinorum acidum invertunt & destituunt, præsertim in pituitis vis, cum quibus in saporem salum, non diaphoreticum, nunc diureticum abeunt; unde inter præcipitantia & febrifuga testæ hæc usitatissimæ sunt. Margaritifera conveniunt cū perlis ipsis, de quibus in regnò minerali dicitur.

Præter hoc, quod testæ concharum ita gradè propinentur, etiam calcinari solent, quæ igne aperto calcinata postmodum aquæ affusione ferè instar calcis vivæ effervescent, & sapore acri urinoso seu alcalino præditæ sunt. Calc hæc inversiva, absorptiva est, & hinc potenter diaphoretica, & speciatim febrium intermittentium curativa. Hinc ex concharum testis oblongis calcinatis paratur *specificum antifebrile* tertianarum, cujus descriptionem, quam primò invenit CROLLIUS, videbitis in AUTORE.

Notetur autem de hoc *specifico Crollii*.

1. Quod ultra tres vices non usurpetur, quin febris cesset.
2. Quod semper præmittenda sint in Cura febrium intermittentium Universalia, nã si solū, & nullis aliis præmissis usurpatur, duplicatur, imò triplicatur febris, cujus multas habeo observationes, præmissis ab iis, qui nimis præpropere ruunt in Praxin.

Uti ex his paratū *specificum CROLLIUS* in *Basil. Chymica*, ita ex conchis margaritifera calcinatis STROBELBERGERVS parat suum *specificum antifebrile*, in tertianis unâ alterâve horâ ante paroxysmum assumendum; dosi ʒj. de quo videatur *Tractatus de Curat. Febrium*. Loco horum possunt substitui ostrearum, imò etiam cochlearum testæ.

Caroli & omnes Conchæ, ad quas etiam pertinent ostrea, commendantur in phthisi & hæctica; in atrophis & tabe, si oriatur ex stomacho & putrida in eodem corruptione, in qua optimæ sunt; sicut & LINDANVS in *Colleg. Præst.* refert, quod per ostreas, conchas, & testudines, utut hæc sint difficilioris aliquantum digestionis, plures Hæcticas curaverit. Ostrea in specie turgent succo torulento alcalino, quod in atrophis, phthisi, lue Venerea &c. convenit.

### DENTALIUM & ENTALIVM.

**D**entalium & Entalium sunt species concharum, de quibus, quoniam in genere dicuntur de conchis, valent in specie, & qui habet lapillos cancerorum, non opus habet neque perlis, neque testis, neque entalio, neque dentalio. Externè ingrediuntur *Unguentum Citrinum*.

### H A L E C.

**H**alecium, si sine omni potu quidam hydropem curant, quale exemplum in *Paralipomenis* habet SENNERTVS p. 149. Integrū halec salitum plantis pedum applicatum in febribus ardentibus refrigerat potenter, & adhibetur pro impediendo imminente delirio disruptum per medium halec, & inversè dorso applicatum, ita ut, caput sit in parte inferiore, cauda verò in parte superiore, dicitur experti in febribus intermittentibus. PALMARIVS in *Trado Pestis & morbis contagiosis* c. 18. p. 470. tradit, certissimâ experientia constare, quod cū prima halecis nō salita à piscatoribus in copia in maritimos locos deferantur, subitò venenū pestilentiale evanescat, licet ignoretur causa.

Halecium moria est quasi sal ammoniacale, ex acido salis communis cum sale volatili halecum. Hæc usurpari solet pro elysmate ex temporaneo, & sufficienter purgat. Muris verò huius loco alii brassicæ decoctum sumunt. In hydropè certè copiosè evacuat aquas in elysmate cum passulis usurpat: in resistendo gangræne confert, & pro secreto habetur; egregium quoque est remedium pro partibus à frigore læsis, si abluantur cum illa item pro eluendis ulceribus cancerosis, aliisque partibus ulcerosis valdè commendatur.

### HVSOM & ICHTHYOCOLLA.

**D**e Hysomibz, Ger. *non denen haufen*, nihil in usu est, nisi Gluten eius, Ichthyocolla dictum. Paratur ex ossibus & partibus mollioribus ejus cum aqua, instar aliarum gelatarum, & pro conglutinatione & consolidatione usurpatur. JOEL paravit ex Ichthyocolla remedium ad sputum sanguinis item Nicolaus Myrepsus facit ex inde pastillos seu trochiscos contra eandem sanguinis excretionem. Propter hanc vim glutinativam & unitivam usitatissimè ingreditur emplastra & unguenta sarcotica seu carnem generantia.

### LVCIVS.

**L**ucus piscis, Ger. *der Hecht*, suggerit fel, quod oculorū albugini, maculis, nebulis, unguibus, aliisque affectibus egregiè inservit, vel in spiritu vini vel in spermate ranarum, vel in aqua exinde destillata, de qua vid. HARTMANNVS *Praxi Chym.* p. 99. & eadē de hoc valent, quæ dixi de aliis piscium fellibus. Fella enim in genere usu externo inserviunt affectibus oculorū & auris. Ubi autē opus est stimulis acrioribus, fellibus animalium volatilibus utimur, ut perdici, bovis, hominis.



ubi temperatis, piscium fella sufficiunt, in affectibus scilicet oculorum & aurium, ubi subtili deterfione & absterfione opus est. Fel hoc potentissimum habet sal volatile, ideo resolvit, attenuat, & vitia oculorum mitigat. *Ung* tamen *incommoda* habet:

1. Quod nonnihil viscidum sit & glutinosum, adeoque oculis nimium adherat.

2. Quod nimiam habeat acrimoniam.

Quod si igitur metuatur, aut acrimonia hepatica inflammationes inferat, temperetur cum aqua spermatis ranarum.

Porro non solum *mandibula* sed & *capitis ossa* quolibet utur maxillae punctiones sunt, vim habent singularem absorbendi & temperandi acidum vitiosum, indeque sudorem & urinam reiendi, ac ejus excretionem promovendi. Nempè sicut corallia & canerina, absorbendo acidum vitiosum primarum, concreti salum diureticum sunt; sic hæ partes absorbendo pariter illud ipsum acidum, sunt diaphoretica. Hanc autem prerogativam habent marina præ aliis, quod sale volatili satia temperato, nec aded aeri & igneo, coequent, quo animalia terrestria; cum non pòdè oleum concentratum obtineant. Hinc ossa hæc capitis egregiè commendantur in usu antipleuritico, angina, & aliis erysipelaceis inflammationibus, in quibus sunt specificum, pulverisata & propinata; vi enim sudorifera alcalina, potenter absorbendo acidum vitiosum coagulans concrementum sanguinem dissolvunt, ejusque circulum restitunt; pude pulveres pleuriticos compositos, seu basis, ingrediuntur. Dosis pulveris est ℥ss. ℥i. & propinantur, vel sola, vel cum dentibus auri preparatis mista, in aqua appropriata, v. g. papaveris rheador, florum acacie, sambuci, &c. Ex hisdem causis conveniunt etiam in gonorrhoea marium benigna, sicuti etiam specificè gonorrhoea mulierum, quæ fluor albus audit, & similibus affectibus ab acido natas. Calculum & urinas nonnihil promovent, & efficaciter etiam renes detergant.

Quod de pinguedine habet, *AUTOR*, verum est; pedum enim plantis tempore vespertino illita sufficit contra tussim infantum catarrhalem & agrypnias, ut possint dormire sine tussi & molestia.

Quoad *Preparata ejus*; quidam parare volunt *Magisterium*; quod tamen nullius est usus; potius hujus loco propinandus est pulvis. *Ossa hæc destillata* copiosum admodum & elegans *sal volatile* suggerunt, singulare sudoriferum & Antipleuriticum.

Ex fella destillatur *Aqua*, quæ tutius instillatur oculis, quam ipsum fel, p̄ rationes jam dictas; vel beneficio spiritus vini *Essentia* elicitur; ita enim sal extrahitur, & egregium est experimentum in oculorum affectibus. Modum videbitis in *HARTMANNI Praxi Chymiatrica*.

#### MATER PERLARUM

**M**ater perlarum nihil est aliud, nisi concha, in qua reperiuntur Perle, & est idem quod Perle. Observatur enim, quod concha exspuat salivam seu liquorem limpidum, rosoidum perspicuum, qui si intra spatiola carnis retineatur, ibi sensim sensimque coaguletur, abit in perlas, cujus perle sensim augentur per pelliculas. Nam si hæc fuerit coagulata, accedente novo humores, qui eam inestrat, coagulatur denuo, & sic incrementa sua habent perle. Quod si hæc saliva exspuat extra concham, coagulatur & concrevit in testam conchæ, quæ vocatur *Mater perlarum*, quoniam est receptaculum conchæ, in quo fiunt perle. Est ergo una eademque materia, nisi quod perle sint magis depurate atque defæcate, quam mater perlarum, quæ impuriore. Nam dum remanet materia in conchæ corpore, degenerat in perlas; si verò evomat à concha, concrevit, & convertitur in testam. Simile videmus in testudinibus & cochleis omnibus, quarum testæ fiunt ex liquore quasi salivali bestiolæ, qui, utur liquidus persentificatur; coagulatur tamen ex principiis salinis & secundum laborem naturæ; nam omnes habent easdem facultates atque testæ canerorum à sale volatili alcali cum paucis acido, quæ coagulando mutuo in talem substantiam concrevunt; & quod dicitur de testudinibus conchis & cochleis, de omnibus ostræarum speciebus verum est. Et hæc est natura perlarum; & sicut se res habet cum lapillis canerorum eodem modo se habet cum perlis, quæ eandem habent naturam cum conchis; Ergo eandem virtutem quam habent perle, habebit etiam mater perlarum, & contra.

Quod attinet *virtuti*, interne habet eandem, quas lapilli canerorum. Absorbet acidum, urinam movet, & vulnerarium est, utus pro tali scopo raro adhibeatur. Audacter tamen dico: ad quos usus conveniunt perle & mater perlarum, ad eosdem convenire lapillos canerorum; nam vis cordialis illis adscripta est ridicula.

Superius dixi, quod *STROBELBERGERUS* ex matre perlarum præparet specificum in tertianis, quod etiam parari potest ex perlis: unde recte dicit *DEODATUS*:

*Qualis erat mater, filia saluoris.*

Plura qui cupit, videre potest *Dissertationem* elegantissimam *D. ROLFINCH de perlis*.

#### MUSTELÆ

**M**ustela piscis, Ger. *die Aal-Raupe*, est celebris propter epar, qui liquefit in liquorem oleaginum pro usu op̄bitalmico, quæ-

do scilicet epar hoc in vitrum clausum suspenditur, & exponitur leni Solis calori. Unde æstivo magis, quam hyberno tempore, parari debet; hyemali enim tempore, dum mustelæ ova generant, & foecundantur, hepar non liquefit, sed frustra tentatur processus.

*Liquor* est pleosus & clarys obscure flavescens, in quem totum hepar resolvitur, exceptis quibusdam membranis & cuticula. Omnis centè piscium hepata mirè oleaginosa sunt. Ceterum liquor modo dictus igneus & penetrantissimè est naturæ, & singulare specificum in deficiente visu, vel in debilitate visus, aubeulis, albugine, panno, suffusionibus, omnibusque oculorum affectibus, quæ hebetudinem visus inferunt, & deterfione atque mundificatione opus habent, aded, ut difficulter reperiat remedium, quod huic liquori ex eparate mustelæ piscis sit par. Duplici autem modo adhibetur: vel primo saltem illinitur palpebris cavendo, ne in oculum penetret hujus ignea vis; secundo ipsi oculo tantillum illinitur, ubi sortitur agendum. Singularissimum & expertum usum ejus primus celeberrimè reddidit *F O R E S T V S L. xi. Obs. 38.* ubi refert visum, qui fuit omnino depravatus propter acres humores, oculorum nervos occupantes, fuisse restitutum ex liquore hoc illito palpebris oculorum & videatur etiam *L. i. c. 10.* Multum etiam commendatur ab *HARTMANNO in Praxi Chymiatrica p. 95.* quem secutus est *LINDANUS in Praxi hanc Chymiatricam*. Nam in frequenti & felici usu est apud Belgas, in specie in defectu visus & lucis oculorum. Loco hujus jecoris mustelæ piscis, possunt substitui ejusdem intestina, eodem modo per insolationem in calore solis convertuntur in liquorem oleaginosum, & deinde etiam intestina lampetræ; vid. *BORELLUS c. 3. Obs. 91.* ubi habet experimentum quoddam horum liquorum ex mustelæ piscis & lampetræ intestinis, in affectibus oculorum.

Uterius tota mustela cocta & comesta adhiberi solet contra caducum seu epilepsiam puerorum.

*Spina mustelæ piscis* pulverisata per alio modo preparata, ordinario usurpari solent contra epilepsiam, affectusque convulsivos; specifica quoque est contra pleuritidem, & solet misceri cum pulveribus pleuriticis non sine ratione.

#### O S T R E A.

**D**ixi *superius*, quod ostrea & caneri pro sint in phthisi & hectica, ad quem usum imprimis solet convenire ostrea. Rite enim digesta non ineptum nutrimentum pro partium spermaticarum seu nervearum sustentatione suggerunt, quin etiam suggerunt, gelatinam copioso alcali vtili temperato imprægnatam, similem illi, qualis in spermate ranarum deprehenditur; cujus ratione ad febres hecticas, ardores corporis lente emaciantes, & inde natas errophiles non incommodè usurpari potest: cujus rei exemplum habet *LINDANUS in Collegio super Hartmanni Praxi Chymiatricæ*, qui refert curatam febrem hecticam ex ulcere pulmonum per copiosum ostræarum usum. Quidam etiam ex Ostreis destillant *equanem* cura hecticæ.

*Testæ Ostrearum* optimè possunt substitui conchis margaritifera in usu Medico, & his conchis omnibus lapilli canerorum; sicut omnia ex, quæ de conchis, fura fuerunt dicta, eadem & ostræarum testæ & matre perletum, item dentali & ex tali applicari possunt; imò etiam essentis nostris cochleis, earumque testis. Scilicet omnia hæc concreta testacea in nullo videntur differre, nisi, vel majoris, vel minoris materis puritatis ratione: unde puriores sunt matres perlarum, quæ revera idem præstant, quod ipsæ perle; ejusdemque etiam sunt usus. Impuriore materis sunt domunculi cochlearum nostrarum, sic plus minus in aliis. Sive ergo conchas, sive ostræarum testas, sive perlarum matrem recipiamus, perinde est. Nempè omnia hæc Ostreacea perma acida potenter absorbent, cum hisdem saporem salum acquirunt, & hinc potenter diuretica sunt.

*Calcinata* igne aperto in calcis vive naturam abeunt, alcali sapiunt, cum acido non nihil effervescent; potenter sudores cient. Cum acidis, v. g. spiritu salis, solute, abstracto menstruo in loco frigido liquefunt per deliquium in liquorem salum diureticum lithontripicum.

Ex hisdem etiam eodem modo specifica febrilia parari possunt, ut de de conchis *superius* insinuat.

#### P E R C A.

**P**erca, Ger. *de Persch*, est culinaria; sed hujus lapis in capite juxta *L.* nam dorsi repositus, est in usu in affectibus diureticis & renibus detergendis, & *℥i.* ad *℥ss.* & facilius solubilis, quam lapilli canerorum, meliusque acidum destruit in vis dysuriis, quæ ex esu & usu acidorum oriuntur. Præterea in dolore pleuritico non minus commendatur, ac lapis lucii piscis. Ab *Fichtstadto* in *Tract. de Constitutione Al. bo. mori* hic lapis cum cardiacis adhibitus efficax habetur, quoniam signaturam quasi habent.

#### RANA AQUATICA.

**D**e ranunculo viridi habui *superius*; hoc loco intelliguntur *rana aquatica*, & quidem illæ in fluviis fontibus salubribus & puris degunt, utpote quæ præferuntur reliquis; quæ enim in aquis degunt stagnantibus, palustribus & frigidis, seu malignis sunt rejiciendæ. Sunt



Sunt qui vescuntur ranis bene pastis & coctis vel assatis, imprimis earum coxis, in hæctica vel phthisi, aut etiam in atrophis, in quibus morbis alimentum præbent conveniens, & singulares sunt Italis.

*Bertramus* sanè ranas commendat tanquam remedium, quod absque dubio sanet epilepsiam.

Rana pulverisata convenit in sistendo sanguine. Quin & quod integra rana quocunque modo præparata & applicata mirè refrigerat, dolores sistit, inflammationes coercet, quatenus nempe insigniter sale volatili blando sine vestigio quasi acidi turgent, unde istiusmodi etiam affectus ab acido natos mirè levant. Hinc & Rana à frigore in mucilaginem resoluta egregium cancri est remedium. Conferatur *HELMONTIUS Form. Oris* §. 2. Unde rana exsiccata & pulverisata commendatur in ulceribus malignis inflammatis & aliis, uti etiam in cancro exulcerato vid. *HOEFFERUS in Her. Medica*, pag. 66. & in scriptis *HILDANI*. Sed ranarum loco eandem sperma usitatus est. Alias rana exsiccata & appensa solet interdum substitui bufoni in sistendo & compescendo sanguine. In peste rana singulare sunt remedium. *PARACELSVS* scilicet tria habet pestis genera:

1. Est pestis bubonaria, quæ primariò in inguinibus residet, & ex terra orta: Huic bufones conducunt.

2. Est pestis carbunculis, sub axillis erumpentibus, infesta, quæ ex aqua inquinamento ortum trahit: Huic ranas pro cura adscribit.

3. Est illa pestis, quæ ex inquinamento aeris oritur: cui aranes dicata est pro Cura.

Hæc *PARACELSVS*.

Ex ranis combustis fit cinis, qui est expertus in hæmorrhagiis quibuscunque. Deinde confert etiam in curando cancro exulcerato, si ei inspergatur, imprimis quidem, si antea cancro exulcerato applicetur cancer vivus, ligatis chelis, donec moriatur; qui applicandus tamdiu, usque dum non amplius intereat; & quando non amplius moritur, signum est quasi interfecti cancri: tunc inspergendus pulvis, vel ex bufone calcinato, vel ex rana calcinata cum saccharo Saturni, & similes pulveres alii; nam quando non amplius moritur cancer, indicium est, cancrum morbum esse exanimatum.

Alias ex ranis per tres dies in aquis limpidis reservatis, destillatur aqua ejusdem virtutis cum spermate ranarum, quæ & internè contra hæmorrhagiam uteri ad ℥ij. est egregia, & in fluore mulierum albo, æquè ac gonorrhœa, optimè conducit.

*Oleum ranarum* ex iisdem in oleo rosarum decoctis, similis ferè usus est ac spermate ranarum. Præ cæteris anodynum est, & in gutturis inflammationibus confert. Confer, quoad alium modum *Oleum anodynum* parandi, du *HAMEL Aff. Corp.* pag. 420.

Præcæteris *Hepar ranarum* exsiccatum & pulverisatum seu singulare specificum commendatur ad epilepsiam infantum; sed observetur præparatio, quam, ut habeat usum in epilepsia, videbitis apud *HARTMANNUM in Praxi Chymicæ*, pag. 66. & *JENNERTUM l. 1. Præ. cap. de Epileps.* p. 607. Et scio, cum fructu tenellis subinde fuisse usurpatum; interdum fallit, singulare tamen est sudoriferum, teste *VELSCHIO Hecatest.* 2. pag. 27.

*Sperma ranarum* tempore verno super aquas natans imprimis est ex usu, quod nihil aliud est, quam ova ranarum, mucilagine quadam aquea, tanquam eorum ventriculo & nutrimento involuta, ne tam facile corrumpantur; ex his enim ovulis in tepido calore generantur Ranunculi. Sperma hoc ranarum, & ipsa etiam ova, copiosum admodum sal volatile maerum seu non oleosum habent, ut pluribus ostendit *TACHENIUS Hippocr. Chym.* p. 131.

*Vfus spermatum* hujus atque ovorum est tam in forma sicca, quam humida.

In humida forma pro usu Medico, mense Martio ante novilunium colligatur saltem liquor viscidus, & ovula eximantur. Hic ne corrumpatur, indatur in loco frigido per saccum lineum rarum, porosum, suspendatur in loco frigido; sic abit in liquorem seu liquamen, in quo solvitur tantillum aluminis aut etiam niteri (utut imprægnatio hæc, præsertim cum alumine, non in omnibus quadrat) & sic postmodum ponitur in solem, & ad longum tempus durabile erit sperma hoc. Ratione sui copiosi alcali blandè corrigit quasvis aciditates subtiles & volatiles, unde refrigerare, dolorem mitigare, &c. assolet, & ad multos usus præscribi potest, tam solitarie, quam cum aliis additum. Quasunque hæmorrhagias feliciter sistit, sive narium, sive uteri in specie aut hæmorrhoidum; nam applicatum cum aceto rosaceo in spongia, in nimio fluxu hæmorrhoidum, cum aceto, item lochiorum, expertum est remedium; v. g.

℥j. *Spermat. ranar.* vel aqua ejus ℥iv. adde

*Acet. rosac.* ℥ij. M.

Et in forma Epithematis applicetur regioni pubis, aut lumbis, aut regioni ossis sacri.

Sic in ambustionibus, in ophthalmiis, ulceribus dolorosis & inflammatis, ulceribus canerosis eludendis, &c. remedium est optimum & coercet nimium æstum & calorem; unde & quasunque inflammationes potenter sistit, cum linteis duplicatis adhibitur, adeo, ut in cura erysipelatis nihil sit efficacius, sicut etiam in ardore & inflammatione hepatis nimia singulare est; unde elegans *Epithema* est *Barbolet* ad intemperiem hepatis calidam, seu ad ejus nimiam inflammationem, quo multa præstitit in *Tract. de Resp.* p. 492. Compositio est talis:

*Est mulleri Oper. Tom. III.*

℥j. *Aqua hyssopami,*

*Nymphæ,*

*Plantag. ana* ℥ij.

*Spermat. ranar.* ℥ij.

*Sacch. Saturni,*

*Comp. in spiritu vini solut.* ana ℥j.

*Salis prunelle* ℥ss.

M. pro Epithemate jecori applicando.

Ad eandem rationem cum Epithematis pro aliis partibus, appropriata possunt permisceri.

Intentissimos dolores sedat, idque ratione copiosi salis volatilis blandi, demonstrante *TACHENIO* per entheiresin Mechanicam in *Hippocrate Chymico*, quod probabile est satis, & ego credo. Convenit ergo in compescendis doloribus ab acido oriundis; unde applicata articulis podagricis, tam manuum, quam pedum, aliisque arthriticis doloribus, nisi ab acido intensiore oriantur, suave solamen affert, egregiè testante *TACHENIO* & quam plurimis Practicis, qui hujus rei habent experientiam, præprimis, si in hac aqua tantillum camphoræ fuerit dissolutum, quod ipsemet compertum habeo. In dolore capitis nimis instar epithematis applicatum est egregium. Deinde egregium est Cosmeticum sperma ranarum, abstergit sordes, maculas, & similia mala ab acido orta, hoc enervando detergit, si miscetur cum tantillo camphoræ: imprimis in gutta rosacea, rubore faciei &c. tantummodo cum alumine asservatum sperma ranarum, est egregium in paronychis, herpete, & panaritio seu verme sub digito, linteum madefactum sanat in continenti istius dolorem; quando quidem applicatur, intensissimos excitat dolores, subito tamen postmodum cessantes. Nec est de nihilo, quod hoc sperma ranarum ad morsum viperarum laudetur à *BASSILIO in Cura Triumphali Antimonii*.

Quin & ex spermate aqua destillatur: ubi tamen observetur, ut mense Martio vel Aprili colligatur in plenilunio; in novilunio enim sperma collectum dat aquam, quæ semper foetet, licet centies destilletur. Aqua hæc partum promovet, doloresque ante partum cessantes denuò excitare, mihi, ceu sæpius expertum, retulit mihi hic mulier fide digna. Cosmeticum est egregium, sordes & maculas abstergit, cum tantillo camphoræ mistum: imò ad omnia valet, ad quæ ipsum sperma, teste *TACHENIO*, modò legitime & cautè destillatum. Destillatur autem per alembicum plumbeum, non vitreum, vel in Balneo Mariæ, vel Balneo Vaporis lento igne; tunc enim sal volatile & alcali occultum secum rapit, & ad omnes affectus est utilis, ad quos ipsum sperma. Conferatur etiam, quoad destillandi modum, *W EDELIUS Pharm. l. 2. §. 1. 2. 4. p. 74. & Nota 1. AUTO. RIS*.

In sicca forma usurpatur sperma & simul contenta ova, si levi phlegmatis exhalatione restitans materia mucilaginosa exsiccetur, & hinc in pulveris forma asservetur: quod ipsum, & alia plura egregia ex spermate ranarum remedia Cnoseliana videbitis in *M. A. N. C. Ann. 6. in Append. p. 182. & seqq.* Conferatur simul *ZWELFERVS, Animadvers.* p. 140. item in FEBURE in sua *Chymia*. Aliaratione etiam in forma sicca hoc sperma, si linteum spermate hoc pluries madefactum & siccatum, pro usu asservetur. Hæc enim ratione evaporante phlegmate inutili, substantia mucilaginosa alcalina linteum inhæret, & ita linteum tale usurpatum idem præstat, quod ipsum sperma. Quod etiam facit *Pannus linteus crocatus Myrs.* p. 325. Quod enim phlegmate evaporato inutili, substantia medicamentosa alcalina residet, docet mechanica Chymica *Aff. Med. Hafnians.* Vol. 2. p. 191.

Et relicta sub aqua destillatione mucagine, aliis additis, præsertim Saturninis, fiat Emplastrum. De linteis & Emplastris spermatum ranarum decantatis, conferantur quoad usum & præparationem *M. A. N. C. Ann. 6. & 7. in Append.* ubi remedia aliquot *CNOEFFELII*, Medici tempore suo incomparabilis, habentur.

*Pulverem spermiola compositum* habebimus, ubi de pulveribus. Entheiresis, quam habet *AUTOR l. 2.* est notatu digna.

## SEPIA.

*EX Sepia*, Germ. *ein schwarze Fische*, usurpatur imprimis *Osmalius* & *fratilius*, quod convenit cum reliquis testaceis.

Egregium est simplex absorptivum quodumvis acidorum, ex quo facile polychrestus ejus innotescit usus in affectibus primarum viarum, & partium urinaryarum; unde fuit pulvis præcipitans *Da. D. LANGII*, aliorumque; ac idem præstat, quod Ostrearum testæ concharumque, ipsa etiam perlarum mater, efficere valet; promptior tamen ope imbibit acida, eaque in falsa transmutat. Præcipue specificum habetur optimum ad sistendam benignam gonorrhœam viro-ram & mulierum, quam continuato usu sistit & refrænât, acidum, quæ genitura corrigit. Dosis ℥j ad ℥ij vel solum sub conserva rosarum ac forma boli propinetur, aut sub forma pulveris cum crystallo præparata, aut antimonio diaphoretico & succino præparato; vel cum emulsione seminis agni casti usurpetur. Externè in affectibus oculorum, lippitudine, ophthalmia & similibus affectibus est magni usus pulvis ossis sepiæ in collyriis, sive in forma sicca sufflatus, sive cum unguento appropriato instar linimenti applicatus.

Idem *os sepiæ calcinatum* commendatur ad vitia gingivarum;

O 4 unde



unde ingreditur pulveres dentifricos cum aliis, vel cum melle, sub forma linimenti. Quod si hoc irroretur cum succo cochlearum, vel spiritu ejus, fit specificum appropriatum in scorbuto oris.

## T E S T U D O.

**T**estudo, Germ. die Schildkröte, quibusdam in locis est esculenta. Tribuitur illi singularis vis contra phthisin.

Crura commendantur à SOLENDRO contra podagram, scilicet locis dolentibus imponantur dicta crura ex testudine viva amputata, & retineantur illic, donec putrescere incipiant; dehinc sepeliantur in locum, ubi facile possunt corrumpi, & hæc est methodus curandi magnetica. Periapton simile ex cruribus testudinis in podagra habet AUTOR, alique Autores, qui scripserunt de Testudine.

Paratur etiam Sympus ex Testudine, qui commendatur hæsticis & phthisicis, imprimis, si eorum affectus oriantur ex vitio culine communis, stomachi; ratione autem sacchari plus nocet, quam prodest. Quidam habent Aquam ex testis, testudinibus & cancri, quam commendant iis, qui laborant phthisi vel atrophia.

Sunt etiam, qui singulari artificio parant Magisterium ex testudinibus pro tabidis.

## T H Y M A L L U S.

**T**hymallus, vel uiscatus Asilus, Axungiam suppeditat, qui in vitro clauso exponatur soli, sic liquefit & depuratur, datque liquorem oleaginosum elegantem subicundum instar rubini; idque ed magis, si misceatur cum melle, & hinc assequitur egregiam vim absterfivam, qui remedium est singulare contra maculas oculorum, & ad eorum ungues abstergendos; foveas variolarum, & contra cic-

trices earum & vulnerym, iis hinc, dum coeunt, illinendus. Imò his ita parata axungia instillata consolidat circa cicatricem, & id ed magis, si permisceatur cum tantillo balsami Peruviani; quippe qui per se prodest in tali casu. Unde in variolis, quando jam deciderunt crustæ, illinitur commodè pro delendis maculis & replendis foveis; id quod fuit secretum Foresti in curandis variolis. Loco pinguedinis aschie piscis potest substitui pinguedo anguillarum, & multo magis pinguedo, vel axungia serpentum. Ubi opus est majore absterfione, permisceatur cum melle; ubi verò nudà saltim sine cicatrice consolidatione, permisceatur cum Balsamo Peruviano.

## T I N E A.

**T**inea, Ger. die Schleye, vi curandi icterum imprimis commendatur, viva scilicet extrinsecus applicata. Applicandi ratio est diversa. Quidam imponunt umbilico, donec moriatur; alii plantis pedibus, alii eandem applicant regioni splenis, sed B. Dn. D. MOEBIUS umbilico & hepatis regioni applicabat, unde per noctem relicta tumescit & flavescit eo in loco, ubi applicatur, & ita certè sanare icterum inquirunt, vid. FONSECA l. 2. Cas. 34. Aliis verò nullius est usus.

## T R U T T A.

**T**rutta, Ger. die Fordele, pinguedo imprimis est in usu pro illinendis fissuris quarumcunque partium, imprimis ani.

Dentes ejus simpliciter preparati etiam in usu esse solent antiepileptico.

Quidam recipiunt dentes truttes, comburunt, & preparant cum aqua petroselini in calculo; ejus dosis est à ʒi. ad ʒiij. in aqua alkekengi vel petroselini, dicuntque esse remedium in calculo probatum.

## C L A S S I S I V.

## D E

## I N S E C T I S.

**I**nsecta multa habent in recessu. Totus enim illorum exercitius præ reliquis animalibus turget sale volatili acerrimo; ubi aquatilia, temperatissimum habent sal volatile, terrestria verò sal volatile acre, oleo tamen nonnihil temperatum. Ex insectis his primatum obtinent sequentia.

## A P E S.

**A**pes dicuntur sterilitatem ad tempus inducere; res tamen adhuc est dubia. Exsiccat aut calcinatæ, & contrite contra alopeciam laudantur, si misceantur cum melle, & locis calvis inungantur.

Alias apes in suo labore duas nobis subministrant substantias valde proficuas: Mel concretum musteum, saccharo quasi aut saltem manna affine; & Cera, quæ sunt ita. Apes nimirum succum gummeo-resinosum vegetabilium, quem hinc inde exlugunt ex floribus, unam cum subtiliore & volatiliore rore nocturno subactum, colligunt per linguam, & sub lingua in vesicula quadam magnitudine grani milii seponunt, eumque tandem per fermentationem maturatum iterum evomunt, & in foveis cereis recondunt, ubi sensim sensimque deinde fermentando tandem in temperatum mel perfectum abit. Cera autem non est in corpore, sed crassiorē & viscidiorē hanc substantiam ad pedes ultimos secernunt.

Plura de natura ac generatione mellis & ceræ, aliisque huc pertinentibus, habet MAGNENUS in elegantissimo Tract. de Manna, ubi quedam sunt valde curiosa, & laude lectuque digna de vi apum mellifica; cum quo conferatur BORELLUS Cent. 1. Obs. 10. & HELMONTIUS Tract. Nutritio Fetus in utero, qui Mel rectè vocat Gloriam rerum, in quo collecta sit Quinta Essentia plantarum. Est enim nihil aliud, nisi Extractum seu balsamum florum, una cum subtiliori & volatiliore roris substantia; resinam enim florum cum sale rosis universalis apes sugunt pro materia mellis, unde L'ÉPÉTA-NK'S sæpius mel Rorem & Cibum Calestem dixit. Substantia autem roris resinam, quæ ex floribus exhalat, coercet; ratione igitur roris mel turget sale hermetico seu universali. Hinc tanta vis latet in melle, ut menstruum pro resolutione metallorum, etiam nobiliorum, constituat. Ex rore & Manna enim destillatur Mercurius universalis, de quo mel participat. Certe propter rorem singulare quid latet in melle, qui exaltatur partim in apibus, partim in favis per fermentationem.

Ceterum Mel hoc varium est pro locorum, item pro apum, diversitate, prout vegetabilia, & iis insidens ros, variat, etiam varium mel exinde concrevit; unde optimum est, quod ex locis frugiferis & fecundis colligitur; hinc in quibusdam Tartariis locis dicunt reperiri mel, saporem dulcem & elegantem habens instar sacchari, collectum e caunis, e quibus Veteres collegerunt saccharum. Mel

ergo, utut corpus dulce instar sacchari, vel musti, in recessu obtinet duo salia, acidum & alcali, & simul copiosum oleum, eademque patitur affectiones & alterationes, atque supra de Saccharo dictum. Acidum enim se manifestat, quando destillatur, prodit enim Phlegma acidulum, & si fermentetur, dat Acetum acerrimum. Propter hæc duo principia, atque sulphur, assuam aquam instar cujusdam musti fermentat facile, & suggerit potum vinosum seu Mussum, quod degenerat in acetum. Mussum hoc habet vim inebriandi instar vini, & senibus optimè convenit; exinde possumus destillare spiritum fortem seu ardentem instar spiritus vini, si verò crudum mel destillatur, acquiritur spiritus acidus subtilis, valde corrosivus, quia propter defectum fermentationis nondum ita exaltatus sunt particule acidæ cum volatilibus. In melle est hæc mirabile, quod si in magnum cadum panis fecalini tantillum injiciatur, totus abeat in copiosissimas formicas, uti videri potest in CONRADI KVNRADE Medulla destillatoria, Tr. de Melle. Præterea, utut compositione, usu & effectu mel in plurimis conveniat cum saccharo, semper tamen vis quædam singulariter penetrans, abstergens, & quasi menstrualis in eodem consideranda venit, quæ nempe ex rore & sale universali, mel li commisto, originem ducit.

Ratione autem hujus salis universalis mel vim habet conservativam totius corporis, & internè præservat omnes putredines, mirificè vim vitalem senum resuscitat, quoniam, ceu facile fermentescibile, deficientem fermentationem in Massa sanguinea denuò restaurat. Hinc propter vim conservativam & corpora defunctorum quibusdam in locis melle obliniuntur.

Quoad usum, uti saccharum, ita & Mel, in se considerata, quatenus sunt concreta temperata oleosa, quamlibet in corpore contentorum acrimoniam temperare, partes læsas internas indeque dolentes demulcere, simulque egregiè nutrire, & sordes quasunque, ac viscositates primarum viarum, potentia salina latente abstergere & resolvare valet, tam internè intra corpus assumptum, quam externè vulneribus & ulceribus applicatum. Unde convenit in ventriculo, copiosè, crassè, ac viscidè pituita nimis onerato, ubi portiones mellitæ conveniunt, quoniam liquefaciunt & abstergunt talem materiam viscidam, imprimis autem convenit pectori ac pulmonibus, unde in tussi, asthma, & similibus affectibus, à materia viscida in pulmonum bronchiis & valis stabulante, mirè convenit mel, & usitatissime sunt portiones mellitæ, hydromelita & oxymelita cum herbis pectoralibus, ut possit per tussim ejici crassa materia; beneficio enim mellis potenter incidunt & attenuant humores in pectore stabulantes; de cujus virtutibus in affectibus pectoris vid. ZACUTVS l. 2. Med. Princip. Hist. 2. Convenit quoque renibus propter vim balsamicam, cujus intuitu in horum, aliisque urinariis affectibus, ubi vitia renum adsunt, Mellita optimè conducunt, & urinam promo-







olei ovorum: in convulsionibus ex punctura nervi est optimum: vid. *STEVENS in Pr. lib. 2.*

Preparatio *Magisterii* est satis clara.

Propolis, quæ usitatè vocatur *Cera virginea*, est materia crassa, & vispitata externè in Plastris & Cataplasmatibus, in principio v. l. cum applicandis, pro extrahendis alienis, & præcavendis for-  
dibus superveniendis: est elegans cicatrizans & incarnans, quod  
ulcera curata carne replet, & cicatrice obducit.

### ARANEUS.

**A**ranæ omnes conveniunt, quarum viventium vix maligna nota, mortuorum verò innocens est in febribus intermittenti-  
bus vario usu. Ut enim rarior internè usurpentur, rusticus ta-  
men quidam hic loci araneas mortuas exsiccatas & pulverisatas ægris  
febre intermittente laborantibus, quam plurimis à J. ad J. felici  
cum successu propinavit. Qui interea usum elegantior sit externo?  
in medio relinquo. Nam omnia talia insecta abundant sale volatili  
urinoso & acris, unde internè sumpta ratione salis volatilis urinosi  
pellunt urinam, & arenas movent.

Externè earum usus in febribus intermittenti-  
bus magis frequens est, dum quidam vel solum, vel cum aliis applicant pulvisibus me-  
tacarpis: alii araneam vivam majorem includunt nucijuglandi, &  
appendunt de collo, imprimis in Quartanis, & dicunt, se esse ex-  
pertos ejus usum.

Si concluduntur araneæ in vase quodam, se mutuis puncturis in-  
terficiunt, & post mutantur in liquorem fædum, qui destillatus  
dat spiritum copiosum, & sal volatile urinosum.

Ex araneis, seu basi, & earum telis, conficitur decantatum em-  
plastrum sibi simile, quod Schraderus contra Quartanas, de quo vid. *Tra-*  
*ctatus de curatione febrium*, ubi habet egregias & singulares Observa-  
tiones quartanarum curatarum hoc emplastro. Descriptionem ha-  
bet *AUTOR in Part. anteriori*: sed ea non est in omnibus legitima &  
genuina.

Ex araneis majoribus fit *Oleum aranearum simplex* per infusionem,  
quod pulvisibus illitum contra febres experimentum est: vid. *STRO-*  
*BELBERGERUS de Remediis contra febres intermittentes*.

Paratur etiam ex istis per infusionem *Oleum aranearum compositum*,  
cujus elegantem Descriptionem *MINDERERUS* habet.  
Huius usus est pro malaxandis Emplastris & unguentis, applicandis  
antiracibus & bubonibus pestilentialibus, aliisque ulceribus malignis  
& cancris adhibetur: sicut usitatum similiter est in febribus ma-  
lignis, pestilentialibus, petechialibus aliisque similibus affectibus, ut  
carpis manuum, temporibus, & regioni stomachi & aliis partibus ex-  
terno impetui expositis, illinatur, imprimis ubi ex inquinamentis  
aeris pestis est contracta, ut *super dictum*, sive solum, sive permixtum  
cum oleo scorpionum composito *MATTHIOLI*, vel oleo succinij,  
camphoræ, carbunculi, & similibus.

*Tela araneorum* sunt communiter mulierum experimentum pro  
conglutinandis vulneribus recentibus, quas cum mica panis bene  
malticata permiscant, & applicent.

### ASELLI.

**A**sellæ usitatè vocantur *Millepedæ*, seu *Oscie*: insecta sunt vilis-  
sima, in Medicina tamen utilissima. Colligendi sunt, qui  
reperiuntur in locis saxosis, & intra fissuras lapidum murorum an-  
tiquorum; hinc copioso sale nitroso volatili, admodum acris, sca-  
rent, simili, quo lumbrici imprægnati sunt, acriori tamen in his  
undant autem hoc sale ex nutrimenti ratione, quod est uligo in-  
terrima parietum reperibilis, mediante qua solutum sal nitrosum  
in calce viva, qua murorum parietes construuntur, imbibunt, &  
digestione volatilifant; adeoque, quoniam nitrum in se continent,  
huius intuitu remedium insigniter diureticum sunt; unde & reme-  
dium contra calculum vesicæ, tam præcavendo quam curando, in-  
de paratur. Si igitur horum leniter exsiccatum pulvis cum flori-  
bus nitri *MTNSICHTI* miscetur, habetur pulvis diureticus ad  
ciendam urinam egregii usus: Sic notum est experimentum *HORA-*  
*TII AUGENII & WILHELMII LAUREMBERGII*, dum pulvis  
asellorum propinatus fuit in decocto cicerum rubrorum, quo calcul-  
us vesicæ, jam excindendus, fuit dissolutus & excreatus. Histo-  
riam habet *LAUREMBERGIUS* de calculo vesicæ, in qua refert, se  
liberasse hoc aliquot calculo vesicæ laborantes. Alio tempore facta  
est similis experientia Romæ in Monacho, ab *AVGENIO* curato:  
item in *ANGLIA* duabus mulieribus calculo affectis cum fructu  
potus hic fuit propinatus, eo modo, quem habuit *SENNERTVS*  
Præf. 1. p. 8. & de Calculo Vesicæ p. 247. ubi habet modum utendi,  
& id quod scribit *AVGENIUS*. Unde in Anglia infundunt in cere-  
visiam fermentandam, & faciunt potum pro præservando calculo  
vesicæ *LINDANI* etiam refert, se hanc vice curasse calculotos  
eâ methodo, quam descripsit *SENNERTVS*, cum pulvere mille-  
pedum. Quin & ratione salis volatilis urinosi in incidendo, pene-  
trando & resolvendo mucro acido, viscido, tepaci, ubicunque hæ-  
ret, valent; unde in affectibus splenis & hypochondriacis sunt  
magni usus: hinc in resolvenda mucilagiae, implente & farsiente

pulmones, non habetur potentius remedium; quocunque modo  
præparentur & propinentur: propinati in mediocri dosi sunt expar-  
tissimi in asthma, sive cum aceto & vino propinentur à gr. x. usque  
ad ℥j, sive in petia ligati infundantur vino, & hoc post expressionem  
hauriatur: ad infarctus pulmonum mirè conducit, & egregiè con-  
venit: alii faciunt Elecuarium ex Millepedibus præparatis, melle  
permixtis, addito gummi ammoniaco, quod pro curando asthma,  
& similibus pulmonum affectibus, est expertissimum & potentissi-  
mum. A modernis contra arthritidem vagam, & dolores artuum  
scorbuticos adhibentur, quod quidam ex signatura, qua se mo-  
vent & contrahunt, deducere conantur: vid. *MOELLENBROCCIVS* *Tractatus de Vitis* p. 133. Notandum præterea, quod Insecta  
hæc æquè atque alia præ reliquis primatum obtineant in affectibus  
dolorosis & morbis convulsivis partium internarum scorbuticorum  
& hypochondriacorum; unde etiam in asthma convulsivo, cura-  
tu aliis difficillimo, præferuntur omnibus reliquis remediis vino in-  
fusi: Videantur imprimis ea, quæ habet *WILLIS in Pathologia co-*  
*stri*, in *Tractatu de Aff. In hypochondriacis* & *de Aff. in vitiis*,  
ubi medicamenta ex asellis laudantur; it. *Hierodotus in Crocolog.*  
c. 13. pag. 129. Laudantur porro in fluxu albo, teste *BARTHOLINO*  
C. 5. H. 97.

Denique interno usu in vulneribus, fistulis, & aliis ulceribus  
pastium corporis inveteratis & desperatis, ut & recentibus, miram  
vim habent chirurgicam aselli. Angli utuntur pro curandis ulceri-  
bus malignis & phagedænicis; sicut de ulceribus mammarum mira-  
biliter recenset *BOYLE in Philosophia Experimentalis*; & ex eo refert  
*BARTHOLINVS* *Cens. 4. Epistol. 92. p. 322*. Similiter & egregium ex-  
perimentum videbitis in *RIVERIO* Cap. 2. Obf. 89. ubi elegans prostat  
Observatio gravis ulceris aliquando curati per internum usum pul-  
veris millepedum.

Quomodo interno usu administrantur & præscribantur, optimè  
docet *WILLISVS Pharm. Rat. P. 2. p. 350. 268. 283. & 341*. Nempe  
vel pulverisati adhibentur in convenienti quodam vehiculo; vel  
eorundem 50. 60. &c. infunduntur in aquam appropriatam, vel in  
vinum, teruntur probe, transcolantur, & ita infusum bibitur.  
Quidam cum vino vel Rhenano, vel Malvatico terunt, &  
toties lento calore exsiccant & pulverisant: vid. *Quercetanus in*  
*Pharmac. Dogm. Restituta*: Alii cum spiritu salis, aut nitri, aut  
vitrioli, millepedes hos imprægnant, vel solvunt, & ita remedia  
ex ipsis parare solent: sed male; Vereor enim, ne castretur potius  
earundem vis medicamentosa.

Modum in copia colligendi habet *MOELLENBROCCIVS de Vi-*  
*ris* p. 238.

Putrescenti in liquamen abeunt, reliquis saltim exuvilis liquori in-  
natantibus, ex quo spiritus urinosus volatilis fortiter diureticus &  
potens satis destillatur.

Aselli plures invicem coacervati, ut non nihil putrescere incipiant,  
destillat elegans phlegma volatile, quasi nitrosum, summum  
remedium in affectibus nephriticis & calculosis, tam renum quam  
vesicæ; item partes iij. lumbricorum cum p. j. asellorum mistæ, &  
institutâ digestionis in liquorem simul abeunt potenter diureticum.  
*Tinctura millepedum* cum tinctura tartari parare jubet *WILLISVS*  
*de Scorbuto*.

Externè Millepedes in oleo olivarum, vel oleo lini, infusi & co-  
cti, oleum constituunt anodynum, imprimis specificum contra  
dolorem hæmorrhoidalem, quem optimè curat & sanat: de quo  
conferatur *RIVERIUS*. Singulariter enim anodynus sunt millepedes.

### BOMBYX.

**B**ombyx rari est usus in Medicina, nisi, quod quidam bombyces  
exsiccatos adspargant capiti pro arcenda vertigine & lethargo:  
quod an verum sit? nescio. Præ aliis in usu est filum sericum *Carmes-*  
*inum*, sive cocco sive granis *Kermes* tinctum, de cuius usu in erysip-  
late & podagra, dum eo ligatur articulus podagræ affectus, & ha-  
betur pro secreto: idem de simili usu vid. in *BICHSTADIO de Con-*  
*fectione Alkermes*.

### CANTHARIDES.

**C**antharides præferuntur veris coloris. Med. ocis magnitudinis  
in frumento inventæ, & imprimis ejus species, quæ vulgo  
*Musca Hispanica* dicuntur, quæ in alis transversas lineas habent;  
nam variæ admodum illarum sunt species.

Omnes autem cantharidum species turgent sale volatili acerrimo  
morficante, quod in tantum stimulare solet urinam, ut etiam vesi-  
cam exulcerate & erodere soleat; idque non saltem usu interno, sed  
& externè applicatæ cantharides pro loco vesicæ excitandi, collig-  
quefaciendo acrimoniam suâ succum corporis nutritivum, subinde  
Ischuriam, & aliqualem vesicæ erosionem, excitare solent: pro-  
pterea Majores nostri inter venena numerant, & internè non, sed  
tantum pulsui externo, adhibere. Internè cantharides præ omni-  
bus remediis reliquis contra suppressionem urinæ desperatam lau-  
dantur: vid. *ZACUTVS 1.1. Præf. admir.* ubi ad Ischuriam cum  
oleo amygdalarum dulcium commendat, item ad peliendas aquas



in hydropse commendat ZACUTVS. 2. Hist. Medic. Dub. 67. usu,  
etiam sunt egregii ad Gonorrhoeam virulentam, ac ad promovendum calculum ac fabulum vid. Fallopius de Compos. Medicament.  
cap. 3.

*Modus utendi est in tritufo cum vino, inquit ARTIQLINUS Cent. 4. Epist. 54. p. 346. Cantharidum usum in Gonorrhoea virulenta & Ischuria non semel felicitum successu expertus sum Notandum merò, ne noceant cantharides ( pro interno usu ) integras esse sumendas, quia extrema, quae resecantur, sunt alexipharmacum ventris. In gonorrhoea præprimis virulenta Prædictum quendam Lugduni Batavorum solis Cantharidibus multos laetantes curasse, quæ in vino fuerint macerata, addendo adhuc aliam Infusionem temperatam refert MATTHIADES in Epist. ad Bartholinum. Vid. BARTHOLINI Epist. Med. Cent. 4. Epist. 33. p. 343. item Epist. 21. p. 92. & Epist. 64. p. 400. nec non in Histor. Anatom. Cent. 5. Histor. 82. & GALENUS, l. 2. de Antidosis c. 8.*

2. Pulv. cantharid. 3i.

infund. in

Vini Rben. 3ij. vel iv.

Infusum stet per aliquot dies, & noctem in loco tepido: post filtra-  
tur liquor, ne substantia aliquid transeat, & sub usu misceantur  
cochl. vj. vij. vel viij. cum cantharo vini; sic totum vinum impra-  
gnatur, ita, ut cochlearij sufficiat (adscendendo tamen in dies) ad  
pellendam urinam & calculum.

Fundamentum consistit in eo, ut vis salis volatilis caustici temperetur ab acido vini (vel etiam aceti) & abeat in salum temperatum, non adeo corrosivum. Effectus, quos hoc modo præstant, videtur esse. . . . . *Et tunc* . . . . . per hoc Infusum, quam in pulvere, censet **VELSCHIUS** *Schol. in Obs. 89. Rूमरि pag. 53.* vel sumatur de hoc Infuso cochlear parvum, in jussculo galli, vel cerevisia tepida tempore matutino, & est egregium in diæthi affectibus remedium.

Sunt, quicantharides cum f. q. vini preparatas interne propinant in arthritide, quoniam saluriuosum volatile cantharidum acidum arthriticum precipitat, & abit in salisum volatile insipidum, sicque per urinam eliminatur, unde quidam Empiricus in Gallia habuit pulverem ex cantharidibus in urina retentione desperata, hydropè & arthritide. Metetrices & scorta utuntur cantharidibus pro expellendo foetu, interdum tamen fausto cum successu. Pulvere eorundem cantharidum sunt, qui stimulare volunt Venerem, interne adhibito, sed male res cedere solet, dum præterea, quod stimulas Venerem, etiam mictum cruentum inducit. Item SALMUTH historiam habet de sene, qui iuvenulam duxerat, cui ut placeret, accepit medicamentum, cui adjunctæ fuerunt cantharides; exinde factum, ut altero die nuptiarum fuerit mortuus, pene rigido purmanente post mortem: ita quoque vidit. D. MICHAELIS, quod quidam meretrici cullato pro stimulo de vespere pulve-rem cantharidum propinavit, ex quo pulvere fuit mortuus; quoniam fuit crude & sine præparatione propinatus. Grollius enim experi-entia docuit, quod corrodam ac ulcerent vesicam, & inde indu-ant mictum cruentum; adeo, ut non tantum interno usu, sed etiam vesicatoria ex iis parata & cervici applicata, ardorem urinae & mictum cruentum induxerint. vid. BORELLUS *Cem. 1. Obs. 53. pag. 158. & Observ. 98. pag. 192.* Hæc vis, ut corrigatur, quotiescunque possint interius assumi, & non se quales, ut ulceratio, sed provocetur urina in hydropè & affectibus aliis, elegantissime præparatur cum aceto, oleo vel vino, ut modo dictum: si tamen extrema cantharidum fumantur pro infuso diuretico, hoc legitimo modo missum, nunquam cruciatum vel vesicæ exulcerationem provocat, ut nec pinguioribus abstergentibus, aliisque corrigentibus, opus fuerit.

Rarum est, quod Hungari, dum cantharidum pulverisatarum  
re. hinc vice assumunt, exinde largum sudorem, & copiosum uri-  
nae fluxum, observent citra dolorem. Conf. M. A. N. C. Ann. 1.  
pag. 296.

Remedium noxæ, à cantharidibus vesicæ inductæ, consistit in temperatura particularum istarum acerrimarum, quam optime præstat uberior haustus lactis, præcipue cum sale tartari vel cum saccharo, quod commendat BOYLE, in *Philosophia Experimentalis*. Item Emulsiō ex amygdalis dulcibus & melonum semine; item feniculi semen cantharidum alexipharmacum observatum fuit. Conf. M. A. N. C. Ann. 2. pag. 179. nec non pulegium ex SENNER TI *Praxis* 1. 6. p. 8 & 16. quo etiam referri potest semen ammeos, vid. JOHANNES-BAPTISTA SITONUS in *Misc.* p. 105.

Ufus interim vesicatoriorum adhuc frequens est, in quibus cantharides semper basin constituunt: & quidem non ratione spinarum, aculeis suis glandulas & fibrillas subcutaneas pungentium atque irritantium quas innumeras microscopii ope observavit BORRICHIVS in BARTHOLINI *Actis Hafniens. Volum. 4. Observat. 80. p. 186. & Volum. 4. Observat. 97 p. 217* cum hæc in Cantharidibus purgationis non amplius adsint, sed potius ratione salis volatilis aeris. Sub usu autem corpus tantum eligitur, abjectis aliis, pedibus & capitibus; quæ non, quod noceant, sed ut benigniora & inutilia, rejiciuntur; nisi enim observetur, quod sint præscribenda abicienda alia & capitibus, Medicus risui se exponit. Pharmacopœorum pulvis deinde

24. *Cantharid. extract.*  $\mathfrak{z}$  *Capitula* numero v ad  $\mathfrak{z}$ ,  
*Fermenti*  $\mathfrak{z}$  vel  $\mathfrak{z}$   $\mathfrak{ss}$  M.  
 Irroretur cum aceto, & applicatur.

24. *Cantharid atrata* C. 147. 118. numero v. ad v.  
*Formanti* 31. vel 32. M.

24. *Cantharid.* numero liij. v. ad vi.

*Formicis, Ziſſ.*  
*Pulv. p. cum.*  
 cum acetiſi. q. irroretur, ut fiat Cataplaſma veſicatori-  
 um. Verum hic modus, quod recte HOEFERVS  
 orget, toxatur ob acidum ſeimen- & acetiſi.  
 ſavo atque cantharidum cauliſicum unde qu-  
 menti additur, in tantum caſtrant vim veſicatori-  
 adeoque tunc non adeo potentius veſicas excita-  
 modus, niſi, ubi mitius agendum id quod ne-  
 mis cum aſſeſione aceti, qu- ſic huius flores,  
 tur efficacia, uti audietis in *Collegio Formularum*,  
 Quidam verd recipiunt ſolas cantharides  
 pro varietate circumſtantiarum, permilcent cum medulla panis ſe-  
 calini, irrorant cum aqua appropriata, & ita applicant pro exci-  
 tandis veſicis: Sin verd potentius agere velimus, ſubigantur can-  
 tharides cum pulpa ficuum, recipiendo ficuum pinguium ab  $\mathfrak{ss}$  ad  
 $\mathfrak{z}$  pulv. cantharidum  $\mathfrak{ss}$  ad  $\mathfrak{z}$  p. u. minus pro re nata, & hac  
 ſub forma cataplaſmatis imponantur nuchæ pro excitanda veſica,  
 ubi pro lubitu ſtercus caprinum aut ſemen ſinapi, ſimul addi poſ-  
 ſunt. Optimus tamen modus ſit ſub emplatri potiùs, quam cata-  
 plaſmatis forma, laudo igitur potiùs *Emplaſtrum veſicatorium in Di-*  
*ſpenſatorio Aſſenſu*, autem, quod habet AUTOR *Lib. 2. cap. 53.*  
*num. 20. & LUDOVICI Pharm. p. 419.* huiusmodi enim Emplaſtrum  
 applicatum egregiè veſicam excita-  
 Vel

2. *Interpretation*

Mellecum et al. quædam. His subrefrigeratione pulvis contrahitur  
interpergatur ut hoc Emplastrum, quod magnitudine Thaleri appli-  
cetur.

Modus est elegans; si placuerit, unguentum de Althea addi poterit in robustioribus; in infantibus verò miscetur cum emplastri citrini ana, aut hujus parte dimidia.

Sunt etiam, qui preparant *Vesicatoria indolentia* ex cantharidibus, addita *myrrha*, *mallico*, & similibus egregia certè & elegans compositio.

Quod si nimis est diutius manantes conservare vesicas, tunc Emplastro de spermate ranarum, vel emplastro albo camphorato vesicæ incisæ applicatæ parum pulveris cantharidum additur. Hæc enervatione diutius aperta servari possunt vesicæ, id quod obser-

Hic usus externus cantharidum saltem hactenus cognitus fuit  
attamen is satis polychrestus, compluribus affectibus, praesertim  
partium nervosarum dolorosis, aliisque ex lymphæ vitio natis mul-  
tum conferunt vesicatoria vid. CRATO *Consil. 1. p. 40.* potissimum  
in febribus malignis plantis pedum scilicet. Imo cum successu appli-  
cantur vid. PAULI in *Digesti. de Febrib. malignis*, in malo ichia-  
dico & artuum doloribus vid. GASSERVS in *Observationibus*, in  
hydropse vid. REUSNERVS in *Observ. 18.* in peste CUMANVS *Ob-  
serv. 99.* in bubonibus Venetis laudantur & ELLIGE, WURZIO,  
Hippocrates verò cantharides etiam commendat in peste ad expur-  
gandum sudorem album *lib. de Superfatus* Edit. Lind T II p. 100.  
XXXVII.

Quidam Magisterium diureticum cum spiritus nitrum parant, quod cum oleo tartari precipitantur, sed potius percutitur vis diuretica: vid. LUDOVICI *Pharmac.* pag. 419. Hinc potius laudatur *Essentia diuretica ex cantharidibus per tincturam tartari parata*: vid. WILLISIVS in *Pharmac. Rationali* P. 1. §. 4. c. 2. Vel

4. Canbaid 36

*Irroratur* cum *fiq. aqua*, & in formam pulvis dilutionis seponantur in locum tepidum, aliquandiu Irrorationem continuando, si sint exsiccati si puer perdet, 3 noctem a. vel 10. Accipunt, adundatur pulveri *spiritus saccharifatus*, & eliciatur tinctura, quæ propter coloris gratiam *pulvere vermium cochinilla*, qui similiter species cantharidum sunt, & egregie diuretici, tingi potest, sic *Essentia* gratissimi coloris evadit.

*Oleum causticidum* fit per infusionem prouisu venereo; si enim hoc inungatur penis vel testiculi, stimulare venerem, & promouere erectionem penis, dicitur.

CICADA, & CICINDELA.

**D**E *Cicada* & *Cicindela*, nihil est, quod dicam.

**C I M E X**

**C**rimines cum successu adhibentur pro expellendo metu & secundina, si de non usurpantur in officio. Notum est, quod habet **AUTOR** de quartanariis, quod uidelicet, si immittantur in penem,



penem, valdoporeproliciant urinam, & stillando faciant, ut retentione urinæ curetur.

## F O R M I C A.

**F**ormicae sunt animalia, quæ non habent sibi subiectum simile in toto Regno animali: sunt vel alatae vel non alatae, naturales, vel artificiales; & quidem, quæ in usum Medicinæ adhibentur, sunt vel majores vel minores. In genere autem ista sunt, quæ requiruntur & reperiuntur in sylvis, ubi arborescunt, & copiose etiam betulae: hæc enim præ ceteris abunde copioso salino subacido, spirantque odorem acidum. Botanicis, quod flores corulei, cyani, boracæ, coruleum cum rubore commutent, parili modo in terrâ edent illi. Nemo formicæ liquorem acidum fundunt, qui dubio procul causa est illius pruritus, quæ in contactu nobis intrent. Ac dum huncelle liquorem, præter odorem experientia probatur. Nam formicæ vivæ aquæ injectæ, & baculo agitatæ atque irritatæ, liquorem quandam deponunt, qui totam aquam acerosam reddit, ut etiam aqua hæc acida ferrum & saturnum rodere queat. Post hæc & artificiales ex melle sunt colligendæ. Parandi modus hic est.

*Mellis admiscetur panis feculentus*, sic per fermentationem generantur formicæ, quæ alatae volant.

Naturales pro usu Medico colligantur, speciatim mense Junio & Julio, die serena imprimis, luna crescente, hoc modo: Accipiat *cucurbita*, in cujus fundum *frustum casei* sit repositum, quæ immittatur acervo formicarum; ita casei odore allectæ omnes cucurbitæ intrant. Quatum si copia pro spiritu destillando æquisita fuerit, baculo acuto eximatur *caseus*, & superaffundatur spiritus vini ad supereminentiam trium digitorum: cum plantis autem aromaticis imbutus sit *spiritus vini*, si potest haberi, & procedatur destillando l. 3. spiritui destillato novæ formicæ addantur, digerantur, & iterum destillantur lege artis, sic sapius cohobando spiritus effocior, atque aciditate volatili sat fortiter imprægnatus erit. Imprimis autem censeatur commodum tempus Lunæ incrementum, quia lunæ vires formicæ sentiunt, nam in interlunio quiescunt, novo lumine totis etiam nobis operantur.

Formicæ mirè sunt confortativæ, ita, ut spiritus animales deficientes, exhaustos aut destitutos, mirè recreent, unde formicarum spiritus analepticum est egregium omnium sensuum, & vi memoriam confortandi insigni pallet magnanimos reddit, Venerem egregiè stimulat, & in exercitiis validos ac robustos reddit viros. Idem omnibus *aquis apoplecticis & analepticis* præferatur: valde enim convenit pro corroborando corpore humano, & viribus attritis; & quidem in affectibus capitis, apoplexia, vertigine, paralyti, & in specie in morbis senum, contra sterilitatem utriusque sexus inter remedia aliâ non ultimum est, catarrhis potenter resistit, dum lympham superabundantem per urinam educit: diureticus enim valdopere est spiritus: valde commendatur in catarrho suffocativo & similibus præcavendis & curandis.

Externè Formicæ mirabiliter nervis conveniunt, eorumque dolorem, paralytin, tremorem, &c. curant, item doloribus resolutum & laxum tonum restitunt & firmant, dolorem sistunt, paralytin tollunt: ad mulierum quoque sterilitatem egregiè sunt: vid. **CONRADUS KUNRAD** in *Medulla Destillatoria*. Unde externè spiritus formicarum additur aquis articularibus, antiparalyticis, & contra partium dolores usitatis. Vel etiam ipsis speciebus articularibus formicæ adduntur, & hinc affuso spiritu vini aquæ articulares parantur ad paralyticos imprimis affectus, aliosque morbos partium nervosarum, penetrando, attenuando, & imprimis resolvendo, sicque tonum pristinum partibus restituendo, quatenus penetrantia suâ volatili quovis mentus insigniter referat, acidum viscidum nervis insensum incidit, dissolvit, mobile facit, ita, ut non corrigendo, sed dissolvendo & removendo somitem, saltem conferre videatur. Cæterum spiritus formicarum externè in affectibus aurium conducit, in difficili enim auditu, & in tinnitu egregiè confert, unde *spiritus acenisicus Mindereri* pro basî agnoscit formicæ: sicut egregia mixtura ad auditum fit, si misceatur spiritus formicarum cum Essentia Castorei, & cum bombaceauri indatur, vel etiam instilletur, auditum mirè promoveat & roborat. Spiritum formicarum & lumbricorum terrestrium ana auribus etiam induunt cum bombace pro eodem usu. Præterea externè spiritus lumbricorum terrestrium & formicarum valde conveniunt in arthritide & affectibus articolorum; volatile enim sal penetrans acidum arthriticum absorbet & corrigit. Id quod etiam verum est de malo Ischiadico & similibus affectibus, in specie in arthritide non tantum communi & fixa, sed etiam vaga scorbutica, egregiè convenit, & multum conducit: in paralyti & tremore artuum externè inungi solet. Spiritus lumbricorum terrestrium & formicarum, vel solus, vel mixtus cum aqua cephalica, seu spiritu cephalico ad extra: hi spiritus inunguntur post frictionem lenem pro restituendo sensu & motu: in dolore partium ex lymphæ acri, seu in rheumatismo, & defluxionibus acerbis, in quibus occupat lymphæ partes & interstitia musculorum, vel ipsos musculos, spiritus hic inunctus est egregius. Ob-

servetur autem, quod spiritus formicarum in his casibus ut plurimum, si non semper, misceatur cum spiritu lumbricorum terrestrium.

Omnes hujus spiritus vires in excellentiore gradu sunt in aqua magnanimitatis *Laurentbergii*, quæ ex basi formicarum destillatur, beneficio spiritus vini compositi cum plantis specificis: de qua, præter *Autorem*, videatur etiam **STARIZIVS** in *Helden-Scharze* p. 86. & *superius*, ubi de *Anacardio*. Facultatem animalem recreat, & speciatim Veneris vigorem restaurat, & sterilitati mulierum egregiè succurrit, si sapius adhibeatur. Usurpatur cochleatim. Adhuc egregiè est ad debilitatem ingenii, & memorie conservationem; roborat caput, ab apoplexia præservat, &c.

Cæterum mirabilis est earum odopaciditas; nam si formicæ per se destillantur, suggerunt spiritum acidissimum, qui & martem corrodit in vitriolum, & saturum in saccharum, ita tamen, ut de novo acidus possit abstrahi, pariter atque spiritus viridis æris præ aliis acidis corrosivis hoc obtinere solet, ut immutatis quasi viribus de novo destillando abstrahi queat. Probabile etiam est aliis insectis, præsertim pungentibus, similem aciditatem quandam ihesse, in qua per aculeum communicata pathemata solita superveniunt.

Spiritus hic formicarum acidus corpus, odore saltem perceptus mirificè restaurat. Quin & spiritus urinosus paratur & formicis vel per se, vel cum calce viva: Per se formicæ invicem congestæ aquâ simplici nonnihil humectatæ, vel contusæ asservantur in cella, & seponuntur ad putredinem; hinc enim brevi post situm contrahunt, & sic destillatæ suggerunt spiritum urinosum, & sal volatile elegantissimum: Cum calce viva si formicæ misceantur, & affundatur aqua, submittanturque blando igni cinerum sic effervescent, resolvuntur, & suggerunt spiritum blandè urinosum, calcem vivam tamen spirantem: hujus ratio est, quod aciditas omnis à calce viva sit absorpta. Hic spiritus urinosus cum sale volatili proprio aquasus remedium in cerebri affectibus nobilissimum est, quod vel odore solo partium nervosarum dolores & lancinationes, tremores, & similia sistit: vid. **WEDELIVS** in *specim. de sale volat. Plantar.* c. 3. p. 225. in *App. M. A. N. O. Anni 4. & 5.* Egregium diureticum est, polens urinam, purificans renes, & specialius scorbuticæ atque hydropi-convenit. Usurpantur spiritus hi guttatim dosi gutt. xxx. vel xl. in aqua lavendulæ, menthæ, aliave aromatica. Externè quoque aquis articularibus additus in doloribus partium nervosarum, in malo ischiadico, doloribus artuum & scorbuticis vagis ex acido natis, item arthriticis illitum summum & mirabile est remedium; inde in paralyti & tremore aliis remediis omnino est preferendus, simili ratione, atque de lumbricis infra dicetur. **ANGELVSSALA** habet aquam formicarum, quam propinat loco Vomitorii.

Tandem & *Oleum* prodit, dum destillatur spiritus per se, *Oleum* scilicet *empyreumaticum*, quod rectificatum ophthalmicum est contra ungues oculorum, & visum fortificat blandissimè illitum.

Sic & *oleum per infusionem* in usu est; scilicet formicæ oleo communi infunduntur: quod non secus ac oleum lumbricorum affricatur externè in affectibus nervorum & artuum, item inungitur isdem scrotum ad promovendam generationem & genituram; item si inungitur eodem penis in sua radice, ubi muscoli sunt, suâ contractione ad erectionem ejus facientes, armat in venerem: quem in finem & scroto & testibus illinitur; præfertur tamen spiritus. Egregium est in acuendo auditu, bombacæ auribus inditum, vel solum, vel cum ana olei lumbricorum; unde *Oleum acenisicum Mynsbeii* pro basî agnoscit formicæ, item in ulceribus phagedænicis serpentibus & malignis suo illitu valde convenit.

Alias oleum destillatum, quod in destillatione spiritus simul prodit, insigniter prodest contra ungulas oculorum, cum aqua rosarum applicatum.

*Liquor*, uti habet **AUTOR**, tam parari potest ex formicis, quàm ex earum ovis, per digestionem in elibano, uti de lumbricis dicitur, qui valde convenit in suffusione & aliis affectibus oculorum, item aurium, auditu gravi, & similibus aurium morbis.

*Ova formicarum* ad 3j. frassantur, excitant ructus & flatus immodicos, quod mirabile vixit moschatæ olere solent, unde cum pulvere nucis moschatæ possunt propinari lusus gratiæ ad generandos flatus. Internè aliâs non sunt in usu, externè in affectibus aurium conducunt, & ex illis paratum *oleum* multi usus est ad gravitatem auditus, quàm potenter & securè corrigit.

*Acidus formicarum* externo usu multum usurpatur, idque in specie pro usu balnearum siccorum vel humidorum, in partibus nervosis & musculosis roborandis. Nempè totus colligitur, & cum sacco aquæ simplici incoquitur, ex quo decocto in conoposo excipitur vapor vel toto corpore, vel saltem quibusdam partibus. Eximè prodest in sistendis doloribus lancinantibus, item vagis artuum, & mediante sudore copioso prolicito, vel decocto tali immergitur corpus vel membrum affectum pro balneo humido, in malo ischiadico, & contractura artuum scorbutica, requirit enim scorbutus talia subtilia penetrantia, item in affectibus arthriticis & paralyticis, tam veris, quàm nothis, seu Paresi; & quidem arthritide tam vagæ, quàm fixæ, in tremore & similibus affectibus articolorum & nervorum: imò & similia balnea egregiè conveniunt sterilibus mulieribus, aut crebrius abortientibus, sive nudè, sive cum formicis & ovibus coqua-



equatur, perinde est; vid. CONRADUS CVNRAD in *Medulla de stillatoriis*.

Præstant hoc formicæ tam penetrando, & quævis corporis contenta dissolvendo, & per sudorem largissimè exachando, pororum insarctum aperiendo, & fomitem acidi peccantis dissolvendo & removendo operentur; quæ, quæ data porta, vel per sudorem, vel diaphoresin erumpunt.

## HIRUDO.

**H**irudines internè non sunt in usu, saltem externè adhibentur, ut exsugant sanguinem, adedquè in quibusdam locis solent esse vicariis scarificationis, cucurbitularum, & similium aliarum operationum Chirurgicarum. Applicantur autem in nimis & chronicis cephalalgis temporibus; item in venis pedum juxta furas, & brachiis, pro evacuatione lenta: in affectibus hæmorrhoidalibus, nimirum tumetibus, vel etiam suppuratis, ubi tumore applicantur hirudines, ut aperiatur hæmorrhoides rursus vid. BORELLUS *Obs. Cme. 1. Obs. 63. pag. 56.* Interdum etiam vulvæ applicantur in mensium suppressione, vel quando non sufficienter fluunt lochia.

Præparandi & applicandi modus, quem etiam habet AUTOR, est hic: afferrentur prius in aqua pura, addendo saccharum, ut nutriantur & purificentur; post admoveantur loco, ubi adherere debent: si pertinaciter nimis adhererent, adspargatur aliquid salis, & sic subito decidunt; non enim abruptantur, aliàs relinquuntur capita, & exinde oriuntur ulcera sordida. Quod si fiat, ut applicata ano illum ingrediantur, & metuenda sit exulceratio intestinorum, injiciatur clyster ex aqua salina; tunc enim iterum egrediuntur, quoniam non possunt ferre acridinem salis.

## LACERTVS.

**L**acertus vel Lacerta est animal satis & ubique cognitum: male inter insecta referuntur, cum revera sint quadrupedes.

In affectibus dentium in usu sunt: si scilicet pulvis lacertarum aquaticarum applicetur denti, facillè illum evelli posse dicunt: imò, si sanguis lacerte in dentem cavum imittatur, dentem sponte sua decidere volunt. Sed rard usurpatur. Varios usus videbitis in AUTORE. Pro cæteris tamen binis in casibus sunt in usu:

1. Internè contra strumam, ubi

*℞. Lacerti:*

infundantur aceto, post exsiccantur, ut corrigatur in his, si quis subest, malignitas: dehinc exsiccati pulverisantur: Jam

*℞. Lacert. pulveris. ℥ij.*

*Mellu. ℥ij.*

Misceantur invicem in consistentiâ Eleâtuarii, cujus ℥ij. vel ℥ij. omni mane sumptæ, & per aliquot septimanas continuatæ, pro strumis curandis laudantur.

2. Externè contra berniam commendatur Oleum lacertarum infusum, quod tamen ad AUTORIS modum minùs rectè paratur. Potius sumantur Lacertæ numero xxx, infundantur oleo communi antiquo, cum insperione thuris, myrrhe, massicis, sarcollæ; & resina pini: videbitis in FONSECA lib. 2. Conf. 36 ubi tanquam singulare secretum commendat pro externa inunctione in loco disruptionis in Hernia. Insignem hujus olei usum ZWELPERVS commendat in *Pharmac. Regia Edit. lib. 2. p. 266.* ubi inquit, esse secretum pro Principibus, nec euidam vulgari revelandum propter mirabilem virtutem. Idem ferè dicitur de Oleo formicarum, si scilicet liquor formicarum majuscularum omni mane illinatur, vel etiam interdum aliquid istius liquoris assumatur.

## LUMBRICI TERRENI.

**E**X Lumbricis præstant ii, qui habent annulum flavescentem circa collum. Horum caput & modus colligendi, optimè videri potest in scriptis GLAUBERI *P. 1. p. 57.* & DRAWIZIO de *Scorbuto*, in specie *Scor. 1.* ubi de *arthritis vaga scorbutica*. Observetur nempe tempus pluviosum tempore vespertino, & dum ex terra copiosè super plantas perrepunt, facillè capi possunt. Alii eodem tempore perfodiunt terram baculo, quem hinc inde agitant, sic lumbrici, talpas metuendo, copiosè prorumpunt, & sic capi possunt.

Sed in specie, antequam adhibentur, prius purificandi sunt: Nempe misceantur prius cum terra pura & musco terrestri, vel quercino, ut ita hinc inde sepe do intra dietas substantias se ipsos purificent, & ita usui Medico interno aptiores fiant: vid. NEANDER *Tabacolog.* ubi dicit, quod muscus quercinus eos disponat ad vomitum plurimum excrementorum.

Quoad vires, in lumbricis his multa latent arcana Medica: imprimis diaphoretici & summe diuretici sunt. Inest enim illis sal volatile, insigniter tamen nitrosum; unde egregium medicamentum est in quibusvis affectibus chronicis, cachecticis & hydropicis, aliisque quam plurimis morbiatam hypochondriacis quàm scorbuticis, in quibus idem præstant, quod vegetabilia amaricantis, alterando materiam peccantem occasionalem, si subigantur, vel infundantur, vel coquantur in vino cum vegetabilibus appropriatis alterantibus. Aperiendi

bus vulgo distis, & menses cientibus, propter vim penetrantem, reserantem & diureticam; & exinde in morbis splenis mirè conducunt. Nam notum quod in splenis affectibus medicamenta, quæ simul movent urinam, sint optima. Non minùs etiam convenit tale decoctum in hydropse ascite, quoniam per urinam ejecit aquam, distendentem abdomen; in quo ascite Decoctum lumbricorum terrestrium cum radice feniculi & petroselinæ solet commendari, vel etiam recentes conquantur cum vino, exprimitur succus & hauritur: item omnia ex lumbricis parata medicamenta in eodè hydropse conveniunt, quoniam cient potenter urinam: imò summum sunt anodynum ad omnes affectus dolorosos, præsertim ex acido volatili scorbutico ortos, tam partium internarum, quàm externarum seu artuum, mirè conductio ratione salis volatilis urinosi, quod absorbet & corrigit acidum earum. In cienda urina, ad dolores vagos in arthritide scorbutica, nihil melius habetur hîc, à qua & ad fixam traducti sunt: vid.

WIERVS in *Observat.* MOELLENBROCCIVS de *Variis feb. arthritide vaga scorbutica*. WEDELIUS in *Opilogia* p. 83. & DRAWIZIUS de *Scorbuto* 1. c. In aliis etiam artuum doloribus, ex quacunque fiant causa interna, usurpantur; præprimis in affectibus nervorum conferunt; hi enim, cum ex acido subtili, iisdem insensissimè originem ducant, mirè hic lumbrici præparati succurrunt. Veteribus in cura isteri frequens eorum usus fuit, ubi & adhuc sunt admodum celebres, si disto modo infundantur vel coquantur, aut pulverisati adhibeantur; vel soli, vel cum aliis appropriatis permixti; nam diuretica in istero flavo valde conveniunt. Propterea valde sunt convenientes in Istero *Pilula Loricæ*, quarum hæc est Compositio:

*℞. Pulv. lumbric. terrestr. præp. ℥ij.*  
*Gum. guttae laur. gr. ix.*  
*Olei succini,*

*Terebinth. ana gtt. iv.*

Cum syr. byzant. fiant *pilula*.

Idem pulvis lumbricorum cum sale tartari vel tartaro vitriolato mixtus est specificum singulare; item decoctum lumbricorum terrestrium cum ehelidonio majori est appropriatum in eodem affectu; imprimis si addantur grana juniperi, quæ vim diureticam lumbricorum magis promovent. Contra affectus dolorosos scorbuticos, præsertim vagos, Veteres lumbricos cum lacte subegerunt, quod per linteum expressum propinquant felicitè, & mirabile sunt remedium. In dysenteria Decoctum lumbricorum valde commendatur à SENNERTO in *1. 3. Prax. pag. 381.* quod etiam verum est, & ratio non est obscura. Ulterius pulvis lumbricorum multum convenit in augendo lacte mulierum, si præparati lumbrici propinentur ad ℥ij. imprimis cum lacte lunæ, vel cum semine feniculi, aut si fiat Decoctum lumbricorum cum radice & herba feniculi: id quod fuit secretum HELIDÆI PADUANI, uti prostat in *Obs. p. 83.*

Externè in convulsionibus, spasmodis & contracturis scorbuticis, ac paronychiis, præsentaneum sunt remedium lumbrici, si vel contusi, instar cataplasmatum, si vel lumbrici vivi applicentur loco ex arthritide vaga dolenti & tumido, tamdiu, quamdiu moriantur, & sic dolor cessat, quasi malignitatem dolorosam extrahant. Vel ex lumbricis fiunt balnea, infusio, &c. in quibus balneantur membra arthritide vagâ, vel contracturâ scorbuticâ affecta, quæ balnea valde prosunt, conf. MOELLENBROCCIVS & DRAWIZIUS *loc. cit.* In morbis arthriticis, non solum scorbuticis sed etiam in aliis, externè applicatum fomentum ex eorum decocto, vel succo applicatus. Contra panaritium nil melius lumbrico vivo impositum, vel sub forma cataplasmatum contusis & applicatis, qui subito atrocem istum dolorem sedant, uti testantur omnes AUTORES, in specie verò SCHMUCKIVS in *Curat. Magicæ Magnæ*. In vulneribus & contusionibus nervorum multum conducunt lumbrici; unde ad nervos penitus concisos conducit pulvis lumbricorum lavatorum & benè exsiccatorum, cum aliquali proportionè terebinthinæ mistus, qui per dies 20. super vulnus positus illud sanat, & nervos denuo unire facit: idem faciunt ipsi lumbrici soli, si pulvis horum misceatur cum oleo proprio lumbricorum. Et in genere omnibus medicamentis, puncturis nervorum ac tendinibus applicandis, permiscendus est pulvis lumbricorum terrestrium, in specie si admisceatur parum pulveris lapillorum canetorum, & sic erit appropriatus pro conglutinatione & curatione vulnorum partium nervosarum harumque præcavendis symptomatis. Vi anodyna seu dolorum sistitiva, quatenus acidum, doloris causam, corrigunt, externè mirè conveniunt.

Quoad præparata, hæc inter est aqua lumbricorum terrestrium in balneo, Maris destillata, de qua vid. CROLLIVS in *Asiatica Chym. Hartmanniana Edit. p. 249.* Parum differt à phlegmate simplici, nihilominus non tantum prodest in hydropse, sed & tanquam vehiculum convenit pro remediis ad provocandos menses, & reserandas obstructions uteri, aliosque morbos chronicos. In vulnerum affectibus commodè permiscetur potionibus vulnerariis aqua lumbricorum terrestrium, id quod sæpius fecit POTERTIUS, uti videtur in *Pharmacopæa*. Aqua tamen huic præferendus est spiritus, & quacunque dicantur de aqua, efficacius præstat Spiritus.

Destillantur autem in spiritum urinosum maximè polychrestum, vel per putrefactionem, vel per simplicem cum alcali destillationem; non cum spiritu vini, uti vulgo est in usu; sic enim virtus lumbricorum remanet in fundo. Prior modus ita procedit:

*℞. Lum.*



## LUMBRICORUM.

Includantur in cucurbitam amplam, vel aliud vas vitreum capax probe clausum, ut parum vel nihil exhalare queat: exponatur in digestione, vel balneo Mariæ: vel ardori solis, tempore æstivo, vel alio in loco moderate calido, ut putrescant & fermentent, quæ fermentatio interdum adeo est impetiosa, ut si calor sit tantillum major, disrupta vitra fermentando, liquefcent in liquorem liquidum aurei coloris: peracta fermentatione & putrefactione terra copiosa nigra remanet in fundo; exuvie vero inaniter liquori flavo supernant: liquor hic filtretur & destilletur per alembicum, sic prodit spiritus primæ volatilis penetrantissimus.

Hic habet crasin lumbricorum, & omnibus usibus convenit, ad quos lumbrici commendati. Dosis est ℥ss, si bene rectificatus fuerit, ad ℥j in quocunque vehiculo pro scopo diuretico & sudorifero. In febribus arthritide vaga scorbutica, aliisque affectibus scorbuticis, non habetur melius remedium; unde D. MICHAELIS cum spiritus lumbricorum part. j. & spiritus cornu Cervi cum sale volat. part. ij. tanquam menstruo, ex vegetabilibus arthriticis paravit Essentiam suam compositam contra arthritidem vagam, in cujus cura, mediante hac Essentia, fecit miracula. In contracturis scorbuticis & spasmo scorbutico singulares præstat effectus internè & externè; externè quidem mistus cum spiritu formicarum; Quod enim dictum de spiritu formicarum, valet quoque de spiritu lumbricorum terrestrium, quoniam subministrant spiritum penetrantissimum & volatillimum salinum. In affectibus dolorosis, mistus cum duplo aque arthritice ad extra, & illitus, majora præstat, quam spiritus sal. ammoniaci. In curanda paralyti & tremore, convulsionibus & morbis arthriticis, non solum scorbuticis, sed etiam in aliis, est egregius.

Terra illa seu caput mortuum, à spiritu relictum, una cum exuviis, si in prata aut agros abiciatur, denique copiosissimos producant lumbricos: sicuti MOELLENBROCKIUS l. 2. cap. 15. refert exemplum lumbricorum regenerantium in vasculo solutionis, facta per spiritum nigrum cum spiritu vini conjunctum.

Quoad posteriorem modum, ex non putrefactis per simplicem distillationem, addito sale fixo, vel calce viva, prodit spiritus urinosus; paucus tamen, nec adeo penetrans & volatilis, quam iste per putrefactionem videtur. (WEDÉLIUS Pharm. p. 83.)

Oleum lumbricorum per infusionem paratur cum oleo communi, quod in contusionibus & contusionibus applicatum valde commendatur. In quibuscunque nervorum vulneribus & puncturis, neque non vulneribus articularum, vel per se, vel mistum cum oleo destillato laxendū est expertum à BARBETTE. Hinc Oleum nervinum Cæpi à FORESTO commendatur, quod fit ex

Oleum hyperici Mj.

Olei commun. ℥iv.

Infundantur & digerantur, post add.

Terebinth. ℥j.

Lumbricorum terrestr. pulver. ℥ij.

Graciparum ℥ss.

Medicamentum egregium est in vulneribus & puncturis nervorum. Convenit etiam oleum lumbricorum in dolore aurium, quarum inflammationem discutit & mitigat, optimè quoque prodest in convulsionibus à causa externa. ABHILDANO Cent. 4. Obs. 27. laudatur ad lab augendum.

Liquor per digestionem in sole & putrefactionem probe filtratus & inspissatus ad tertias, atque in loco frigidiore positus, crystallos generans, tam habiles instat huius. Auctore BECHERO Physica subterf. l. 2. p. 32. Liquor vero AUTORIS per linteum densum transcolatus convenit in arthritide vaga scorbutica, in artubus contractis paralyticis, & omnibus affectibus nervorum, & ad atrophiam, aliaque symptomata convulsiva præcavenda, internè & externè; uti & liquor formicarum externo usu non solum in paralyti & tremore, sed etiam in vulneribus articularum, & contracturis scorbuticis, in specie in sedando dolore arthritico cum aliquot granis camphoræ est egregius. Liquor lumbricorum cum tantillo camphoræ acutus, blandissime oculis illitus, in gutta serena maxime laudatur.

Pulvis lumbricorum in clibano exsiccatorum nil valet, sed est terra mortua, sine effectu & usu, quia omne sal volatile per tostionem evolat: potius moderato igne exsiccantur, vel post phlegmatis in Balneo Mariæ distillationem residui sale volatili turgentes, pulveriscentur.

## LUMBRICI INTESTINORUM.

DE his refert AUTOR, quod soleant propinari internè ad lumbricos occidendos. Ceterum imposturam detexit TABERNÆMONTANVS: nam dant potius novos in intestinis lumbricos, quam quod illos arceant, de quod superius, ubi de Santonico. Unde etiam agrytæ non prius propinant suos pulveres vermes expellentes, quam quando pulverem lumbricorum adhibuerunt.

## MUSCÆ.

MUSCÆ contrite, & ex his liquor expressus commendatur in alopecia & calvitie curanda. Sicut etiam ex muscæ destillanda aqua commendatur valde in affectibus oculorum.

## PEDICULUS.

Pediculi rari usurpantur, nisi quod soleant quandoque devorari à rusticis contra scelerum, si in specie vivi deglutiantur. & quidem, quod sint egregium experimentum in curando scelerum, confirmat ZACUTVS LUSITANVS libro ultimo Prax. Admin. cap. 2. Obs. 7. ubi habet exemplum scelerum esu pediculorum curati: id quod de pediculis his, valet de cimicis. Dum dicit AUTOR, quod urinam cieant, verum est; unde etiam usitate pediculorum numero iij. vel v. immittuntur in canalem penis, & sic suo motu & titillatione faciunt, ut urina facile sequatur in ejus suppressione. Videatur ZACUTVS LUSITANVS.

## SCARABÆI.

IN scarabæis, sicut in omnibus ejusmodi insectulis, reperitur abundans sal volatile urinosum, & multum præstant in usu Medico; imprimis in affectibus externis membrorum ex lymphæ admodum acri, propterea optimè succedimus istis medicamentis, ex insectis paratis, quæ constant sale volat. urinoso, ut contrarium in contrario emendetur. Quod dicitur de Asellis, lumbricis, formicis, &c. quod abundans sal volatile urinoso, certissimum est de scarabæis, & omnibus eorum speciebus. Triplices autem scarabæi species in usu sunt:

1. Enim sunt scarabæi cornuti;
2. Pilularii; &
3. Unguosi, Italici Cantarelli dicti, Germ. Mayn-Wurm, qui in usu sunt apud Italos in quamplurimis affectibus.

## SCARABÆVS CORNUVS.

SCARABÆVS primos, nempe cornutos, quod attinet; usus ille ob signaturam ab AVIORE additus, rarus est. Internè in pueris & potententur urinam, adeoque in morbis, ubi opus est, ut promoveatur urina & serum in affectibus nephriticis & arthriticis, mirè conveniunt, & quidem in arthritide externè & internè. Internè cieunt urinam, & per eandem educunt acidum arthriticum; unde fit, ut quando pellunt acidum arthriticum, oriatur stranguria. Deinde in præservando calculo multum conducunt scarabæi quocunque.

Pulvis scarabæi contra partum difficilem laudatur.

Aqua ex scarabæis parata ad præservandum calculum & arthritidem commendatur.

Oleum cornutorum, horum per infusionem factum, externè in unguento succedaneum est olei scorpionum in eienda urina & promovendo calculo, mirè convenit in affectibus nervorum, in specie contracturis & paralyti; auribus instillatum, sicut oleum formicarum, in doloribus quibuscunque aurium, item in defectu auditus optimè convenit. Aliis convenit oleum scorpionum & scarabæorum conjunctim contra convulsiones epilepticas infantum, item in mulieribus in partu difficili. Notandum hic, ut habet HOFERVS in Hæc. Med. p. 28. quod tali oleo per infusionem parato, & pulvis illitus, producat febres quædam artificiales, simulans ephemeram seu synochum putridam.

## SCARABÆVS PILULARIUS.

SCARABÆVS pilularius cum oleo lini infusus & coctus in usu est; tale enim oleum linguæ arilinum, expertissimum est remedium in doloribus & tumoribus hæmorrhoidalibus externis, quibus valde insani & gravissimi. Oleum hoc Principissa quædam Italæ pro singulis habuit secretum; unde etiam omnes Practici hoc oleum commendant: videatur BORELLVS in Observationibus, & RIVERIUS in scriptis; & quidem BORELLVS Cent. 1. Obs. 63. FONSECA l. 1. Consiliorum. Loco hujus ex scarabæis potest usurpari oleum violaceum ad ℥ij, cum mixta est ℥j. assallorum, concassorum, sed qui habent oleum scarabæorum pilulariorum, habent remedium magis expertum. Scarabæi etiam pilularii bulliant in oleo mastichæ, & hoc oleum inungatur anis prolapsis, in specie si procidentia antequam contingat post hæmorrhoidum inflammationem, qui casus est satis periculosus: videatur RIVERIUS Obs. 27. Morborum Infrequentium.

Quis scarabæorum pilulariorum si inspergatur intestino recto seu ano prolapsio impedit, quomodo nunc post factam repositionem possit de suo prolapsio, & est expertum in tali casu remedium.

## SCARABÆVS VNCTIVOSVS.

## VERMIS MAJALIS.

SCARABÆVS unctuosus ita dicitur, quia, si mense Maio capitur, & aliquantisper teratur, emittere solet liquor viscosum uaduosum & subflavum, de quo confertur BORELLVS Cent. 2. Obs. 17. Hic liquor in se habet alcali volatile aere, ratione cujus cantharidum naturam imitantur, ut rectè dicit AVTOR noster; potenter enim urinæ pellunt, & acidum vitiosum, hoc est, tartarum salinum in affectibus nephriticis & podagricis, aliisque, per eam copiosissime evacuantur: unde mirè commendatur ad præservandum calculum, præservandam arthritidem.







# Cui harmonice connexa est

*In Horto Medico Lipsiensi Anno 1682, absoluta Botanica, habita.*

C A P V T L

## Building a Business with D E

MINERALIBVS IN GENERE,  
EORVMQVE PRINCIPIIS.

Alii tria principia materialia vocarunt *Animam*, *Corpus*, & *Spiri-*  
*tum*; ubi per animam sulphur, per corpus sal, & per spiritum me-  
dians principium Mercuriale intelligunt. Quod magis abundat cor-  
pus metallicum Mercurio, eodipsum corpus est plus vel minus pon-

Hæc tria principia, pinguedo scilicet sulphuris acida, sub vehiculo fluidissimæ aquæ Mercurialis coarctata, in sale terreo, constituunt omnia metalla, quæ tamen ratione majoris vel minoris fixitatis differunt, secundum proportionem in mutua missione. Quod enim magis sunt coacta, eò magis sunt fixa; quod magis cruda, eò magis volatilia, quæ in sulphure volantes v.g. quando principia coeunt in certa proportionem, ut sulphur acidum terram salinam faceret, & sic exactè congregiatur cum Mercurio, constituitur corpus perfectum, nempe sol; ubi verò conveniunt, & coeunt principia cruda & non rite permixta, scilicet ut unum non imbibat alterum, fiunt corpora mineralia imperfecta, scilicet ubi sulphur luxuriat, ut in antimonio. Principium verò sulphureum & Mercuriale dependent ab ætheris, sulphureum etenim principium ex Sole derivatur, ita ut vera sulphur solare concentratum in metallis habeatur.

# CAPUT IL

## ● D E

TERRIS, EARUMQUE DIFFERENTIIS.

**Q**uid sit *Terra Vulgaris*? notum est omnibus, & qualis sit substantia. Simplex hæc ut nulloibi reperitur, ita nec ita in usum venit, sed diversimode mixta, adeoque variorum colorum, consistentiarum, saporum, indeque multiplicium proprietatum. Terras omnes promissionis ratione non incommode in tres classes dividit BECHERUS in *Phys. subterr. Lib. 1. pag. 329*. Ex quibus pingues quasi argillaceæ & *lucosæ* terra imprimis sunt, quæ ad usum medicum veniunt, adedque sulphureo principio seu pingui occultè acido insigniter imprægnatæ sunt, atque exinde Medicatæ dicuntur; quæ obtinent vires multiplices corpori humano, usu tantæ externo quàm interno, utiles pro conservanda & restituenda sanitate. Unde cum sunt inter coniect, quod non sint siccæ & calidæ, sed compositæ & frigidiore, quæstio est, cuius naturæ sint hæc terras medicatæ? & quæ omnes præparantur in hæc corpora ex terra minerali. Respondetur: si exactè consideramus opera naturæ, & quid faciat Chymia? statuendum est, quod pinguis ista substantia, terras imprægnans, mineralis, ac præsertim metallica, sit rudimentum metallicum cuiusdam, cum particulis quibusdam metallicis plus minus perfectis, unde *terra Morphales, Solares, Saturnina*, &c. exinde emergunt; hinc etiam est, quod ex limis lutisque subinde varia metalla parabiles sint, in quo ipso excellit *Experimentum BECHERI in suo suppl. Lib. 2. 30. §. 1. & 2.* Quæstio est, si nova generatio ferri ex limo per præparationem manifestatio: Limus enim iste, seu lutum, Martialis est, sed simul continet spiritum acidulum; quando enim destillatur talis limus, spiritus acidus rodit Martem, indeque in crocum eundem transmutat, hinc color iste ex flavo rubens laterum. At si additur oleum lini, huius alcali, quod in omni reperitur oleo, absorbet & destruit.



destruit acidum limi, quo absorpto ferrum non destruitur, in eorum, sed conservatur, & ex limo quasi præcipitatur; hincque lotione postmodum elicitur. Quod si limo & oleo lini addatur arsenicum, ac istomodo tractentur, loco ferri produci dicitur Cuprum; sicut amicus quidam ex ochra & oleo lini substantiam quasi cupream præparasse asseruit. Quod res ita se habeat cum isto limo, confirmatur experientia, quæ habetur in *Destillatoria Curiosa* ELSHOLTII pag. 93. ubi mediante capite mortuo post destillationem salis ammoniaci lateribus istis omnis color ruber extrahitur, ut sal colore flavo elevatur, capite mortuo candido relicto: id quod fit, quatenus Martiales particule quasi caput mortuum vitrioli, rubicunda mediantibus salibus eliciantur ex terra ista lateritia, ac ita separentur. Sic terram mineralem Americanam refert BOYLE in *Chym. septs. prop. finem*, auro egregie ditem. Pertinet huc mirabilis illa terra, *succesfu* multiplicia metalla producens, de qua refert BORRICHIIUS de *ortu & Progr. Chym.* pag. 150. Adedque terra quæcunque lutea pinguis mineralis, præsertim medicata, nihil sunt aliud, quàm terra sulphure metallico immatura imprægnata; vel sunt prima rudimenta metalla, seu venæ quædam metalla, partim simplices, partim compositæ, pro varietate locorum, & quidem impuræ ac immaturæ & imperfectæ. Dico impuræ: quod multum admixtum habeant quicquiliarum: immaturæ & imperfectæ, quoniam nondum debitam acquisiverunt consistentiam & duritiem metalli: constat quidem sulphure metallico, in debita matrice terra suscepto; quod tamen defectu debitæ maturitatis & principii Mercurialis in perfectum metallum non coaluit, sed partim exhalavit, partim aliquid sui vestigii in terris istis plus minus reliquit.

Côstant ergo *Terra Medicata* terræ alcalinæ, fumis seu exhalationibus sulphureis imprægnatæ, quæ manserunt tamen in sua volatilitate, & maxime idem exhalant: unde & aurum in terram sigillatam reduxisse JOHANNEM MONTANUM, refert BECHERUS in *Phys. subterr.* pag. 198. Montani æstivatum hoc fuit: Cum Antimonium posset discontinuare corpus auri, sæpius addendo & usurpando, adeo, ut amplius in corpus reduci non possit; idcirco Montanus hoc modo præparavit terram sigillatam, quam quidem auro ipso præferre non erubuit. Item mineram Martis, in ære sponte in limum solutam, idem observavit BECHERUS *supplem. 1. pag. 49.* Præsuppono enim, quod in generatione metallorum fiat progressus à volatilitate ad fixitatem, ita ut principia metalla sine originaliter volatilia, & effluviis vel fumorum specie per terram meatibus hinc inde vagentur, indeque per ærem & ignem facile sint dissipabilia; postquam verò conereverint in metalla, acquirant fixitatem, vimque igni resistendi. Metalla ergo differunt gradu volatilitatis & fixitatis; unde etiam metallum, quo est fixius, etiam est nobilior, ut patet in auro; & quod metallum volatilius, id ignobilius.

Dico ergo, quod terra tales medicata sint originaliter, seu in primo ortu, tales vena metalla, sed impura, immatura, & imperfecta; quia de sulphure metallico plus minus quidem obtinent & participant, sed erudo & immaturo, necad debitam fixitatem & consistentiam concreto, & si de metallo corporali quid contineant, parum omnino erit. Talis vena metalla impura & immatura calcinatione humida in cavernis & cryptis, seu mineris terræ, abijt in substantiam terream. Dico calcinatione humida: quæ fit per vapores aquosos & calidos, à locis vicinis metallicis, elevatos, qui vapores calidi & aquosi acuatæ sunt sale terræ centrali, seu, ut alii vocant, sale naturæ Hermetico. Tales vapores calidi, humidi, & salini mediocriter, dum inveniunt venam metallicam & immaturam, eandem rodunt, corrodunt, solvant, & ita permeando in talem substantiam terream friabilem mutant. Exemplum præbet Calcinatio cornuum Philosophicæ, seu sine igne: Nam sicut cornu cervi, vel ossa humana, calcinantur sine igne Philosophicè per vapores aqueos, elevatos in alembicum, sensim sensimque penetrantes ossa, ut fiant friabilia & conteribilia; simili modo & ratione fit Calcinatio humida in terra, dum vapores humidi aquei salini mediocriter corrodunt venam metallicam impuram, & ita in talem substantiam friabilem & terream commutant.

Dixi, quod vapores calidi & humidi sint conjuncti cum sale terræ centrali, sive sale naturæ Hermetico: Nam præsuppono, quod in regno subterraneo, sive mineris terræ, sit sal universale subacidum volatile, quod in generatione omnium metallorum est præsens, quodque in operationibus subterraneis sæpe utramque solet facere paginam. Dicitur ergo sal centrale terræ, quoniam quasi in centro terræ habitat, vel sal Hermeticum naturæ, quoniam est naturæ quasi architectus. Dicitur Hermeticum ab HERMETE, Chymico incomparabili apud HELMONTIUM in *Parad. defens. Spadanis* vocatur sal acidum esurinum sulphuris embryonati; item sal naturæ centrale quoque vocatur Nitrum Philosophicum, ab aliis Philosophis alio nomine insignitur. Quando ergo ab igne subterraneo, sit quodcumque sit, elevantur humores tales seu vapores aquosi temperati sale hocce, corroduntur tales venæ, & in corrosione ista in substantiam terream transmutantur.

Hoc negotium, quod ita sese habeat & quod fiat Calcinatio humida venarum metallicarum in terræ gremio & talis in terram conversio, demonstrat effectus terræ, & patet exinde: quod si enim recipiatur terra sigillata, & injiciatur in aquam, vel vinum, vel aliud quoddam, videtur levis oriri effervescencia, quod proprium est rebus calcinatis, & valde exsiccatis: v. g. si recipiatur cornu cerviustum, similem sæpe

habebimus effervescenciam, unde à similitudine effectus ad similitudinem causæ venit argumentandum.

Hinc etiam est, quod terræ nostræ medicatæ circa fodinas metallicas ut plurimum oriantur; unde & istorum metallorum vim ac virtutem possident, prout de illis plus minus participant. Hinc terra sigillata participat nunc de sulphure solari, nunc de sulphure lunari; terra Strigoniensis natura solaris; rubrica fabilis & bolus communis de natura Martis; crocus naturæ quasi saturnina; & quasi saccharum metallicum saturni seu naturale, esse solet; gypsus participat de stannio; ochra de Marte, & Venere; hinc etiam terræ minoris Martis erunt similes vires atque Mars ipse possident: terræ istæ solares, quæ ex aurifodinis Hungaricæ fodiantur, vi auri egregie pollent, quia participant de primo ente solis, quod primum ens est quasi seminarium quoddam auri, seu rudimentum auri nondum perfectum; & hæc sunt primæ entia, atq. sic porro de aliis. Ex quibus patet, quod terræ medicatæ reverà sint venæ metalla immaturæ, deficiente principio Mercuriali. Unde facile potest deduci *usus terrarum Medicarum*, qui est vel generalis, vel specialis & proprius cuicunque speciei: Ille ex ratione texturæ materialis omnibus communis emergit: Unde

1. Tanquam corpora exsiccata, arida & porosa, omnes humidum potenter absorbent, seu absumunt, unde vulgò Exsiccare dicuntur.
2. Acidum omne potenter absorbent, ita ut, imbibita ab his terris, suam acrimoniam amittant.
3. Eo ipso quo imbibunt acida, simul junctim abeunt in texturam quasi aluminosam, fiuntque potenter adstringentes atque constipantes.
4. Dum de sulphure minerali participant, hoc ipso temperant, simulque figunt fermenta morborum malignorum volatilia nimis acia; Unde
5. In morbis malignis, præsertim cū præternaturalibus fluoribus, vel alvi, v. g. diarrhœa, dysenteria, &c. vel narium, vel hæmorrhoidum, aliisque hæmorrhagiis, omnibusque morbis, ubi constipatione opus, optime successu usurpantur: Hinc
6. Per accidens sudorifera plus minus confortativa existunt; & quæ sunt virtutes alim.

Hæc sunt Virtutes Generales, quas obtinent à dista Calcinatione.

*Usus specialis ex permissis* variis mineralium effluviis & metallicis corporasculis, præsertim sulphureis, oritur. Per se enim terra, & quatenus talis non est in usu, sed medicata & metalla, seu quæ à metallis vires suas acquisivit; hinc terra solares, ex fodinis auri erutæ, vi alexipharmacæ, speciatim vi auri analepticæ, poltere observantur: sic terra Martialis eundem usum habet in morbis chronicis, quem ipse Mars, & crocus Martis, in acido absorbendo, mensibus stimulantibus, &c. sic terra illa Martialis, à loco natali Norvegica dicta, nobile specificum est ad malum hypochondriacum & scorbutum, quæ à Martialibus aliis curantur.

Hæc virtutes specificæ oriuntur ex vena, seu ex proprietate metallorum, dum vires metalla in istis terris adhuc primatum obtinent.

Antequam autem ad terrarum species descendat AUTOR, præmittitearundem Preparationes, quas nunc considerabimus. Inter hæc

1. Est *lotio*, qua purificatur terra ab adherentibus sordibus & quicquiliis crassioribus. Sed hæc lotio nullius est usus, quoniam aqua lavando arripit secum simul utiliores atque efficaciores partes terrarum metallicas, à sale centrali per vapores calcinatas, uti rectè dicit AUTOR. Ergo loco hujus substituitur commodè *Imbibitio* seu *Imprægnatio terrarum*, dum irrigantur liquore appropriato, qui liquor imbibitur à terra & hoc modo ejusdem virtutibus imprægnatur. Hæc irrigatio aliquoties repetitur, donec sit saturata terra, ut nihil amplius possit imbibere; sic si vellemus appropriatam reddere terram Martialem pro ciendis mensibus, illam adspargimus cum aqua artemisiæ, vel cum aqua sabine, item cum essentia sabine: si terram sigillatam lunarem vellem magis appropriatam pro usu cephalico reddere, irriganda terra cum spiritu vel aqua liquorum convallium, vel cum aqua & spiritu salvis. Et sic lotioni meritò substituenda est imbibitio.

Præparantur etiam *Magisteria* ex terris hoc modo: Solvantur terræ in spiritu appropriato acido, & ista solutio præcipitatur, vel cum quodam alcali, vel cum aqua simplici, & id quod præcipitatur, vocatur *Magisterium terræ*. Solutio fit per spiritum acidum, quælis est vel spiritus salis nitri, vel vitrioli, aut aliorum spirituum, v. g. viridis æris &c.; hi enim spiritus acidi facile solvunt terras, corrodendo illas. Præcipitatio fit per alcalia, oleum tartari per deliquium, vel cum aqua communi (raro tamen): ratio est, quoniam menstrua acida resolutis particulis acidis, quibus se jungunt, ingrediuntur terrestres corrodendo: quando ergo superinspergitur alcali quoddam, sal etiam alcali sese unit cum acido, & sic unionis istæ exturbantur particule terrestres acido inhærentes, quæ perturbata & motu gravitate in fundum secedunt. Idem facit aqua communis infusa, quæ cum feso unit proximè cum partibus acidis mensitruis, per unionem partes terrestres separantur & disjunguntur, quæ separatæ non possunt amplius continere particulas terrestres graviores, hinc istæ in fundum secedunt, & fit *Magisterium*. Magisteria autem hæc nil valent; saturantur enim terræ ab acido, & remanet calx nullarum virium.

*Destillatio terrarum* hujusmodi luteorum plus minus medicatarum fit per retortam, uti moris est: videatur AUTOR ubi omnes phlegma



dant apiculum, prout plus minus pingues, i. e. sulphure plus minus imprægnate fuerint, & spiritum huiusmodi spiritum, salque volatile; de quibus multi multa promittunt, tam pro vegetabilibus, & hominibus, quam metallis. Dicunt enim, si spiritus destilletur ex terra solari, quod exinde acquiratur menstruum pro solvendo auro; imò sunt quidam, qui ex nuda terra nostrate vulgari vernali tempore destillatione volupr elicere menstruum pro solvendis metallis, imprimis auro solvendo aptissimum. Ex rubro limo spiritum, solam solvendum, destillare docet BECHERVS suppl. 1. pag. 78. De spiritu luti fontanei cerulei mirabilium virium videatur BECHERVS 1. b. f. fol. 111. lib. 1. pag. 87. & 1. b. f. fol. 1. pag. 148. Anum spiritum cum sale volatili ex argilla lavani floniam, in malignis affe. bus utilem, & lunam insaurantem, videbitur in BAR THOLINI Act. Med. Haynens. Vol. 1. pag. 36. Ob id & spiritus huiusmodi singulares lutozum ac terrarum pinguium ad præparationem tinduræ Philosophicæ, & solvendo omnia corpora in tribus regnis reperibilia, pro mensura suo Philosophica seu universali sunt qui recipere volunt, existimantes; huiusmodi terras pingues, sulphureo mineralium principio divites, magne. quali vi spiritum universi Mercurialem ex astris, præsertim sole, in regionem lunarem affatum allicere, quod iisdem confermentando plus minus, sal terræ centrale à sublimioribus vocatur Chymicis. Ex tali ergo profapia oritum lutozum spiritum, præsertim si roris simul accedat crebris irrorati beneficium, etiam universales dotes tam pro metallis perficiendis, quam hominibus conservandis obtineri asserunt; ac præsertim clementi celo, fermentante aere, sole in ariete existente, astralibus dotibus prægnantissimas istas terras lutas annocant.

Omnes autem pro hoc opere istas laudes habent, quæ ad ortum solis, i. e. ex loco nativitatis solis effossa sunt; unde & terra Adamica ob rubicundum plus minus colorem à quibusdam dici solet; Consecratur in specie RHUMELIUS in Anridet. Chym. pag. 162. item CRAMERUS in Dissert. de Transmutat. Metallor. cap. 3. §. 14. & 15.

Spiritus terra alcalisatus, id est, alcali fixo conjunctus spiritus, de quo videatur AVTOR, valdopere commendatur ad præparationem tinduræ solis, imprimis ex minera; dicit namque AGRICOLA in Commentis in Poppium, quod in hoc spiritu terre alcalisato caput mortuum liquefat tanquam cera, & postmodum instar butyri ad fundum secedat. Idem AGRICOLA citato loco, imprimis Tract. de usu spirituum, & ex hoc spiritu rursus præparavit terram aliquam, ex qua varia postmodum & vegetabilia & animalia fuerunt subnata pro probando Panpermia, seu seminum congerie in terra vulgari & naturali.

Hæc de Terris in genere; Consideremus potius in specie Terras medicatas magis utilitates, quas inter excellunt.

### I. TERRÆ ARGILLACEÆ SEV SIGILLATÆ, quibus nempe impressum est sigillum, & se offert jam

#### I. TERRA SIGILLATA TYRICA seu LEMNIA.

Terra Lemnia, quæ ex Insula Lemno adfertur, & Galeni tempore fuit valde famosa signo capre insigniebatur, & hoc idcirco, quia Insula Lemnos Diana fuit consecrata; Diana autem capra addicta fuit. Alias quoque literis Arabicis insignitur, Nomen caremus, quia Turcæ, cognoscentes virtutes terræ Lemniæ, eandem valde custodiunt, adeo ut saltem Magnates terræ Lemniæ fiant participes; videatur KIRCHERVS in Mundo Subterraneo Tom. 1. pag. 332. ubi habet simul modum, quo eruitur. AMATVS quidem LYSITANVS C. 1. C. 92. vult, quod Bosus Armena Officinarum sit vera Terra Lemnia Galeni. Ceterum in hoc ipso errat, uti contrarium propriæ observatione confirmat VESLINGIUS in suis Epistolis & Obs. pag. 113. JOACHIMVS CAMERARIUS in Observationes de Bolo Armena & Terra Lemnia. GALCEOLARIUS in Mus. pag. 3. Wormius in Museo cap. 4. pag. 2. POTERIUS in Pharmacop. Spagy. 1. 2. c. 4. & HOFFMANNVS Clav. pag. 130. Sed quoniam apud nos rara & cara est, loco ejus sufficiat Terra sigillata Silesiaca. Alias hæc terra Lemnia valde commendata fuit pro resistendis venenis, ad quem usum etiam hodiernum apud Turcas solet adhiberi.

#### II. TERRA MELITEA.

Terra Melitea vel Melitensis, quæ aliis dicitur Terra S. Pauli, in Insula Melita seu Maltha effoditur, & ad nos adfertur, signata sigillo D. PAULI ex una parte, ex altera autem parte sigillo crucis; terra est albilissima instar cretæ, & facile friabilis, reperitur in cryptis Insule Melite, & solent exinde fieri vasa, tabellæ, & alia utensilia artificiosa. Quoad usum medicum, vi alexipharmacæ venenis resistere præ aliis dicitur, ex eo, quod D. PAVLVS, cum hybernaret in Insula Melita, in illo specu solitus fuerit versari, & exinde vim alexipharmacam illi conciliaverit.

Præter hanc terram reperitur in hac Insula Melita lapilli, qui vocantur Lingua & Oculi serpentum, propter similitudinem oculi, sunt coloris lutei, uti oculi serpentum; Lingua vero sunt fusce & cineritici, & ubertim reperitur in tota Insula, & dicunt, quod D. Paulus omnibus serpentibus in Melita abstulerit venenum, quoniam non datur serpens in illa venenatus, & exinde talem vim alexipharmacam terræ tribuerit; & certum est, quod terra, oculi, & lingue sic

dictæ, habeant virtutem morsus venenatos non tantum præservandi, sed & curandi, & in multis morbis, in quibus suspecta est venenositas, convenient. Vsurpantur oculi instar amuleti in annulis, ita quidem, ut dum portantur in annulo, tangant cutem. Lingua appenditur collo & brachio instar amuleti, terra imbibitur liquore appropriato, & assumitur contra venena, ubi beneficio sudoris malignitatem expellit. Qui plura de his desiderat, adeat Museum OLAI WORMI pag. 7. & BARTHOLINVM Cent. 1. Epist. 33. item Cent. 6. Hist. Anat. nec non STENO de Solido intra solidum, item in specim. Myolog. Sed propter raritatem & caritatem terræ Meliteæ & dictis lapillis substituitur Terra Silesiaca. Sequuntur

### III. TERRÆ SIGILLATÆ GERMANICÆ.

Terra Silesiaca sigillata est in duplici differentia, tam Strigensi, quam Lignicensi. Strigensi ab oppido Striga nomen habet, & vocatur Annungia solis, quia natura solaris est. Autor hujus est JOHANNES MONTANVS, qui in suo Tract. dicit, terram hanc nihil aliud esse, quam aurum ita præparatum, ut quod antea non potuit usurpari, nunc exhiberi possit; sed ruinoso niteatur fundamento; potius oritur ex minera solis immatura, & habet in se principium sulphureum solare, estque veluti extractum solis in visceribus terræ, ut rectè hoc asserit SCHWENCKFELD in Catal. Fossilium Silesia pag. 395. qui omnium optimè de hac ipsa terra agit. Negare tamen vult SENNERTUS, quia hæc terra non tam spiritu salis, ut aurum, solvatur, quam spiritu vitrioli; quilibet tamen mineralium spiritus huiusmodi terras promptè solvunt. Lignicensi vero dicitur Annungia luna, quia lunaris nature habetur, constans nempe principio sulphureo lunari, sed immaturo & indigesto. Ubique inveniuntur tales terræ medicatæ, quæ si signentur sigillo, vocantur Terræ sigillatæ.

Terræ hæc Silesiacæ sunt frequentis & proficui usus in resistendo malignitati, & venenis curandis. In specie terra Strigensi solaris convenit in malignitate, occupante massam sanguineam & spiritus vitales; Terra Lignicensi in malignitate, quæ affligit caput, seu spiritus animales & systema nervosum; & hoc ex eo, quod sol sanguini & cordi, luna vero capiti, est dicata. Hinc etiam in morbis & febribus epidemicis malignis ac pestilentialibus, cum diarrhœa aut sanguinis effluviis conjunctis, item in dysenteria epidemica, egregie prodest. In petechiis, purpura, variolis & morbillis, in quibus nil periculosius, ac si diarrhœa vel dysenteria superveniat, optimè hæc terræ conveniunt. Certè in his & similibus malignis morbis, item in morbis venenatorum animalium dum anxietates præcordiorum urgent, optimè quadrant, dum sudorem simul promovent. In hæmorrhagiis malignis internè assumitur quoque, utpotè in quibus non securus est usus Epithematum externorum, quoniam repellunt malignitatem. In tali autem casu terræ hæc sunt expertæ vel solæ, vel cum aliis mixtæ, in dosi à ℥j. ad ʒss. præter propter. Refert SCHWENCKFELD in Libro de Silesia, quod terra sigillata Strigensis si mox post philtum assumptum assumatur, illud per vomitum rejicere faciat; tempore vero interjecto per corpus malignitate dispersa per sudorem illam expellat & curet. Et exemplum refert AGRICOLA in Poppium de usu pag. 40. de quodam Croato, qui virtute terræ solaris sigillatæ admodum prolongavit vitam, ita ut ad 136. annos exereverit. Pro usu adstrictorio autem propinetur semper addito aceto destillato, vel spiritu nitri, sic acquirit vim aluminosam, & vis adstrictoria intenditur.

Extrinsèque terra sigillata valde convenit in ulceribus malignis, canerosis, & similibus purificandis, & etiam consolidandis. Pluribus usum harum terrarum, & satis concinnè, expressit SCHWENCKFELD loco citato. Sub generali terrarum usu monitum fuit, quod absorbeant acida quæcunque, exsiccant, atque adstringant; unde patet quid habendum sit de Præparationibus earum cum spiritu vitrioli aut nitri, & parato inde liquore styptico vel auro potabili pauperum, descripto à BAR THOL. IO Tract. de Re. pag. 68. PRÆVOTIO de Medic. pag. 41. HOFFMANNQ in Clav. pag. 133. Nempe emergunt exinde liquores adstringentes quasi aluminosi, sed dum corpus iam acido saturatum est, minus in corpore efficaces esse, necessarium sequitur, unde pro usu alexipharmacæ & acido absorptivo minus huiusmodi liquores laudare possum. In diarrhœa autem, dysenteria, vomitu, hæmorrhagiis, aliisque similibus fluxibus nimis excedentibus, expertissimi sunt.

Modus præparandi talis est: Imbibitur scilicet terra sigillata cum spiritu nitri vel cum spiritu vitrioli, donec pulvis consistentiam acquirit; postea pulvis hæc exsiccat in lapideam duritiem. Hic lapis tritus super porphyrite vel mortario marmoreo in sacculum, vel vesicam fundo perforato, vel in patellam ponitur, & in locum frigidum vel cellam suspenditur; ita liquefit in liquorem insigniter adstrictorium, saporis aluminosi.

Alii liquorem hunc subigunt cum spiritu cerasorum nigrorum (qui temperat aciditatem nimiam stypticam) ana, digerunt, donec exactissime uniantur; sic fit remedium quasi temperatum.

De his huius liquoris compositis est ℥j. liquoris autem per se gutt. xij. xv. ad xx & xxx.

Lavari aliis solent terræ sigillatæ: sed per se satis puræ existunt, ita ut non opus sit, easdem lavare; cum per lotionem oblitteretur pars earum laudatissima, & usui medico maxime habilis.



Panzatio est de *Magisteriis* harum terrarum, dum enim terre he in menstruo acido solute, & ita imbibite, precipitantur per salt tartari, cadit sic calx iners, de acido & alcali simul, utut insensibiliter, participant, adeoque nullarum virium.

*Destillata* hę terra per retortam igne aperto, suggerunt spiritum acidum, sed paucum; maximo tamen acore inquinatum, quod si ulterius urgeatur ignis, aliquid saliforme tandem sublimatur, quod cum spiritu suo potest uniri.

Spiritus hic ab HORSTIO PATRE, aliisque, multum laudatur in febribus malignis, pro temperando æstu & malignitate sistenda, Julepis ad ℥ij vel iij additus; videatur HORSTIUS *Cent. Problem. Therapeut. Dec. 1. de febr. Quest. 4. pag. 11.* Sed cum sit adeo parvus, non videtur mereri operę premium.

*Terra resistens* aliquo modo castrata deprehenditur; lingue enim non amplius adherescit, nec salivę humectata bullas elevat.

*Rhumelius in suo Antidotar. pag. 114.* adhibet spiritum terre sigillatę strigens pro menstruo solvendi aurum, & parandi aurum potabile. Quod autem solvat aurum, revera sub iudice adhuc lis est; & ipsa talis solutio, an multum preestitura sit pre aliis similibus solutionibus? merito dubitatur.

*Oleum*, quod habet AUTOR per retortam destillatum valde laudatur in peste & morbis venenatis, item in morfu canis rabidi, in dysenteria maligna & contagiosa.

## II. B O L V S.

**B**olus est vel *Communis*, vel *Armena*. In genere bolares terre ex pallio plus minus rubentes, Martialis naturę esse solent, unde dant solutionem quasi viridem, qualem dat Mars, quando solvitur in quodam acido. Has inter excellit *Bolus Armena*, ita dicta, quoniam in Armenię regione effoditur, quam AMATVS LVSI-TANVS putavit esse genuinam terram Lemniam, sed cum id falsum sit, jamdudum refutatum est.

*Modum faciendi & etiam colligendi* subministrat WORMIUS in *Museo*. Sed rara & cara est apud nos; unde litigia de hujus existentia Autorum nostra non facimus; interdum enim ab Imperatore Turcarum mittitur Germanorum Imperatori tanquam donum, & nisi ita in Germaniam adferretur, planę illa carerent officine, quoniam ipsis Turcis est singularis in morbis venenatis. Interim tamen in Hungaria reperitur *Bolus Tocaviensis*, ita dicta a regione, quę non inferior est in virtutibus Bolę Armenę, sed eadem similis, adeo ut easdem obtineat virtutes, partim in adstringendo, partim in resistendo catarrhis, partim etiam in movendo sudore, & arcenda malignitate. Si quis ergo vult usurpare Bolum, loco Armenę usurpet, Tocaviensem, quam similem Armenę statuit OLAUS WORMIUS in *Museo*, eamque naturę solaris esse Sachs. asserit in *Ampelogr. pag. 431.* ubi & *Wurtembergensem*, quę de Marte participat, unde solutiones cum spiritu salis viridescent. Tocaviensis autem participat de Marte & auro simul.

Vi martiali ordinarię absorbet acidum, & adstringit, vitiosas cruditates absorbit, sanguinem coagulatum dissolvit, dehinc vis sudoriferę & antidyntericę est celebrior, unde in morbis malignis preestitum ac venenosum est utilis; hinc & in catarrhis, abstergendo salsos humores, in sputo eruento, phthisi & similibus, ab acidiorę lymphę natis affectibus, cum conservę rosarum assumpta, & addito uno vel altero grano laudani opiat, egregie confert.

Externę in usu Chirurgico convenit ulceribus difficilis curationis, & ingreditur emplastra styptica, defensiva, & vulgo dicta *German. Duerbande*. In hemorrhagiis pro adstrictione vasorum sanguifluorum solet adhiberi; in hemorrhagię etiam narium cum aceto subacta bolus, & instar cataplasmatidis fronti applicata, fluxum narium etiam desperatum, compescit.

Optimę preparatur cum aqua spermatis ranarum. Lotio autem ejus planę est inutilis.

*Bolus Armenę* destillata dat Phlegma quoddam acidum, quod revera est ab humido salino vapore, quod corrodit mineram Martis in terram hanc, quę vocatur Bolus; quod si hoc phlegma ter a Bolo minutissime pulverisata in balneo abstrahatur, convertitur Bolus in oleum pingue. Hoc oleum ex lenissimo igne sicari, in & pulverem redigi potest, ad prohibendum sanguinem undecunque prorumpentem aptissimum; item ad conglutinanda vulnera, in quibus est singularis.

Reliquę de Bolo facile possunt legi apud *Autor. in spec. JOACHIMVM CAMERARIVM in Observat. de Bolo Armena & Terra Lemnia*; necnō *POTERIVM in Pharmac. Spagy. 1. 4. & 5.* Sequitur

## III. C R E T A.

**T**erra hęc candida *Creta* dicitur, ab Insula Creta seu Candia, in qua copiose reperitur, utut in aliis quoque regionibus ferę quibuscunque invenitur; ratione suę navigationis de natura saturnina non nihil participare videtur, ex eo, quod per spiritum salis vel nitratatę, concretum adstringens dulce, ferę instar stanni, representet, & est quasi cerussa terrestris, sicut cum spiritu sulphuris soluta, & in frigore crystallisata, dat perfectum alumen. Hinc alumen nihil aliud est, quàm terra saturnina spiritu sulphuris, in naturam aluminis redacta; unde etiam *Creta* dicitur *Minera saturni immatura*, *Erasm. de Op. Tom. III.*

confecta per corrosionem ab humido & vaporibus aquosis salinis: Unde facile patet, quid ejus sit usus, tam internus, quàm externus. Internę in succo acido imbibendo & adstringendo, cum reliquis convenit; unde speciatim commendatur ad absorbendum acidum in ardore stomachi seu soda, ubi presentaneum remedium constituit dosi ℥ss. ad ℥j: cum aqua vel succo portulacę assumpta. Presentissimus est Pulvis sequens.

℥ss. Creta præp. ℥j.

Nuc. mosch. ℥j.

Croci gr. vj.

M. f. Pulvis.

Qui repetitis vicibus propinatur, sicut & in forma portionis cum aqua & syrupo portulacę, vel morsulorum propinari potest, quales videbitis in MYNSICHTI *Armament. Chymico*. Imo juratus lumbricorum hostis est; ad ℥j in vino vel lacte caprillo usurpata.

Externę inservit inspersa creta ulceribus malignis corrodentibus, vulneribus, pustulis, & ichoribus manantibus, intertrigini cum excoriationibus partium & similibus affectibus, item erysipelati; membris itidem ex podagra dolentibus & rubentibus a quibusdam feliciter applicare vidi, acidum nempe volatile in his affectibus peccans absorbendo.

## IV. T E R R A J A P P O N I C A.

**T**erra Japonica seu *Catechu* sic dicitur, quid sit? & unde asseratur? adhuc nondum certę constat. Vulgo tanquam aliquod compositum artificiale in Indiis paratum habetur, ex glycyrrhizę extracto, mastiche, sanguine draconis, gummi Arabico, succo Arce, & similibus. Nihilominus SCHROECKIUS in *M. A. N. C. Ann. 8. Obs. 44. pag. 88.* & HELBIGIUS *loc. alleg. Ann. 9. & 10. Obs. 124. pag. 463.* item HORSTIUS in *Disp. pag. 208.* contrarium probant. Integrum quoque & doctum de ea *Tractatum* scripsit HAGENDORN, ubi de ejusdem natalibus, variis exinde preparatis medicinalibus, eorumque usu, Lector copiose instruitur. AUTOR *pag. 316.* commendat ad exsiccandos catarrhos, quod facile ipsi potest largiri, nam adstringens est stypticum, quodque in ore derentum copiosa saliva prolicere solet, indeque ad corrigendam Lymphę acidam, aliosque affectus catarrhales a quibusdam adhibetur. In affectibus oculorum commendatam videbitis in *M. A. N. C. Ann. 9. & 10. Obs. 74. pag. 203.* Pro usu adstrictorio tincturam inde paravit WEDELIUS, de qua conferantur *M. A. N. C. Ann. 2. pag. 209. seqq.*

## V. M A R G A.

**M**arga, alią, in specie ab AGRICOLA, *Medulla saxorum* dicta, duplex est: vel durior & incarnata, vel mollior candida ac friabilis, parum de sulphure participant; quę posterior speciatim *Lac luna*; a quibusdam, propter aliqualem similitudinem cum agarico vegetabili, *Agaricus mineralis* dicitur vid. FERDINANDVS IMPERATVS *1. 4. r. hujusque in Helvetia magnus proventus est.*

De hac, utut pauca proferant, primus tamen qui eam in usum Medicum vocavit, est GESNERVS vir præ aliis eruditus, *Tract. de Fossilibus*; post hunc elegantem de ea & lectu dignissimam dissertationem conscripsit JOHANNES DANIEL MAJOR Professor Chiloniensis, ubi demonstrat, quod marga nihil sit aliud, quàm exhalationes metallicę, quę unitę circa saxum abeant in talem substantiam tenuem & friabilem, quę nos vocamus *lac luna*, a calore & tenuitudine.

Quoad usum, saxorum medulla est egregia internę in soda & in lactu nidorofo, in grumis sanguinis dissolvendis, casu ab alto, contorsione vertebrarum, tam solitarie, quàm cum lapillis canerorum usurpata; item in incontinentia urinę, ad ℥ss. assumpta aliisque urinę affectibus, ab ejus acrimonia acida natis, speciatim stranguria, egregia existit: Quin etiam ad dysenteriam a quibusdam non sine ratione usurpatur.

*Lac luna* vero in specie ad lac mammarum augendum adhibetur, privative scilicet operando, removendo vitiosum acidum impediens lactis fluxum, nunc solum in cerevisia calida, nunc addita crystallo preparata, semine feniculi, aliisque appropriatis: e. g. potest fieri talis Pulvis.

℥ss. Lac luna ℥j.

Crysal. præp. gr. xvj. ad ℥j.

Olei destillat. fanię, gutt. ix.

M. f. Pulvis pro duabus dosibus. Vel

℥ss. Lac luna, Crysal. præp. an. ℥j.

Sem. nigell.

Card. benedicti an. ℥ss.

Olei destillat. fanię, gutt. v. vel vj.

Misce fiat Pulvis, bis de die a ℥ss. ad ℥ij a nutricibus assumendus pro augmentando lacte.

Sunt etiam, qui commendant margam in passione nephritica, item in passione colica; id quod etiam verum esse arbitror. OLAUS WORMIUS in *Museo* dicit, quod etiam quasvis hemorrhagias compescat, & quod hoc præstet ratione virtutis anodyne.

Externę hęc marga seu lac luna egregie in chirurgia confert ad absorbendum acidum occultum ulcerum, solummodo inspersa, additis, si lubet, paucis granis myrrhe, aloes &c. Mirum quantum pu-



efficet ulcera fordida, eaq; imprimis tibialia, consolidet, vulnera conglutinet, & cicatricem inducat, & eodem ferme habet usus magisteramen præsentaneos, atque supra de creta dictum; in specie pulverem balsamicum pro inspergendis ulceribus malignis imprimis tibiarum videbitis apud D. JOHANN. DANIELEM MAJOR. in *Tra-Actu hiatu*. BOOT. dicit, quod si collo gestet infans, salivam moveat, & sic in eorundem morbis sit proficuum.

## VI. OCHRA.

**O**chra seu terra flava est species terræ, Venereæ & Martialis naturæ, qualis ex solutione vitrioli Martis & Veneris instillando præcipitatur; unde usus internus rarissimus; urinam provocare sunt qui volunt.

Externè usurpatur in casibus chirurgicis, ubi opus est adstrictione, in emplastris & cataplasmatibus adstringentibus & conglutinantibus; sed raro usurpatur.

## VII. RUBRICA.

**R**ubrica differentiam optime recenset HOFFMANNVS in *Clave* p. 127. Sed apud nos saltem cognita est *Rubrica fabrilis*, concretum terreum Martis turgidum hæmatiti suo modo cognatum; unde etiam in affectibus, tam externis quam internis, conspiciunt. Solvi potest in spiritu salis; unde extrahitur totum concretum Martiale, & remanet limus instar argillæ communis. In forma pætiva requiritur pro usu, ut vocant, aperitivo; pro scopo adstringentis cum acidis propinetur; unde in dysenteria pauperum egregia est.

Externè iisdem usibus commendatur, quibus crocus Martis adstringens, sistendi sanguinis fluxus, & curandi ulcera difficilis consolidationis.

## VIII. TRIPOLIS.

**T**ripolis species est ochra, & terra principis Martis vacua, & planè exhausta. Ergo nil valet, Pertinet huic etiam

## TERRA SOLARIS.

quæ est terra quadam rubicunda, quæ reperitur in Hungaria circa mineras auri, id est, eo in loco, ubi solet generari aurum; de quo videatur BARTHOLINUS C. 4. *Epist.* 62. pag. 184. Egregium est Alexipharmacum, unde convenit in febribus petechialibus cum hæmorrhagia, dysenteria aut diarrhæa conjunctis, aliisque morbis malignis. In defectu hujus substituimus terram sigillatam Strigensem. Beatus Dn. D. MICHAELIS à quoddam amico accepit aliquando talem terram solarem rubicundam ex aurifodinis Hungariæ, quæ in se continebant aurum immaturum; hanc cum in spiritu salis, vel simplici, vel composito, facto ex nitro, sale vel alumine, solvisset, injecto paulo tempore visa sunt perfectæ foliæ auri in solutione hac flavescere innatare, adeo ut aurum antea immaturum in solutione fuerit maturatum. Ex hac solutione præparavit tincturam cordialem, dum extractum, vel solutionem in spiritu salis factam, filtra vit, & menstruum denuò abstraxit: abstracto menstruo postmodum cum spiritu cordiali ex remanentia extraxit tincturam eleganter rubicundam, quæ tinctura terre solaris propinata ad guttas x. xv. vel xx. dicitur egregium analepticum. Potenter adstringit, & in fluxibus alvi, uti etiam sanguinis, malignis & epidemicis, est excellens remedium: Videatur HOFFMANNVS in *Clave* pag. 133.

Post terram solarem sequitur

## TERRA MARTIALIS.

ex obscuro nigricans seu rubescens, sulphure immaturo imprægnata, quæ in fodinis mineræ Martis seu ferri reperitur. Exsiccat valde, & pulverisata eadem quantitate, ordine & formâ in iis præscribi solet, in quibus aliàs ferrum & ejus crocus solet usurpari. Experta enim est hæc terra in absorbendo acido, stimulis mensibus, referendis meatuum obstructionibus, & in genere in omnibus affectibus hypochondriacis, cachecticis, &c. in quibus commendant ZACCVTVS LVSIANUS Lib. 3. *Præx. Hist.* 10. Obs. 3. & PETRVS à CASTRÒ Medicus Italus. Imò dicunt, quod etiam credo, quod Martialis terra in suo effectu sit mirabilior & excellentior, quàm præparata ex Marte, ex eo, quod Mars ratione sui entis, seu principis seminalis, in mineræ Martis sit magis vincibilis, & sic felicius subigi possit à natura, quàm quando in perfectum abiit ferrum.

Nec retinenda est

## TERRA NORWEGICA.

à loco natali ita dicta: effoditur enim in Norwegia propè Bergis & glaci etiam ab effectu *Antiscorbutica* dicitur. Est terra Martialis subnigricans, scorbutum per sudorem curans, dosi ʒss. ad ʒj. as-

sumpta; sicut & hypochondriacis egregium solamen affert de qua videatur PETR. AL. *Dissertatio Harmonica* P. 2. *Extr.* 38. BARTHOLINVS *Comm.* Ep. 89. WORMIUS in *Mus.* 1. 4. pag. 116. & HOFFMANNVS *Clav.* pag. 138. Hæc terra scorbutica apud nos est rarior, & credo, quod participet de Marte, utpote qui ipse etiam in scorbutico est egregii usus, adeoque ipsi potest substitui nostras Terræ Martialis, imbibita cum succo aut spiritu cochlearis; vel potest substitui Bolus bene depurata, & eodem succo vel spiritu imprægnata. Pertinet huic

## TERRA HYBERNICA.

quam vidi in Angliâ: est terra subnigricans, levis, & rara texturæ, ex Hybernia deportata. Angliâ valde est usitata in casu ab alto, & ad resolvendum sanguinem congruatum. Quibusdam in locis etiam usitata est

## TERRA ILFANA.

ex insula Ilfa propè Livoniam in mari mediterraneo, & solet commendari in febribus malignis, mista cum succo limonum; item in vermibus puerorum destruendis, in compescendis eruciatis abdominis mira præstat; nec non in morbis convulsivis & convulsionibus, quibus non raro tentantur graviter pueri.

Terra etiam est, quæ vocatur

## TERRA CIMOLIA.

ab Insula Cimolo, una ex cycladibus, & præter vires communes, in aceto dissoluta valde digerit: Parotides & alia tubercula discutit; ambustis illita mori dolorem sedat & curat; nitro & aceto destillato mista tumores pedum tollit; item testium discentit tumores, si cerâ Cypriæ permisceatur. Illitu externo immodicos sudores tollit, quo externo usu etiam ulcera capitis removet.

Est etiam Terra, quæ vocatur

## TERRA DAMASCENA seu ADAMEA.

dicuntque reperiri in agro Damascenico in Assyriâ. Est terra subrubra, ex qua fabricatum fuit, dicunt, Adamum, unde vocant Adameam. Hæc terra instar Amuleti accommodata, attere dicitur quævis incommoda obvenientia. Imprimis videatur de hac terrâ Damascena NIERENBERGIUS in *Tr. de natura Rer.* cap. 17. pag. 63.

Possunt huic referri aliz plures Terræ medicatæ, minus tamen usitatæ, uti sunt Terra Crybrea, Terra Samia, Terra Julana, pluresque aliz similes, quas videbitis in HOFFMANNO loco citato, item in Museo Wormii & Calcularii.

Hiscæ terris medicatis etiam venit associandus

## LAPIS BEZOARDICUS MINERALIS.

de quo sufficienter agit BACO in *Obs. Naturalibus* pag. 225. Nempe apud Veteres, præsertim Arabes, subinde facta mentio est lapidis Mineralis, quem nemo tamen explicare potuit. Hactenus tamen hinc inde variis in locis, præsertim in Sicilia, reperti sunt hujusmodi lapides fossiles albi, qui propter virtutes, & propter texturæ similitudinem, lapides Bezoardici, sed minerales, appellati fuerunt. Figura est rotunda, interdum oblonga, maximi eorum non superant ovum Gallinæ, colorem habet albicantem, interdum nonnihil cinereum: sapor est instar boli Armeni, vel terræ Lemniæ. Compositio est instar lapidis bezoardici animalis, dum squamati sunt, ac pellicula una super alteram quasi ducta est, & in centro parum sabuli, super quod istæ crustæ coalescunt, reperitur.

Pelliculæ istæ vel crustæ quatuor, quinque, vel sex, subinde observantur. Usus est idem, qui lapidis Bezoardici animalis, saltem quod duplicata in dosi usurpentur. Plura vid. in loco citato.

Habemus hactenus Terras Medicatas. Nunc sequitur

## TERRA VULGARIS.

quæ non destituta est usu in medicina: Nam, ut nihil dicam de Terra Philosophica, parata ex aqua pluviali, quæ instar Magnetis solet attrahere aquam & spiritum in aere, uti videri potest in TACKII *Chrysogon.* p. 56. Sed in specie odor nitrosus recentis terræ valde compescit fervorem spirituum, & valde confortat, ita ut talis odor ad longævitate corpus nostrum disponat: videatur BACO de *Vulgarum.* *Tr. Hist. Vita & Mortis* pag. 104. & 105. ubi inter alia dicit: novi virum nobilem longævum, qui statim à somno apponi curavit sub naribus recentem terræ globum, & hoc quotidie facit, ut attraheret ejus odorem nitrosum.



## CAP. III.

## DE

## AQUIS.

**A**quæ autem in duas dividuntur in supra-terreas seu aeræas, vel sub-terreas: istæ sunt *pluvia*, *nix*, *Ros*. Hæ iterum sunt vel *comunes* seu *culinares*, ut *aqua fontana*, *fluviælis*, *putealis*, & *medicata* quales sunt *fœtæ*, *fœtæ*, inter quas excellunt *Acidulæ* & *Thermæ*. Species aquarum sub-terranearum sunt varæ, pro varietate locorum natalium: nam aquæ semper aliquid deportant ex locis, per quæ flunt, quod imprimis sunt particule salinæ, & sulphureæ metallicæ, quibus gaudent ista loca, & horum ratione virtute alterandi in corpore humano pollent. Aliæ autem, quod aqua, quæ aqua, non nutriat corpus, sed appetatur saltim, ut sit loco vehiculi alimentis, quod ed melius possit trajici per minimos intestinorum poros, & hic usus est, quare potulenta & aquosa assumantur. Ergo etiam aqua, ut talis, pro tali usu non debet esse medicata, & quod est purior, ed est convenientior pro conservando corpore. Ceterum cum raro aut nunquam detur aqua pura simplex, sed omnis habeat particulas heterogeneas alterantes corpori admittas, modò plus modò minus pro varietate locorum & originum, idcirco considerata venit.

## I. AQUA FONTANA.

**A**qua fontana, uti omnium est purissima, ita omnium est utilissima. Origineus, uti omnium aquarum subterranearum, est ex Oceano per transcolationem: non autem a percè transeunt aquæ ad montes aut vias suas, sed imbibuntur à terra, tanquam à spongia; terra intus calet, sicquæ evaporat aqua, & relicto sale seu terra fixiori fiunt *aqua dulces*, donec tandem alicubi erumpant. Transcolatione enim ista per poros terræ fit, ut aqua aliàs salta, uti est in mari, deponat suam acredinem; cuius rei experientia est, si in certos locos, cretaceos vel arenosos, infundatur aqua salta, ut, ut acredinem reliquam marini salis amittat, & transeat pura & insipida, deposita salina acrimonia: videantur **KIRCHERUS & BACON**.

In omnium autem fontium scaturigine est

1. Liquor viscosus, obscurus. Hic constituit tegmen, in quo concentrantur fumi, ubi dehinc in guttas abeunt, & quibus tandem fiunt *Aqua manantes*.
  2. Ubique in fontibus reperitur arena, quæ vocatur *Arena Virginea*, & ad magnam profunditatem se extendit.
- Variant autem aquæ non ex se; Omnes enim sunt ejusdem naturæ: sed in transcurso alterantur, quatenus loca hirsuta, sulphurea, &c. transcurrunt atque lambunt, adeoque novæ adhuc in terræ visceribus à succis variis mineralibus, metallicis, aliisque aliis acquirunt vires exoticas, unde etiam una altera est salubrior. Imprimis autem illi fontes, qui a) per loca saxea manant, præ reliquis sunt salubres & medicati; turgent enim non solum nitro, aut principio salino nitroso non ab simili, sed & aqua horum in locis saxeis est purissima, & nullis particulis heterogeneis & inimicis referta, sordibusque terrestribus inquinata. (B) Salubris est ea, quæ est clara & pura; quia intermixta perspicuitatem non parum turbant: quod enim clarior est, ed est purior; quod purior, ed salubrior. (C) Salubris est aqua, quæ non exposita est ventis hœcivis; sunt enim interdum venti, qui non raro, uti alterant aquas, ita imprimunt vires suas aquis; quod & in aliis rebus faciunt: Hinc elegantes sunt aquæ præ reliquis, quæ ventis non sunt expositæ. Unde & in genere omnes istæ aquæ, si pro potu sint adhibendæ, corrigendæ prius sunt, uti rectè monet **AUTOR**, pane tostato prius injecto; quoniam omnes aquæ hauriæ interius laxant fibras intestinorum & ventriculi, quæ laxatione partes fiunt flaccidæ, & amittant tonum suum, ut antiqua expellere nequeant, nec continere possint recens assumpta. Jam verò panis tostus adstringit, & si resarcit tonum fibrarum laxatarum, eumque restaurat: id quod fit ed magis & melius, si scilicet fricetur panis nucis moschata: qualis potus etiam commodè in diarrhœa & dysenteria potest propinari.

Dignum notatu est, quod **BECHERUS** habet, aquam ex ipso fonte recens destillatam, & ore detentam, non nihil spiritus sensibilis in caput mittere.

De sale aqua elegantissima habet **TACKIUS** in *Theosophia*, item **HELMONTIUS** in *Parad.* 3. ubi de ente primo salum insipido, quod in aquis, præcipue fontana, est, agit.

Aqua fontana affinis est.

## AQUA PUTEALIS.

Quæ ex puteis profundis hauritur; ejus varæ & multe sunt differentie, ejusque bonitas & malignitas dependet ab eo; quatenus scilicet scaturigo viva est in illo puteo, aqua est melior, & convenientior, vel quatenus ab aliis locis fluit & derivatur, præprimis si sit motus lentus, ubi periculum est, ne sordibus fermentativis & particulis alterantibus imprægnetur.

Eg. Mulleri Oper. Tom. III.

## AQUA FLUVIALIS.

Non solet esse adeo usitata, quoniam fluxu suo continuo terrestres partes imbibit & sibi permiscet, unde magis est crassa ac turbulenta, ac sæculenta in magnis fluminibus, quam in minoribus & reliquis aquis, propter partes, quas abripit ex ripis, edque raro usurpatur vel in Medicina, vel in culina.

## AQUA PALUSTRIS.

Quæ stagnat in loco quodam, pessima omnium est, putrescens facile, quoniam multa inquinamenta recipit, & nihil eorum relinquit: recipit multa ex nivibus liquefactis, recipit multa, dum derivantur ex torrentibus ex variis locis, ex montibus, ex pluvia & nive, &c. Hæc omnia quoniam in se recipiunt, & nihil denuo deponunt, non possunt esse puræ aquæ in paludibus. Accedit, quod solis calor tempore verno & æstivo sublimet partes subtiliores, hinc fit, ut reliquæ remanentes sint impuræ & insalubres, & usui interno ineptæ.

Præter aquas Culinæ, ex terra tamen scaturientes, dantur etiam aquæ medicatæ, quales sunt variæ minerales, fontes fœtæ, speciatim acidulæ & Thermæ: de quibus paulo post in specie. Medicatum harum aquarum energia, seu vis medicamentosa, dependet speciatim à contentis mineralibus ac metallicis effluviis. Ante omnia ergo considerandum venit, quæ ratione contenta possint probari, Probanda venit autem tam

1. Contentorum quantitas, quam

2. Contentorum qualitas.

I. *Quantitatem* addiscimus partim mediante instrumento, dicto *Germ. die Wasser spinde*, id est fusus aquæ, partim mediante ponderatione: Illud quidè, quod magis mergitur, ed tenuiorem ac pauciores contentis saturatam innuit aquam; quod verò magis eminet, ed copiosiora contenta aquæ inesse ostendit. Ponderationis medio cognoscitur, si vas, cui certum pondus aquæ communi infusum sit, postmodum aquæ medicatæ infusione ponderetur, quod gravior enim ista est, ed copiosiora contenta in recessu habet seu fovet.

II. *Qualitatem* seu *substantiam contentorum* in aquis medicatis cognoscere possumus, vel in genere, nempe odore, sapore, effectu & similibus: ubi obiter notandum, plures aquas medicatas sulphureum exspirare odorem, non quod semper de sulphure participant, sed quod spiritus mineralium acidis, dum agunt in subjecta metallica, solvendo & rodendo, odorem sulphureum spirare solent; v. g. aqua fortis, dum rodit lunam, spiritus salis dum solvit Martem, &c. sulphureum odorem exhalant.

In specie verò cognoscimus contenta tribus modis:

1. *Evaporando* seu *destillando*, & consequenter contenta *coagulando*, sic enim remanentur sapor, calor, figura, &c. ipsa contenta manifestabunt. Nam sic salia, in specie blanda evaporatione coagulata, speciales figuras exhibent. Sal commune cubicam aut pyramidalem cum basi quadrata & nitrum figuram oblongam striatam cum crepitatione in igne, alumen figuram octoedricam cum sapore adstringente exhibebant.
2. *Præcipitando* idque variis modis, prout variant subjecta præcipitanda in aqua medicata soluta. Nempe mediante decocto Gallarum soluta; sic præcipitatio aquæ medicatæ, quæ nigrescit, si de vitriolo participat: mediante oleo tartari per deliquium etiam, dum aqua medicata vitriolica præcipitatur, sedimentum viride obscure nigricans in fundum dimittit; vel si medicata aqua sit aluminosa, cadit pulvis albus, qui in igne examinatus in copiosas bullas attollitur. Mediante aceto destillato, si de sulphure participet; hoc enim sulphureas quasvis solutiones in formas lacteas præcipitare solet, ut in lacte sulphuris notum: mediante solutione lunæ in aqua forti, si aqua medicata de sale communi participet; pars enim huius aquæ solutioni dictæ instillata, eandem lacteam reddit, lunamque præcipitat: id quod aliàs sal commune præstat.
3. *Terras vicinas in & circa fontes, vel scaturiginem examinando*, quæ & qualia metalla contineant? de quibus mineralibus participant? nam hæc ipsæ semper ramenta sua medicatis fontibus communicare solent. Confertur quoad huiusmodi probationem aquarum medicatarum **AUGUSTI Humpmanni** scriptum de Fonte Hornhusiano.

Hiscè modis addatur & *præcipitatio* ista aquarum mediante *Coccione*: si enim fumantur aquæ fontis puræ Zn. quarum quælibet peculiariter imprægnata sit vitriolo vel nitro & alumine, quælibet harum, injecto saltum unico *Coccione* grano, diversam statim acquirit faciem. Vitriolacæ ex nigro rubescentem, nitrosæ rubicundiorē, aluminosa incarnatum exhibebunt colorem. Hoc ipsum cum aquis fluentibus vel fontanis tentatum quoque continget, unde facile contenta judicabuntur.

Pro cognoscendis his contentis aquarum, nulli horum modorum soli fidendum est, sed omnes simul adhibendi, quoniam facillimè



tam evaporando ipsa contenta inter se, quam precipitando ipsa contenta cum medio precipitante, novam texturam componunt, & ita vel nova contenta mentiuntur, vel vera contenta variè larvant. Imò omnes hæc probæ non adeo exactæ sunt, cum per variam contentorum in aquis medicatis proportionem, cohesionem, texturam mutationem &c. plura huiusmodi fontium contenta minus exactè cognosciqueant. Conf. BECHERUS *Phys. subter. lib. 1. pag. 192.*  
Aque speciales medicatæ sunt Acidulæ & Therma.

### ACIDULÆ

Quod ergo attinet Acidulas, constant hæc vitriolo Martis, hoc est minerâ martiali à spiritu acido sulphuris embryonati, (hæc sulphuris, quod est adhuc in fieri seu generari) areosa, & mediante aquâ dissoluta. Probatum hoc tam à priori, quam à posteriori. A priori per experimentum ROCHAS, Scriptoris Gallici. Tr. *Scrutinium Aquarum Mineralium* c. 2. qui simul in Vol. 4. *Theatri Chymici* habetur. Nempe hic ita acidulas perscrutatus est, fodiendo usque ad scaturiginem fontis acidæ, reperit tandem, quod aqua quædam simplex ac insipida, currenda per terram mineralem, evaserit salia, ac, ut ipse loquitur, sale Hermetico impregnata: hæc cursu suo tandem venam Martis penetrans, eamque corrodingo & exorbendo tandem acidulas constituit, quod etiam egregiè confirmatum videmus ab HELMONTIO in *Academ. de Fontibus Spodan.* ubi hunc sulphuri embryonato adscribit: videatur item, qui Helmontii vestigiis insitit, TACHENIUS in *Hippoc. Chym. A posteriori* probatur per precipitationem, dum infuso aut Decocto gallarum acidulas permixta *Astramentum* constituitur, quod confirmat, easde Martis participare: item per ochram, quam hinc inde deponunt acidulas, quæ est minera Martis in substantiam croceam soluta; item per saporem, qui est acido dulcis vitriolicus quasi: item per effectus in animalibus, dum acidulas potatæ excrementa nigra deficiunt, faciunt, non secus ac solutiones Martis aut herales vitriolacæ & hæc sunt. Quædam etiam probant per distillationem & evaporationem, sed salta est:

1. Quia in distillatione multum de volatili substantia transit per alembicum, aut evanescit, sicque aliam acquirat naturam.  
2. Remanentia mediante igne alteratur, & nova constituit concretæ, adeoque contenta sic confusa & colliguata aliam acquirunt texturam ob violentiam ignis: si tamen acidulas de alumine quid continent, optimè evaporatione cognosci potest; sic enim corpus aluminis in fundo octoedricæ figuræ concrevit. Alia quoque proba est, quando infunditur aqua salia, seu in qua sal commune dissolutum, si enim aliquid nitri in acidulis continetur, turbantur, & quasi lactescunt.

Generantur ergo hoc modo Acidulæ per acidum, sive acidum illud aquas per cryptas & meatus subterraneos transcolatas imprægnante solutionem mineræ, sive post solutionem mineræ, sive post solutionem factam aquæ præterfluentes lixivium quasi Martiale vitriolicum exorbeant. Sunt enim venæ seu mineræ Martis non maturæ, sub maturatone tamen constitutæ, in quibus semper reperitur sulphur, quod pariter nondum est perfectum, sed adhuc in rudimentis constitutum, faciliè hinc eruat suum spiritum acidum, probabilius salis universalis ex aere sobolem, & imprægnat aquam. Quod autem una aqua acidula altera sit magis acida, id fit, quando vel maior vel minor copia vitrioli Martialis ipsi inest, à quo saporem habet subaustum & acido dulcem.

Hæc sunt essentialia ingredientia acidularum: verum cum Vitriola rariè reperiantur pura, quin ut plurimum Venere permixta sint, quidam disputant: annon & acidulæ simul de Veneris vitriolo participant? Impossibilitatem duabus rationibus evincere conantur.

1. Quod Mars & Venus sint incompatibiles. Dum enim solvitur vitriolum Veneris in aqua, solutio oritur perspicua; cui indita limatura Martis, Venerem omnem precipitat seu separat, ut instar crustæ supernatet: quia nimirum acidum sulphureum libentius aggreditur Martem, quam Venerem, hinc ex solutionibus Veneris per bacillos Martis omne acidum elici potest: Sic ergo si conjuncta reperiantur Mars & Venus, hæc per precipitationem mox cadere putant.

2. Quod omnis solutio, ubi tantillum Veneris adest, vomitum excitet; Acidulæ verò nunquam vim emeticam exerant, nisi excessivè in dosi majori assumantur. Sed rationes hæc experientie non contrariantur. Vitriolum enim mixtæ naturæ mediante aquâ solutionem pariter dat perspicuam, ex qua Venus sine limaturæ Martis iniectione non separatur, sicut & acidulas per accidens interdum de Venere participare, & vomitorias observari ROCHAS lococitatus testatur. De alumine etiam interdum participare, cum vitriolum & alumen sepius ex eadem minera generentur: item de nitro plus minus, quæ ratione acidulæ Egræ etiam nitrum continent: videatur LANGIUS. *Dis. de usu Acidularum Egrarum*.

Ex his patet, quæ sit usus acidularum? Nempe ratione subtilis acidisulphuris volatilis embryonati sunt incisivæ, blandè absterisivæ & resolutivæ, primarum viarum & Massæ sanguinis mundificati-

væ quarumvis sordium remotione, singulariter diuretica, & viarum urinary purificativa; ratione Martis corrosivi autem salia vitiosa, imprimis acida austera, aut alio modo corpori nociva, errato digestionis primæ genita, primas vias & hinc massam sanguineam occupantia, absorbent, & per alvum evacuant. Nempe bibita hæc aquæ ab alcali in toto corpore præsentia, mox precipitantur, hinc pergunt per primas vias, referant & eluunt quosvis mestus, & instar aquæ limpide copioso urinx fluxu, quidem eadem, quæ hausta sunt, copiam, sine stranguaria deinde excernuntur. Mars verò cum precipitatur, imbibit vitiosa ista tartarea acida, & quæcunque salia vitiosa, eoque secum sub forma stercoreum nigrorum per inferiora abripit, quod signum est acidularum ritè operantium: Id quod similiter fieri solet post usum medicamentorum Martialium, sive sit crocus acido non saturatus, sive tindura, sive aliud quoddam ex Marte paratum remedium.

Conveniunt ergo acidulæ in quibusvis Chronicis malis, vitio digestionis primæ in ventriculo, aut hujus perfectionis in intestinis, & vitioso sapore acido, radicato in subiecto viscido, ortis; adeoque in affectibus hypochondriacis quibusvis, scorbuticis, splenicis, ictericis, & icteri dispositione, unde crebriorem recidivam optime curant acidulas, affectibus nephriticis, eluendo vias urinarias, & fermentum renum vitiosum, lotii putrefactivum, cujus occasione generantur calculi, abstergendo & removendo, febribus intermittens chronicis, speciatim quartanis affectis, conducunt.

Dubium autem est: An conveniant hydropicis? Scrupulum movet PLATERUS in suis obs. pag. 372. cum aquæ acidulæ augeant morbum, & in hydropo mortuis ventre aperto aqua acida sero commista deprehensa fuit. Contrarium tamen experientia ostendit L. ANGLIUS *Dis. de usu acidulæ Egrarum Thesi* 10. §. 29. item M. A. N. C. *Ann. 2. pag. 319.* Sane cum potenter sint diuretica Acidulæ, nec melior sit modus curandi hydropicos, quam per copiosum urinx fluxum, patet, acidulas non esse nocivas hydropicis. Observatur tamen, ne bibantur male nimis jam confirmato, & in quovis scera interna jam ad corruptionem tendunt. Deinde conveniunt maxime in illo hydropo, qui ex febribus intermittens Chronicis, præsertim quartanis, ictero, vitio mensis & simili occasione genitus est.

Controvertitur: An Epilepticis conducant? Distinguitur in Epilepsiam per essentiam, & per consensum viscerum, præsertim abdominis, splenis, mesenterii, uteri, ut in affectibus gravioribus hystericiis: In talibus enim optime conducunt acidulæ; utrum si ex terrore similivè graviori animi pathemate sit genita?

Quæritur etiam: an conveniant in Arthritide? Distingueendum: in arthritide adventitia pro fomite ejus ex primis viis eliciendo optime conferunt, utut articulis affectis minus ferant levaminis, quod Therma saltem concessum. An in paralyti conveniant? Distingueendum est hic: In paralyti ex Colica, paralyti scorbutica, &c. Conveniunt, in aliis paralyticis affectibus ex cerebro vel nervoso genere primariò affecto minus videntur conferre. Quid de hoc contra? Non arbitror, quod hic aliquid profint, præsertim cum nullo experimento hætenus sit confirmatum SYDENHAM *op. 39.* dissuadet aquarum mineralium potum in gonorrhoea virulenta, quippe per quem omnia in pejus ruant; si tamen hæc Venereæ affecti corripuntur morbo, qui requirit acidulas pro sui medela, sine scrupulo istædem possunt uti.

Necesse autem acidulas Phthisicis, etiam iis, qui jam ad hanc declinant, adeoque debili pulmone & crebrioribus catarrhis obnoxio præditis. Contrarium quidem defendere satagit HOECHSTEDTERUS *Dee. 3. Cap. 10. Schol.* Non tamen satisfacit. Non enim ferunt tales acidum Gas, quod acidulas spirant, quin corrugentur partim, partim perfecte erodantur pulmones, adeo ut noverim exempla juvenum literatorum, aliquantisper ad phthisin dispositorum, qui haustu acidularum perfecti phthisici redditi, hydrofici redierunt. Item qui constitutionis magis macilentæ sunt, idque ex constitutione plus minus hæctica, iis minus conveniunt acidulas; qui verò ex acido austero maiores existunt, ut sunt scorbutici, hypochondriaci, spleneticis, &c. talibus optime conducunt Acidulas: cum post earum usum habitiores reddantur. An lactantes bibere debeant affirmat HORSTIUS *Tract. de acidulis Symplicibus* pag. 10. & 11.

Quoad utendi modum, observandum venit tempus bibendi, quantitas, ac reliqua cautela.

Tempus optimum est vernal & æstivum, Mensis præsertim Aprilis, Majus, & Junius; Autumnali enim & hyberno tempore turbidæ, minus efficaces, ac minus salubres observantur.

Quantitatem docet natura affectus plus minus confirmati, constitutio ægri plus minus robusta, euphoria major vel minor. Bibendi modus est, ut ascendatur gradatim, & fiat progressus à parva dosi ad mediam, tandem ad maximam. Naturæ enim omne nimium inimicum est, & omni subitanea mutatio corpori noxia est: persistat in summa dosi aliquandiu, ad decem vel quindecim dies scilicet, ac post deinde gradatim descendatur. Nam si, qui mox in principio in maxima dosi incipiunt, in ea longè persistunt, & in eadem desinunt, id non fit sine gravi noxa: ut g. die primo bibantur vitæ tria, secundò die quinque, tertio vitæ septem, quarto vitæ novem, quinto vitæ undecim, usque ad summam dosin, & usque ad, donec stomachus nihil amplius capere possit, & nau-



**Caute in usu harum observanda sunt sequentes.**

II. Viscerae us, quib. bene vult, sint integra & robusta; praesertim ventriculus, & pulmones; quia omnibus, quid phthisia pulmonalem inclinant, acidula intensissimus hostis sunt, propter virulentiam, quod pulmonibus est inimicum.

Ut, itaque melius respondeat alius, interdum tertiâ vel quartâ qualibet die pilulâ, aut infusum quoddam sennatum bibatur, idque vel una alterave hora ante acidularum haurium, promovebitur, nimis mirabiliter operatio acidularum, & transitus, vel potius peridie bihorium ante cenam capiatur laxativum, sic enim sequente nocte acidula melius alvi non aperient, vel assumpto tali laxativo naturâ sponte intermittatur, & pomeridianus sumatur. Nam si purgatio intermittitur, plerumq; plus mali quam commodi sentitur. Quod si naturâ etiam commode usurpantur, tam mane ante potum, quam postea post potum. Urinæ conservetur fluxus, interdum tinctura tartarica, tinctura nephretica, spiritus carminativus, vel aliud simile remedium, in usum vocetur.

V. Dextra moderata, potius quam nimia, ne alimenterum ore  
 unguetur, et dextra operatio in eis, quibus bibunt quotidie,  
 exandium parca, et moderata, concedatur, nec unquam abique  
 coram huius appetitu nulli alimenta recedant.

411 Subula acida aromum eted a sarinica thomachica simul ad-  
 habentur, hanc hau tulus vini in cerna, sicut ter in India conditum  
 temperata in prun, cilecia p poris, aut Enayr proprietat s mane ho-  
 412 s. ante acidularum potum, interdum in paucio vehiculo calido,  
 affumatur.

IX. Post acidulas haustas optimo confilio ingrediuntur. Thermas, partim ut viscera abdominis horum medio ad debitum tonum denud- edigantur, & remotis internis impedimentis, externarum partium mala; Thermis melius removeantur.

Dubium est, An etiam *Acidula* extra locum naturalem aliorum  
cansue, & cum fructu usurpantur? vel an necessit, ut in loco  
centuriginis hauriantur? Distinctione res potest decidi: Nempe acidu-  
la quaedam sunt acido esurino ditiores; aliae contra magis impregna-  
tae sunt minerâ Martiali. Jam notum est, quod acidulae in lagenis ali-

Nec est, quod obici possit, acidulas tales in vase clauso asservatas adhuc spiritu turgere, ita ut si paulum relaxetur operculum, hic um impetu erumpat: nam hic non sunt semper spiritus mineraliter in aqua praesentes; quia notum est, quod omne acidum, solvens

*Estmulleri* Oper. Tom. III.

Cum itaque acidula fiant ex rofione falis, quali univerfaliter ve-  
nam metallicam, dubium oriri poffet: Cur non incalefcant quandoque  
acidula, cum affluat vis hinc efferefcencia metu traxationis fieri  
poffe videatur? Sed refpondetur, dilutum efl acidum aqua, & ipfa ve-  
na metallica proprio acido jam plus minus faturata, unde minori im-  
petu & blandiore rofionis acta acidularum fit generatio. Obfervavit  
etiam acidulas calentes in Carinthia. **PARACELSUS** in *Chimica*  
*Carinthia*.

Debiliores aut metallo pauperiores subinde tūm observantur ac-  
idula, artificialibus propter acidula fortificanda. Variis harum  
acidularum artificialium est compositio, quæ tamen facilis est, mo-  
dò naturæ ductum sequamur: nam quod quidam spiritum ex acri-  
monia, nitro & sulphure seu cly. tum in neralem acidum pro acida-  
lis artificialibus subducunt, nihil est, cum Martis minera de-  
ficiat.

Optimè ergo acidulas naturales imitatur, & conſequenter arti-  
ficiales conſtituit liquor Martis / ſolaris dictus, ex mine a Martis ſulpha-  
rea paratus, feu; ut vulgò dicunt, ex Marcarina terra, de qua ſed,  
ubi de mineris.

**T H E R M Æ.**

**T**hermy sunt aqua Medica naturalis calida. Harum generatio-  
nem variam habemus. Adhibetur vix gēdapius calidior, vel gai-  
eudam subterraneo, à quo illa tam insigni res incalcant. virtus ve-  
ro med. caesarum talibus & mineris, quas affluunt. videatur. **KIR-  
CHERUS** in *Mundo uberrim.* Verū in ignis calis subterraneus est.  
Nunc ens, cum nuli o possint le ignis, ubi non continuus concedi-  
tur aeris affluxus & refluxus, quominus ut aer med. ante possit inci-  
di ignis quidam subterraneus, necesse est, ut precedat prius mo-  
tus citatus particularum sulphurearum, quo mediante aeris accen-  
su, huiusque o nimis da re solutione ignem pulvis tormaliter com-  
stituere. Quod de montibus ignivomis hic proferunt, quasi ut spi-  
racula ignis subterranei, nihil ad rem facit. non enim putandum  
interi. viceribus longè ab eruptione illarum flammarum ignem a-  
ctualem ardere; sed latere effervescentes & ebullientes sicut ubi mi-  
neris, plus minus metallicis ac sulphureis, cum salibus mineralibus  
eructant copiosius fumos, qui tandem per terra. superficiem ex aeris  
occurflu flammam concipiunt, & tormalem ignem efficiunt. litu-  
strum n. experimento simili, cujus etiam hic mentio in **BARTHO-  
LINI Act. Med. Vol. I. pag. 131.** linem. eorum virrioli  
& oleum cerebuthin. recentia in cucurbita etiam longa invicem  
contundendo miscentur, effervescendo intensius nunc ardorem con-  
cipiunt, copiosius fumos eructant, qui in cucurbita orbem trans-  
cendunt, & in perfectam flammam augeunt.

Ornithogonum, Ichnia prope Arabiam, lentia arida, sulphureo-  
dyonata, cetera minerata & marcassita, nomen ferreo-urinosi seu  
quatuorcalino sulphurei, seu, ut loquitur HELMONTIUS  
de aeris & ignis, 28. calcacido fontium in marcassarum lixiviale  
materiam primam argente. Marcassita Arabibus, Pyrites Græcis,  
et in Axi Germanis, sunt unum idemque, sedantur in omnium  
ferè metallorum fodinis, genere & colore diversa, sunt materia  
metallica immatura tot specierum, quæ solidorum metallorum;  
propterea tamen Pyrites erosa, unde æs conflatur, seu Marcassi-  
ta cuprea Arabibus hoc nomine venit, unde & BECHERUS  
Phys. subterr. pag. 137. hanc solam sub Marcassita nomine descri-  
bit.

Actiōne ergo acidi embryonati sulphuris in materiam lixiviale[m] sulphuream oritur talis effervescentiæ motus, & ex hoc tam insignis æstuat[i]o, unde calor Thermarum primariò emergit; simili nempe ratiōne atque calx viva acido simulque substantiâ alcalino-terreâ dives, aquæ affusiōne intensè incalescit, agente nempe acido in adjunctum corpus terreæ alcalinum. Idem observatur in calce lota, vel lapillis cancerorum, vel ossè sepis, à spiritu salis acido solutis, quæ ipsa, abstracto solvente, semper caput mortuum album relinquunt, cui affusa aqua simplex mox intensissimam æstum producit: vel sicut aqua quædam salina cuidam metallo, imprimis Marti, affusa facit effervescentiam, ita simili ratiōne in visceribus terre sunt effervescentiæ aquarum, beneficio acidi sulphuris embryonati in mineras metallicas sulphureas, vel alcalino-terreas



glacialis. Quidam dicunt, ab efflu mineralium, seu calore solis, fructu in montibus, lapides calcarios quasi calcinari. Sed hoc quoque falsum est, quia vis calida solis non ultra binas ulnas per terram crustam se extendit, propriis in montibus & locis saxosis. Ergo calor formaliter constituit in certo motu intensissimo materialium in acido, confertim agente in concreta terreo alcalina.

Confirmo hanc generis Thermarum & effervescens, tam à priori quam posteriori. A priori ab experimento ROCHAS in *Servia, Aquæ Mineralis* & c. qui in montibus alpibus Helveticis fontem originem servidam seu Therma usque ad sui principium persecutus est, & observavit equam originaliter ipsam frigidam transudatione per portam terram, sal quoddam minerale, ipsi universales seu thermicæ distillatum, imbibe, quæ equæ postmodum, ubi attingit mineram seu marcam sulphuream, mox intensam ebullitionem & effervescensiam, indeque spumam & intensum alium producere, eodem modo quo solet fieri in Chymicis ex duobus salibus, & ita Therma constituitur.

A posteriori item illustratur, crusta, similis lixivio calcis vivæ supernatae solita, quæ subinde in Thermis observatur. Conf. B. ECHERUS *Phys. Subterr. L. 1. pag. 100. & 101.* Crusta talis in calce vivæ imprimis ab acido est. Nam si equæ solutionis calcis vivæ, parum solutionis alcali fixi infundatur, equa nullam crustam postmodum superinducet alcali lixivii superaddito, acidum, crustam aliam coagulans, enervante. Item confirmatur per terram calcis vivæ, sed deinde coagulata, vel compacta, similem circa Therma frequenter reperibilem. Tandem experimenta & asserta MAYOW *De corporum mixturis pag. 247. & 109.* idem confirmant. Efficenter igitur conveniunt cum acidulis Therma; in primo nempe Ente salium seu spiritus acido elurino obiecto saltem differunt, quod in acidulis est minera Martis, vel Veneris, in Thermis Marcantia motatilis, naturæ quasi lixivialis plus minus sulphurem, cum acido illo effervescens, atque perinde live aqua illis acido fontium ebria, currendo per terram meandros obnox, habuerit tales Marcasitas, quas solet, & ita cum eis bullierit, siue marcasitis quædam utrumque in se jam tum contineant, nempe sal universale aut immediatum eius productum, acidum embryonatum, & terram lixivalem; quale quid in mediis mineralibus de calcis vivæ naturæ facile evenire potest, quæ accuratè equæ fontana subterranea dissoluta in se agere, & hinc effervescendo Therma producere valent.

Pro illustratione hujus curiosa est Epistola, quam Medicus D. ETMUNDUS MEARA ad D. Broun de equæ Batevornibus in Anglia scripsit, & reperitur in *Hist. lingual. naturali Angliæ & Scotiæ, Anglice prius conscriptis à Domino CHILDRAY, sed à Domino BRYOTT in Gallicum sermonem translatis.* Verba Epistolæ sunt hæc: Cùm quidam spiritus non procul ab arce quædam caret, casu effudit eratam quandam minæ coloris spississimi in eoque colligulis emergens, ad instar terræ & vaporem exhalat; hujus portionem bonam attulit, ubique effudit. Frigidus est, sponte fere in se habet. Invisibilem abie, saporem omnibus manifestè acidum sine adstrictione, sed paulatim mordens, ac inflammatoriam strangulationem in faucibus parit, ut non dubitem illam multo chalybantibus vel viriolo abundare, nec esse omnino sale expertam. In frigidam effusa confertim ebullitionem vehementem excitavit, non secus ac si Calx viva esset, & postmodum aqua tam insignem calorem concepit, ut equis eis coquendis parisset. Cùm hæc erota in Thermarum vicinia reperitur, venisimile existimo, aquam Thermarum hanc igne ralescere. Locus, ubi hoc fossile fuit repertum, terra est spongiformis instar porosa, ut facillè appareat, illud florem esse, seu apocrytum mineralium fermentantium unam, seu fermentativis spiritibus sursum eluctantem.

De sulphure dubium est, annon hoc etiam Therma ingrediatur? Certè plura ejus in omnibus Thermis sunt vestigia: ut taceam enim odorem sulphureum ex mutua actione salium in Marcasitis plus minus sulphureis emergentem, deprehenditur sulphur in Therma partim erudum seu corporaliter, partim, idque frequentius, volatile seu spiritualiter de Gas sulphureo ac sulphure volatili Therma impregnante videatur. B. ECHERUS *Phys. Subterr. pag. 701.* sub quo merentur conferri, quæ habet WILLIAM SIMSON in *Cumul. Physica*, hoc est, *Diss. Philosoph. de Element. p. 10. & 11.* sententia ejus ex Anglico in Latinum translata ita se habet: *Erudientia Therma Brounensis suis mineris nobis refert hæc observationes: sulphur quod est in magna abundantiâ in pluribus Thermis, continuè efflat, nec in eis reperitur, sed aquam Thermarum evaporaverit. Propterea putabam magis rationale, extra aquas quàm intra aquas inspicere: Nam pluribus in locis qui erant super Therma, & quæ recipiebant vapores Thermarum, vidi sulphur adharere, & prope affasenda coruscante canalem, per quam Therma aqua continuè fluens, superius curat. Buda in Hungaria, & ubi manibus in superiori canali, parte extrorsum, abhærens, vis à foras, sulphuris distinctibilis, quæ plures capsulas replevit. Idem AUTOR refert, quod aliquando ambulans in inferioribus Thermis Buda & inclinare rediit, (an de leba?) observavit, quod ejusdem globuli argentei in colorem flavum, tanquam aureum, fuerint mutati, utut aliquo usque ab aqua distaret. Unde fecit experimentum, suspendit monetam argenteam ad pedis altitudinem supra Therma, & reperiebat illam coloratam intra minuti temporis spatium.*

Varietas Thermarum pro ingredientium Marcasitarum ac jun-

dorum varietate multiplex est, quatenus simul præter acidum & Marcasitis sulphureo lixivalem substantiam, & de sulphure corporali vel nitro vel alumine participant. Interdum & Martiales esse solent. Sic enim Carolus Thermo, præter principium salium minerale, & de vena Martis, & calce viva undique nato tophe seu calce ferruginea participant, teste L. LANGIO de *Therm. Carthaginiens. 2. Tip. n. 101.* Thermo salis, alumine & nitro la gent. Hinc SIMSON in *Cumul. Phys.* recte differentiam Thermarum primariò procedere asserit de differentia & magna varietate sulphurem ac corporum mineralium, per quæ transeunt, aut cum quibus sunt impregnate, unde cum aliis mineralibus particulis, quas vel in loco fermentationis, vel in aliis locis, per quæ transeunt, arripiunt. Hinc est, quod quædam harum Thermarum possunt pro cura morborum bibi interne, quædam verò non. Istæ, quæ potu hauriri possunt, in genere talia erunt, quorum sulphura aut à sulphure communi, aut antimonii, aut de Marcasitis vel perite hæc cognatis participant, sed alia Therma, quæ non possunt commodè interne usurpari, sunt, quæ impregnate sunt sulphure aut minera bituminosa, arsenico, vel ad minimum ex talibus Marcasitis originem ducunt, quæ de huiusmodi sulphuribus participant.

Usus Thermarum in genere ex eorum sulphure volatili, & hinc ex textura & sapore eorum styptico, est judicandus; in specie verò ex ingredientibus, siquæ subinde variis, determinandus venit. Conveniunt ergo Therma in genere in effectibus præsertim nervorum, horum nempe atonia seu resolutione harum partium nervosarum, item in doloribus earum quibusvis, tam fixis, quàm vagis; hinc in specie in paralyti & stupore paralyti, meningi apoplexia, & c. egregie conferunt; item in doloribus brachiorum, crurum, & capitis chronicis & periodicis, morbisque convulsivis partium externarum, subinde sunt admodum utiles; sanè colicas convulsiones, & inde artuum paræses, quàm contrahitur, minuit Therma lenire solent.

Penetrat nempe illarum sulphur, undè cum subtilioribus mineralium salibus, ac resolvunt quævis partium nervosarum generi inimicæ; easque per se forem evocant, ac si nui sapore quasi styptico firmant, ac denique resolutas partes nervas, corrumpunt unum acidum partium nervosarum, & per sudorem feliciter eliminant. Porò in doloribus nephriticis egregie sunt; anasarcam hydropem optime curant, tumores partium flatulentos, & inde factas inflammationes quævis suspicatos tollunt. Sterilibus mulieribus, istis præsertim, quarum uterus nervos atoniâ laborat, & hinc variis sordibus scatur, hunc ad concipiendum feliciter disponunt; permancant in Thermis usque ad regionem lumbarem, ut purgetur uterus. In fluore mulierum albo egregie Therma novi effectus.

De arthritide, Podagra, melle ischiadico, & c. res dubia est, an & hæc conferant? TIMÆUS refert in *Enchirid. pag. 81.* se non vidisse Podagricum, cui Therma conducerint, quin potius rigidus & contractus reddiderint. D. Brounne videtur res experiri, nempe Podagricis confirmatis, & in quibus acidum podagricum fortius locis articulis infusum est, adeoque præsertim in nodis nonnulli dapti sunt, his arbitror Therma vi styptica & adstrictoria, simulque roridi succi potenter resolutiva nocere, & eosdem ad præfatos contracturas disponi. Isti contra, qui nondum adeò confirmati sunt, his Therma propter vim resolvendi, discutiendi, ac partes nervas roborandi; multum conferre existimo; saltem roboratis articulis, à paroxysmo minus frequenter recidivam pati solent.

In lue Venerea quaeritur, quid propriè conferant? Equidem lues Venerea usu earum non curatur, redeunt, prout ingressi sunt, ægri. Sed ubi methodo consueta curata jam est lues Venerea, vel ex toto, vel maxime ex parte, pro partibus externis præsertim nervosis, ista morbo admodum debilitatis, speciatim si Mercurio curata fuerit ægritudo, roborandis ac in debitum vigorem restituendis, adeoque morbo reliquis penitus eradicandis, multum conferunt. Externos affectus cutaneos, ulcera inveterata & pessimi moris, serpigines, scabies contumaces & ferinas, lepram ipsam; nisi nimis sit excessiva, impetigines & lentigines, tumores pedum oedematosos, & similia alia cutanea vitia propter sulphur curare solent feliciter Therma, quomodocumque usurpata, resolvendo succos, & abstergendo ulcera.

Necnon autem è contrà Therma tabidis, atrophis correptis, ad hecticam dispositis; in his enim sudores colliquativos ferè excitant; unde qui rari nimis texture sunt, cautè adhibeant earum usum; item qui salioribus & acrioribus humoribus nimis abundant, cautè insdem utantur. Interdum cum impetu superius & inferius purgant, quod periculosum; Imò, quibus viscera imbecilliora, ad hydropem disponunt; quoniam ut plurimum certum sabulum aut substantiam saxeam, aliasque partes terrestres, secum vehunt, quæ transfluxu Therma tandem coguntur in topheam materiam, quæ copiosè reperitur in alveis, per quas fluunt Therma; harum particula affiguntur visceribus & lateribus in stomacho, & pertinaces inferunt dolores. Omnium optime obesis succulentis, phlegmaticis item affectibus à causa frigida, vel humore viscido natis, apprimè conveniunt.

Utendi Therma modus est duplex, vel externus solum, vel externus & internus simul. Experientia hæc optima est Magistra: Cùm enim à priori nequeamus semper præcisè scire, quæ Therma in-

Ingre-



ingredientis sint? quâ proportionem mista? & quâ textura inde emergat? an temperantia medicamentosa? an verò acris vene nosa? ob id experientia totum negotium meritis committitur.

Potandarum Thermarum pars ferè ac acidularum est ratio; bibantur mane, quàm calide fieri potest, cum motu corporis debito, idque gradatim ascendendo, observando ut simul largiter ac copiose evacuent. Usus externus vel in earum infusu vel balneatione, vel lutorum thermalium applicatione, consistit. Balneandi modus est, ut bis quotidie, mane solis ortu, & vesperi bihorio præter propter ante conam, intrent. Balnea non sint nimis fervida, ob facilem alias spirituum exsolutionem, & subitam nimiam humorum seu partium solidarum alterationem; sed potius moderata, adeoque expectetur, dum vel intepuerint, vel frigida admissione moderata sint. Usurpantur uti. us verno & autumnali tempore, minus ardente Sino. Infident balneis quidam diutius, quidam brevius, pro circumstantiarum tam ægri quàm balnei ratione. Luta thermalia interdum meliori cum fructu, quàm ipsa thermæ, admoventur; calida humectantur, & aliquandiu in loco affecto relinquuntur, idque quotidie repetitur pro dolorum lenitione, ulcerum sanatione, &c. Pro legitimo thermarum utendi modo sequentes *cautelæ* probè observandæ.

I. *Premiæ* debent esse *Univerſales*, nempe primas vias abstergentia, humores evacuantia, & hinc volatilis incidentia, & blanda diaphoretica, quo liberrimus omnium contentorum fieri queat circulus. Alio ex inepto Thermarum usu aut pessimè febricitantes, aut scabie male fodati redeunt ægri.

II. Thermæ optimè succedunt acidulis, ut reſtificato primò corpore interno, externè prosperius adhibeantur. Neglectis enim acidulis, quidam magis laſi, quàm saniores, utut non semper necessarii: nempe in chronico quibusdam affectibus, item iis, quibus continuato acidularum potu ventriculus & intestina aliqualem atoniam acceperunt; item qui renes exinde laxiores habent; item qui articulorum & artuum dolores, aut imbecillitates gravativas, sentiunt; item qui ad stuporem vel membrorum spasmus inclinant.

III. Sub Balnei usurpatione alvus, quæ aliis facile adstringitur, soluta esse debet. Hinc vel pilula blandiores abstergentes una aliave hora ante prandium, aut potius conam, assumptæ, vel clysmata injecta, conveniunt.

IV. Vivamus secundùm naturam in Thermis, quoad dietam, id est, contenti paucis, & concoctu facilibus, vires sublevemus & recreemus, non oneremus.

V. Balnea ingressuri, jejuno sint stomacho.

VI. Thermas ingressuri diaphoreticis ac sudoriferis simul seminant, & naturæ motum sic promoveant: v. g. antimonium diaphoreticum cum Rob sambuci, item cornu cervi sine igne, Bezoardicum minerale, &c. adhiberi possunt. In scabiosis & lue Venerea affectibus decocta lignorum sunt convenientissima.

VII. Abegressu à Thermis æger sudorem in lecto ulterius svaviter, & quantum vires valent, obeat, ut ita universa corporis peripheria ab omni humorum saburra conservetur tuta, aut saltem frigidum se non exponat æger, sed vel in lecto vel hypocausto calidius conservet.

VIII. Abegressu à balneo non statim frigidis potionibus se ingurgitet æger, ne viscera hinc labefactentur, aut humores subito nimis alterentur.

Cum autem Thermarum calor successivè exhalet, necesse est, ut in loco natali hauciantur. Quæritur ergo: An & artificiales Thermæ dentur ex nitro & sulphure? Respondetur: Sulphur quidem hoc præpare: verum nitrum non valet, quia habet in se sal illud jam concentratum. Ut igitur imitemur naturam, mineram nitrosam summamus, quod optimè præstat calx viva propter ebullitionem; non verò nitrum ipsum, quod hic nil valet: & sic non inconcinne ex calce vivâ & sulphure cum aqua communi decoctis parantur; tunc enim successivè dissolvitur sulphur. Modus est sequens:

*℞. Calcis vivæ l. q.*

Misce cum sulphure vivo, vel loco ejus cum sulphure communi; Mittis hæc affundatur aqua, fervet in vase clauso, & dum effervescent, illis infideat æger: vid. ZWELPERUS *Manifesta* pag. 401. & GREISELIUS *de Cura lathra in Arthris. Artic. 8. pag. 150.*

Aliis pro Thermis naturalibus in alium locum transportandis, quidam

*℞. Terram præp. Thermas, & ebullire faciunt in aqua: Isti decocto æger infidet.*

Hic modus interdum proficiunt iisdem, qui laborant erubibus. Plura qui vult de Thermis videatur *Tractatus* D. LANGII de Thermis Carolina, qui est elegans & valdè accuratus.

Hæ fuerunt Aquæ ex terra profluente: Sequuntur nunc Aquæ æræ, quales sunt Aquæ pluvialis, nivalis, atque Ros.

### AQUA PLUVIALIS.

Aqua pluvialis, & niva, & Ros, conveniunt omnes in eo, quod sint Meteoræ, quæ ex effluviis terræ ac corporum quorumvis, vehiculo aqueo unitis, deorsum versus denno ferantur: sed singulares earum vires, quæ ab aqua communi distinctas habent, imprimis

consideranda sunt. Ante omnia putredini ac corruptioni minimè obnoxia sunt hæc aquæ, præsertim aqua pluvialis Martia, ac Ros Majalis, quin potius præ aqua communi vim specialem fecundandi omnia vegetabilis obtinent, imprimis Ros. Ergo probabile est, certum principium balsamicum contineri in aquis pluvialibus. Aquæ autem pluviales pro varietate temporum anni multum variant: Optimæ enim sunt, quæ tempore vernali, Mense Martij, Aprilis atque Majo cadunt. Hi enim tres Menses vocantur Menses balsamici, quo tempore aquæ pluviales largiter imprægnatæ sunt copiosis virtutibus siderum & seminalibus plantarum aliarumque rerum terrestrium. Præterea quoque acuatæ sunt copioso sale volatili exhalante & prodeunte ex rebus terrestribus, & imprimis ex vegetabilibus, propter vim progerminativam: ratione hujus salis & virtutis seminalis fit, ut aquæ pluviales non putrescant, modò adferuntur in loco frigido; bene verò possunt adigi ad fermentationem propter principia activa & fermentativa: propter hæc quando fermentatur & destillatur aqua talismodi, dat menstruum elegans pro extrahendis virtutibus vegetabilium.

Habet aqua pluvialis virtutem saponariam & absterſivam, unde in morbis externis & cutaneis à nonnullis solet adhiberi & commendari.

Pluviales hæc aquæ subinde ad præcipitandas solutiones adhibentur: de quo conf. KUNCKELIUS *Obs. Chymic. P. 2. pag. 123.* & ex hoc concilianda venit manifesta illa HOFFMANNI contradictio, quam habet in *Gloss. pag. 140. & pag. 218*, dum nempe aqua pluvialis, quæ nitrosa est, solum argentum ex aqua forti non præcipitat; & contra putealis & fluvialis, sal magis urinosum ac minus nitrosum continens, promptè illud præcipitat. Illustrat hoc imprimis KUNCKELIUS *Experimentis*, ubi duplicem aquam nivalem observat differentiam: dum nempe nix, quæ mitiori tempestate cadit, adeoque statim liqueſcit, lunam aquam forti solum non præcipitat; quæ verò frigidiori tempore cadit, & non liqueſcit, promptè solutionem illam præcipitando laſeam reddit: unde *frigus hybernæ ex alcali fieri* idem suspicatur: videantur ejus *Obs. P. 2. pag. 122*. Nam ut ut HOFFMANNVS loco allegato pag. 141, audacter pronunciet, in hyeme ac flante borea sal aeris acidum esse, & itate verò alcalisatum: tamen nullum fide dignum experimentum pro hoc asserto profert. Quomocunque enim agat, uniformiter nitrosum eliciet, nisi heterogenas particulas subinde admixtas sint.

Sunt qui ex hac aqua pluviali veroali, in specie Martia, volunt præparare *Menstruum universale* pro universis metallis solvendis & extrahendis, inter quos imprimis est BVERRHVS, sublimis notitia Philosophus, qui non solum menstruum universale, sed etiam lapidem Philosophicum, voluit præparare, ex eo, quod sit imprægnata influxu astrali, & facta spiritu mundi universali. Ceterum successus non respondit, sed accepit loco menstrui universalis Menstruum falsum, quo tamen solvere potuit aurum; non tamen tale, quale genuini Philosophi volunt, in quo nempe aurum tanquam glacies in aqua tepida sine strepitu liqueſcat & dissolvatur. Alii loco menstrui universalis volunt præparare medicinam universalem ex aqua pluviali, inter quos est D. DIENHEIM, qui scripsit *Tractatum de aqua pluviali*, uti videri de tali medicina potest in ROSENGREVZERI *Aſtron. Inferiorum pag. 405.*

Modum ex pluvia parandi sal videbitis apud RHVMELIUM in *Antid. Chym. pag. 145*, cujus salis volatilis pluvia non inelegantem facit mentionem PAVLI in *Differe. de Febr. malign. pag. 55.*

Ad aquam pluvialem pertinet

### AQUA TONITRUALIS.

Aqua Tonitrualis magnè æstimatur, virtute siderum largiter, uti & sulphure & aëro non nihil, imprægnata. Nam *tonitruum nil aliud est, quàm sonitus pulveris pyris naturalis*, seu sulphuris & aëri volatili, in nubibus per motum incensarum. Aqua hæc tonitrualis vix ad solidum frigus redit, sed semper aliquid teporis aut empyreumatici habet. Non autem putandum, tegmen illud flavescentis seu pulveris flavum, subinde cum tonitruali aqua, pluviali etiam, deciduum, esse sulphur quoddam genuinum; nam reversa nihil est, quàm pulvisculus iste flavus, qualem muscus terrestris clavatus, item pini, ac similes arbores resiniferæ in julis & strobilis copiose excludunt; de quo videbitis M. A. N. C. *Ann. 6. pag. 122.* item BECMANNVM *Disp. de Prodig. sang. c. 1 §. 6.*

In usu Medico habet virtutes nullas noxias, & externo usu dicunt, quod in capite producat pediculos.

Si recipiatur aqua tonitrualis copiosa, inspissetur ad consistentiam mellis, atque tunc destilletur, prodit spiritus, sal volatile oleosum, & tandem in capite mortuo sal quoddam fixum remanet. Sub destillatione spiritus varii habentur figuræ in receptaculo.

Sequitur

### AQUA NIVEA.

Nix seu aqua niva in recessu habet sal singulare, beneficio cujus à quibusdam tinctura Coralliorum singularis paratur. Vulgò nivem nitro abundare asserunt, contrarium tamen defendunt multi Medici, im-



el imprimis eruditus BORRICHIVS, quod videbitis in BARTHOLINO C. 3. *Phys. pag. 224* ubi potius oleum seu sulphur secundum in nive observat: Conferatur de *Oro & Progre. Chym. p. 4.* & BARTHOLINVS *Tr. de Nitro & s. Medico* Unde nix, quod diutius terra inhaeret, propter saluriosum & adunatum oleum tantopere agios fecundat, sicuti FABRO vocatur *Alimentum terre herbarum*, quo conserventur subterranea, in specie vegetabilia; adeoque hyemam, copiosam suggerentem nivem, sequitur fecundissimus annus. Unde etiam aqua nivea sudorifera ab AVTORE dicitur; sicut destillata nix aqua, ad 3j. assumpta, vi laxativa ac diuretica pollet; & SMETIVS in *Misc.* commendat usum aquae nivis in febribus ardentibus, apparente concoctione.

*Nix* Coquatur tamdiu, donec saepius repetita affusione materia alba instar picis in fundum secedat, ex qua destillatur *Oleum pingue*.

Quod valet de nive, valet verè etiam de glacie, in qua est sal, quod imprimis cum frigore solet coagulare aquam. DUX MANTUA NVS superioribus annis dicitur habuisse pulverem quendam secretum, quo pulvere aquas subito, etiam in media aestate, in glaciem commutare potuit.

Sequitur

## R O S.

Ros mirabilis est, de quo in genere notum, quod reliqua omnibus subtilior sit & penetrantior. Rationem hujus subministrat Auctor noster, quoniam consistit ex liquore volatili salino acri penetrante. Mense imprimis Maio, aut Junii principio, collectus fertilissimus asseritur, cujus *Anatomiam* optime suggerit L. V. DOVICI *Pharm. pag. 8.* dum ex rore ac pluvii ordinaria destillandi ratione, ab AVTORE nostro etiam insinuat, partem spirituosam elicuit, ex digestis verd, aut in distillis quasi putrefactis, spiritum striatum sulphureo odore acquisivit: residuum magma tempore vernali sponte fermentare cepit, & ejus substantia sulphurea lunam persequi aures in auram impragnat, de quo conf. M. A. N. C. *Ann. 3. pag. 32.* ac tandem salubricum subamaricans penetrans adeoque de natura salis communis non nihil nitrosum, suggestit, quod RHVMELIVS in *Antidote Chym. pag. 145.* contra Epilepsiam seu singulare commendat. In Rose sanè sal volatile nitrosum latere asserit M. AZETA & DIGBY *Tr. de Vegetat. Plantar.* Unde etiam mirabilis ejus omnia vegetabilia fecundandi vis, sicut sterora in agros projecta operantur ratione nitri, exinde producti, cujus intuitu vires habet agros fecundandi. Curiosam Rosae observationem subministrant *Acta Societ. Reg. Vol. 1. pag. 26.* dum in Rose, non nisi in vase ligneo putrescibili, fungum natum, culices genitos, millepedes copiosos pronatos, muscas productas, & tandem sal volatile nitrosum ex Rose paratum, observant.

In Rose ergo hoc ejusque sale volatile nitroso, menstruum lateat admodum conveniens pro corrigendis vegetabilibus & extrahendis eorum essentis. Hinc est, quod in melle lateat singulare menstruum, scilicet quod ex floribus & Rose est extractum, quoniam etiam pro auro solvendo singulare menstruum in Rose esse docet BORELLVS C. 1. *Obs. 6.* Hinc & ex Rose, ex quo Manna, menstruum singulare, *Galieno* dictum, vel *Manna Mercurii* appellatum, pro radicali auri solutione, easque in Essentiam potabilem reductione, pariter nituntur: ex isto nempe, qui luna crescente, tempore sereno ante solis ortum, verno tempore, adeoque balsamicis mensibus per lineum, imprimis super triticum, collectus est, qui pra aliis praefertur ad usum Medicum; Linteum illo imprægnatum exprimitur in alembicum, & denuò expanditur.

Ros Majalis solet solvere alvum, ratione salis volatilis nitrosi stimulantis; hinc est *communis rusticorum purgans*, venenatorum etiam animalium vim hebetat. Praeter vires, quas habet in genere Ros Majalis, etiam destillatus id est *spiritum*, qui tamen potius est phlegma salinum, quod est egregium menstruum pro extrahendis Essentis vegetabilibus, & praefertur non nunquam spiritui vini, cujus caliditas & inflammabile sulphur multis est suspectum; cum spiritus Rosae majalis ratione salis nitrosi egregie penetret & extrahat; unde etiam vires herbarum solet secum auferre. Nam qui in plantis ophthalmicis, euphrasia & feniculo, reperitur & colligitur, egregius habet ophthalmicus. Rosa collecta, dum imprægnata sunt Rose Majali, habent elegantioris vim purgantem, quam si secum, propter sal stimulantem Rosae majalis.

Processus, quem habet AVTOR de Rose, nullum habet in recessu. Certè multa secreta possunt exinde parari.

Ex hacenus dictis patet equidem, sal volatile plus minus nitrosum hac meteora obtinere; sed *universale* hoc esse, seu *spiritum mundi* appellatum, radice auri aliorumque corporum solvens, non statim sequitur; ut ut suas vires in Vegetabilia & animalia eidem non denegemus: Conf. de his judicium MORHOFFII in *Epist. de Transmutat. Metallorum pag. 38.* & 40. unde etiam Medicinam suam Universalem ex Rose paravit DIENHEIM, non secus ac BECHERVS *in solum Galieno* ex Rose & pluvia pro gravissimis curandis morbis parat; conf. *Phys. subterr. L. 1. pag. 182.* & 186. Ipse HELMONTIUS per ignem Philosophum, seu in Rose salem fac-

charinam, magnorum morborum remedium, observasse dicit. Nempè ex d. aqua, in specie ex Rose Majali, vel *Menstruum universale*, vel ipsum etiam Phosphorum lapidem parare multis colunt, quia imprægnata sunt Mercurio seu sale universalis, quo sulphureo hinc exaltata & fixata, & auro fermentata, omne negotium absolvere dicunt.

Ratio hujus hypotheseos est, quod in aere reperiri ajunt *sal naturae universalis*, seu *Mundi generalem spiritum*, *Aerulam Hermetis*, *Mercurium Universalem*, verum scilicet *naturae salivam*, simulque *Agens catholicum*, beneficio cujus crescant & vegetentur vegetabilia, vivant per respirationem animalia, & multiplicentur mineralia, esse Universale Agens, quia adest omnis rerum semina. Hoc invisibile per se & a priori, nullo corpore speciali vestitum, insensibiliter saltem cum meteoris istis aquis descendit, & sal terrae centrale constituit. Quod si corpore visibili se vestiat, hoc imprimis nitrum est, quod plurimum de sale nempe visibili ex aere hoc universalis participat. Nam sine aere nunquam nitrum producit aut regeneratur: Conferatur LANGELOTTI *Praefat. super Experimenta Titmanni*. In aere enim est occultum vires nutrimentum. Saligitur hoc per se non descendit, sed in vehiculo. Vehiculum autem, quo se vestit, dicitur Nitrum. Nitrum hoc reverà scaturit sale isto aereo, modo legitime ab acido elementari, possit separari. Nunquam ex animalium excrementis generabitur nitrum, nisi quasi ex acie fermentum suscipiat. Si si terra nitri exhausta vel exponatur, iterum generatur perfectum nitrum: si si & caput mortuum vitrioli exponatur aeri, in novum vitriolum regeneratur; non tamen perfectum vitriolum, sed magis nitrosum. In aere sal Universalis est acri & dissolvens, generaliter ex acriis, specialissime ex sale videtur. IACHENIUS in *Hyp. Chymico* Pro capiendo sale hoc aereo totus Philosophorum labor est occupatus. Magnetes seu claves primarias sunt nitrum hunc vel Ros Majalis concentratus, vel hinc concentrata. Tempore vernali delectantur terrae pingues argillolae, sub destillatione variare repraesentant schema fluminum, herbarum, plantarum, animalium, &c. quae schemata oriuntur ex sale aereo videtur BORRICHIVS in *1. Tentatione de Progre. Chymico*, & BARTHOLINUS C. 2. *pag. 131.* Medium, quod sal aereum parare volunt, est nitrum: videtur BORELLVS *Cent. 1. Obs. 6.* Conf. etiam TACKIVS in *Chym. anim. atque miner. pag. 36.*

De hoc sale Universalis inter gentium esse monent *Tabulam Hermeti Smaragdinem*, quatenus hoc sit illud superius, quod à sole & luna, tempore praeteritum verno, ad interiora naturae demissum, ibidem in particularibus corporibus constituat interius, intermedium aereum praetertim imprægnat, unde ventosulum in utero gillare, Solem patrem, Lunam matrem esse, dicitur *Tabula atheni*. Uno nomine. Spiritum hujusmodi universalem ex acriis, praetertim Sole & Luna, ad nos radiare, qui cum influxu undique in reum seminibus exceptus initium constituat, quibus statim centibus hinc ipse denuò in antiquum redeat Chaos.

## C A P. IV.

### D E

## L A P I D I B U S I N G E N E R E

Lapidem adhuc hodie generantur, à principio nempe suo seminali, materiam debite transmutante. In genere sunt vel pretiosi, qui vocantur Gemmae, vel minus pretiosi. Triplex imprimis eorum est differentia à BECHERO in *Phys. subterr. pag. 136.* insinuat: dum nempe

1. Alii fluunt in igne, adeoque fusiles, & tandem vitrescibile sunt.
  2. Alii non fluunt; sed saltem in calcem vivam forti igne rediguntur.
  3. Alii denique in igne nec fluunt, nec in calcem rediguntur, sed in igne etiam fortissimo incolumes persistunt, ut Amianthus, Osteocolla, Talcum.
- Horum rursus alii candescentes persistunt, si resalati vero rumpuntur, & pereunt: alii verd candescunt & frigescent, quoties lubet, nunquam alterabiles id quod in rubino, granato, adamante, &c. evenit.

Differentias has, si ad instrumenta naturae mechanica applicemus, non improbabili hypotheseo texturam lapidum materialium, & inde dependentes proprietates varias, explicare poterimus, dicendo: In lapidibus materialiter de natura substantiam terrenam alcalinam, cum acido sulphureo debito saturatam, hac tamen differentia, quod quidam abundant alcali, nec plus acidi sulphuris coagulantis obtineant, quam ad debitam et ultimarum rationem sufficiat, & tales sunt lapides primae differentiae, in igne fusiles & vitrescibiles. Alii copiosius de sulphureo principio participant, adeoque non sunt fusiles, sed in igne calcinantur in calcem vivam, quatenus acidum sulphuris post pinguedinis in igne absumptionem, seu hanc remanens, in terrae solutione estuatum seu in motum concitatum, cum alcali coit & effervescent, & hoc est secunda lapidum Classis. Alii denique, in quibus



bus acidum seminale seu specificum cum puriore & defecatione sulphure, cum alcali debita proportionem & exacta symmetria, & mutuo invicem firmo coagulo coaluerunt, tentiam differentiam, & quidem concretum anomalum, constituent, v. g. Amianthus, Oreo-colla, Talcum. Hincque fluunt in igne, neque in calcem vivam vertuntur, sed si probe candefacti extinguantur in aqua, tandem fatiscunt, & pulverisari possunt. Osculum habent acidum, quod tamen non sufficit ali corpori fundendo, forsitan tamen & in horum quibusdam, alcali vestigia deprehendere poterimus, ut scilicet, qui ignescentes in igne, sed postmodum in aqua, aqua extincti, fatiscunt, videtur enim hoc fieri, quia in aqua aquarum particularum alcali ab acido quodammodo abstrahitur, indeque concretum compages dissolvitur.

Rem ita se habere, illustrat Mechanica Chymica, præsertim in arte vitraria, per experimenta, qualia videbitur in TACHENII *Hyp. Chymico*, aliisque *Artibus*, qui de *Arte Vitraria* scripserunt. Nempe arena, silix, crystallus, aliique lapides, in quibus est copiosum sulphur, non possunt calcinari, verum si misceantur cum ana alcali, e. g. Salis tartari, ut principium alcalinum præponderet sulphureo, & forti igne calcinentur, facile liquefunt, & prompte in vitrum splendidum abeunt, ex quo ipso postmodum additione particularum metallicarum gemmæ artificiales parari solent, naturalibus aut ovum ovo similes, interdum præstantiores, soli duritie exceptæ, conferatur DYGBY in *Media Experiment. Vol. 2. pag. 58. & 489*. Nempe acidum illud fixum, quod suo corpori alcali terrenum saturatum, tanquam principium seminale seu forma constituit lapidem, ita ut ex utriusque arcto & convenienti coalitu fiat corpus fixum in igne constans, hoc ipsum alcali addito se insinuat, illius quantum potest, simul informat, & cum eodem lapidem artificialem, nempe vitrum, sed obmutatum particularum situm, perspicuum, & ob id copiam in igne ductibilem, & ob acidum dilatum, minus concentrans alcalinum terrenum facilius fragilem, ob acidum sulphuris fixum, fortiter coagulans, in igne fixum constituit. Hinc si plus alcali additum fuerit, nimis enervato acido facile vitrum in loco humido fatiscit per deliquium in liquorem silicem ditum, cum quo soluto, sed vano, conatu tanta mirabilia præstare nititur GLAUBERUS *P. 2. pag. 121*, ex quo per aquam fortem silicium pulvis ex alcali denud præcipitari poterit: Conf. HELMONTIUS *Tractatus Terra 6. 16*.

Est nempe Vitrum crystallum artificiale ex alcali suo acido saturato constans, saltem mollius est crystallo, quia acidum illud, quod antea paucius alcali informabat, adedque potentius illud concentrabat, hincque duritiem tribuebat, additi alcali occasione copiosioris, minus potens factum, minus firmiter hoc coagulat, & his quidem modis perspicui fieri videntur lapides, qui opaci sunt ex alcali impuriore, cui scilicet plus particularum terrearum adhæret, & simul in coaguli consortium rapiuntur, generantur: Utut moles eorum etiam multum ad maiorem opacitatis apparentiam conferat, non secus ac vitrum crassius ex perspicuo opacum magis videtur, siquidem arena, ex qua plures opaci lapides constare videntur, communis alba vel levis flavescens, utut corpuscula opaca videantur, per microscopium tamen lustrata perspicuum ferè exhibent corpus, frustra nempe glaciæ aut crystalli, aut purioris aluminis representare videntur.

Fundamentum ergo lapidum perspicuorum, adedque gemmarum omnium, nil aliud videtur, quam crystallus; Fundamentum verò lapidum opacorum propriè dictorum, ad differentiam lapidum semimetallicorum, seu potius ad mineras metallorum reducibilium, quales sunt Magnes, lapis Lazuli, videtur lapis candidus, adedque & in radice perspicuus, quia albus color ex perspicui confusione oritur:

Multiplices tincturae gemmarum, & colorum opacorum lapidum, ex metallo principio oriuntur: nempe vel ex particulis metallicis in cryptis subterraneis solutis, materiam lapidum, ex quo coagulantur, permittis; vel ex effluviis & exhalationibus metallorum, dum sunt in fieri, hinc inde dispersis, & ejusmodi liquoris seu materiam lapidum permittis; & sic fiunt gemmæ, quales sunt Topasus, Agathus, &c. utut quidam gemmæ crescant etiam in ipsis mineris: Sic Rubinus in mineris solaribus reperitur, ibique succo solari tinctus rubicundum refert colorem.

Optimè ergo VELSCHIUS *Hieratop. 1. Obs. 38. pag. 71*. Gemmas omnes ex crystallo, & fluore metallico tingente, generari asserit: videatur PARACELSVS *Tract. de transmut. Rerum, & Tr. de sulphure*. Id quod præter argumenta & experimenta illius loci confirmat: Nam

1. Amethystus & Smaragdus Bohemicus, qui ex corpore crystallino & superinducta substantia tingente, dum in minera, considerantur, constare observantur ex corpore, nempe metallico, partimincto, partim adhuc crystallino: Conf. MERRETTVS in *Notis ad Artem vitrariam Heri* pag. 380. In arena flavescit principium solare latere. Sic gemmæ rutilantes, ut Rubinus, &c. obtinent suam tincturam ex principio auri, quoniam plerumque reperiuntur in locis, ubi sulphur solare adest: Sapphirus habet tincturam & colorem ex argento, quod solet in se fovere colo-

rem coruleum: Topasus, Chrysolithus, Hyacinthus, & Granatus, subrubicundum colorem instar croci obtinent ex minera à principio Martis, qui habet colorem flavescentem & rubescentem: Adamansibi participant de Jove: Chrysolithus, uti Smaragdus, ex Marte & Jove habet colorem. Lapis Armenus & Lazuli de Venere participant; interius enim Veneris color coruleus est: & sic porro indicandum de omnibus lapidibus & gemmis, quæ habent suos colores ex principio metallici co.

2. Quod ex gemmis, & basiliam colores separabiles sint. Nam Sapphirus v. g. ex oleo aliis, facile omnis color demi potest; nempe mediante calcinatione sæpius repetita, aut calcinatione campumice, & aliis; ita ut plane decoloratus, & perspicuus pro crystallo habeatur, de novo poliendus, & nitidissime præparandus: Dicuntur Sapphiri albi Granati Orientales fortiori igne liquefunt, & instar vitri coagulantur, unumque colorem perdunt; Bohemici verò duriores servant eum, nisi fornacis vitrarie calor intensior eum absumat; ut innuit MERRETTVS citato loco pag. 391. Smaragdo etiam mediante igne fortiori virorem exui posse, peritus talium rerum Gemmarius mihi retulit; sed subesse periculum fracturæ, cum granati & Sapphiri sine ruptione flammam tolerant. Hoc idem testatur experimentum BECHERI cum Jaspide. *Phys. subterr. Lib. 1. pag. 171*, cum quibus conferatur MORHOFF *Epist. de Transmut. pag. 69*.

3. Ars, quæ naturam non nisi imitari potest, idem ostendit in gemmarum artificialium præparatione; dum vitro crystallino per metalla addita pulveris formæ tincturam inducit: Conf. DIGBY loco citato pag. 438. & 489. Item GLAUBERVS pag. 243. & KESLERVS *Cont. 5. Proc. 79. pag. 64* ubi monstrat modum præparandi Gemmas artificiales, & ubi occasione præparationis gemmarum artificialium postmodum colligit colorem ex principio metallico Gemmarum naturalium; utut in Gemmarum artificialium præparatione magnus lusus substantiæ metallicæ tinctis observetur; vel quod manifestius negotium declarat, dum crystallus naturalis per subiecta mineralia sulphurea in igne, mediantibus expulsiis effluviis, eleganter & diversimodè tingitur: Conf. NEERI *2. 75. pag. 137*. & MERRETTVS loco allegato pag. 379. Sic ex minio & crystallo Gemmæ artificiales fieri possunt. Potest etiam tinctura crystallorum institui beneficio olei sulphuris dicti hepatis sulphuris, quod sit beneficio olei lini.

Quoad opacos verò & ignobiliores lapides, idem assertum probari potest:

(1.) Ex lapide Lazuli & Armeno, quorum Cyaneus color non, nisi ex Venerea est prolapia; ejus ratione & laxativa ac emetica vi non nihil instructi sunt.

(2.) Silices non raro de metallo ipso aliquid continent; ut nihil dicam de silicibus solaribus, de quibus videndus, utut non semper approbandus, GLAUBERVS. Certè lunam ex silicibus cum aqua forti non absque lucro quendam eliciisse, refert *Commentar. in Erckeri libro Probatore pag. 76*. aliis de silicibus solaribus, item Martialibus, videtur HOFFMANNVS in *Clav. pag. 186*.

(3.) De Talcum notum est commune Chymicorum assertum; rubrum de auro aliquid continere: quod penitus non vanum esse, sed interdum in quibusdam Talci speciebus aurum reperiri; vid. BOYLE *Tentam. pag. 75* item BECHERVS *Lib. 1. Phys. subterr. pag. 141*. Vt.

(4.) Nihil jam dicam de magnete & hæmatite, qui ad minerarum Martiarum naturam propius accedunt: Saltem rubedo ista hæmatitis ex Marte est, cum facile Martialis quævis rubedinem, item flavedinem, exhibeat. Compacta autem utut sint corpora lapides, ex fluido tamen originem ducunt, cum iisdem influore potius constitutis, quam jam coagulatis, tincturas permisceri, probabile videatur. Confirmantur etiam

1. Quod reperiuntur crystalli plurimæ herbis virentibus, palis, gramine, pilis, ligneis frustulis, naturaliter intus repleti: vid. *Morisoni Sceptisani* e. g. in quo ipse vidi crystallum, in cujus medio inclusa aquæ guttula, & aqua fluida erat; quæ omnia à fluida crystalli materia includi ante sui coagulationem ostendunt; quod non in crystallis solidis, sed aliis quoque lapidibus, fieri probat BOYLE in *Historia Fluid. & Firmis. pag. 148*.

2. Quin etiam generis crystallorum horum ostendit, quæ sæpius ex durissimo saxo & marmore quasi transudando genita, observantur; quales elegans specimen in prædicta *Musæa* observatur.

3. Curiosum est experimentum, quo ex aqua simplici sola, absque ignis adjumento, saltem pulveris cujusdam injectione, gemmæ artificiales factæ referunt, quod refert GEORGIUS DANIEL MORHOFF *Epist. de Sceptis nitro pag. 5*, item *Epist. de Transmut. pag. 21*. Huc pertinent etiam crystalli, vulgo Germ. *Quarz* seu *Drausen* dicti, quæ in omnibus ferè fodinis reperiuntur, & sunt aquæ suæ speciei



iei salina coagulata, uno nomine, sunt *Cryſtalli*. In eo verò differunt *Cryſtalli* à *Quartzo*, quod in *cryſtallis* materia magis pura, in his verò, nimirum *Quartz*, magis impura.

Manu nos ducunt hæc ipsa ad illam Hypothesin Chymicorum, quæ ex sola aqua omnes lapides genitos affirmat. Illa aqua si clara est, dat lapides perspicuos seu gemmas; si non est aded clara, nec defæcata, sed perturbata, & terre & particula tordibusque quousdam immixta, corpus opacum generat; unde etiam lapides hi non sunt aded perspicui, sunt confusentia & tordi. Etiam sunt magis ponderosi. Hoc enim maius *Cryſtallus*, & nullare differt à glacie, & duritie. Quædā non tam enim te habet aqua ad glaciem, sic & ad *cryſtallum*. Unde *Adamas* & *Cryſtallus* non differunt inter se, nisi duritie & duritie. *Arena* alba revera est *cryſtallus*, ut per se patet. Et quidem in hypothesi hanc, quod gemmae lapides ex primo aqua & certo coagulo, ut, prius docuit *HELMONTIUS* in *Tract. de lapidibus*, ubi monstrat, quod omnes lapides, vitra, & gemmae, artificialiter potest reduci in aquam simplicem elementarem, quod & prolixius *primari scripto* confirmare aggressus est *CHIRTAGIUS* *Tract. de lapidibus*. Nec abluunt illæ observationes aquarum immediate lapidescentium, tam quæ ipse in lapides immediate abeunt, quàm quæ alia in secula petrificant, seu sui in porulos eorum insinuatione, & ibidem in lapidem coagulatione, seu simplici incrustatione; sicut visi sunt *Cryſtalli*, in quorum medio guttulus aquæ fuerunt nondum condensatus. Ex his, quæ immediate in lapides abeunt, eminet illa, quæ in spelunca *Baumanniana* ex montibus destillat per rimas & fissuras petreæ, & deinde in lapidem tephaceum abit, qui concrevit in magnas statuas, talisque est consistens, quasi sit fabricatus ex tilice, & quæ sunt alia experimenta confirmantia, quod lapides fiant ex aqua. Conf. *CONRADUS* *Conradus Med. Lib. De lapidibus*, L. 1. Tr. 10. V. L. SCHILL. *de lapidibus*, pag. 86. *BOYLE* *hist. Firm. & fluida* pag. 157 de *HAMILL* *de lapidibus*, pag. 176.

Interim tamen ex aqua immediate coalescere lapides, minus probabile est; quin potius mediate ex eadem, à principio lapidum seminali variè immutata, & in aliam texturam redacta, generari eodem nil repugnare videtur; cum non pura pellucida sit ista aqua, quæ in lapidem abire observatur, sed naturali crassior, ponderosior, interdum lactescens. Talis ergo aqua particularis, partim jam ad lapidescentiam dispositis particulis imprægnata, partim adhuc disponenda, abire in lapides posse, verosimile existimo, præsertim si apto adiumento accedat: conferatur *MORHOFF* *Epist. de Transmut.* pag. 17. Unde etiam famosa ista per *Alcahest* reductio lapidum in aquam non immediate, sed mediante saliformi corpore, in quod lapides abeant, peragitur.

Quoad usum in genere, Præparationes lapidum horum varias suggerit Autor. Et quidem

1. Certum est, quod lapides, tam propriè sediti, ut gemmae, quàm in genere, qui sunt ex regno Minerali, non verò qui ex animali, seu erudi usurpentur, aut etiam sub forma pulverum, interno usu parum aut nihil efficiant. Durities enim eorum resistit, quod minus à mensuris corporis nostri operantibus possint dissolvi, sed sub forma pulveris, quæ fuerunt assumpti, denud excernuntur per alvum; quod tam de lapidibus, quàm gemmis, verum est. Præterea, dum pulverisantur, & præparantur, fit istud imprimis lavigatione super porphyritem, vel eam trituratione in mortario lapideo. Ceterum in his pulverisandi modis simul propter duritiem lapidum vel gemmarum abraditur aliquid de porphyrite vel de mortario, tam in trituratione, quàm etiam in lavigatione, adeo ut non sint sinceri & puri pulveres gemmarum vel lapidum, sed permixti cum particulis heterogeneis.

2. Calcinantur lapides, ut referatur earum compages, quo melius possint tractari in officio Chymico. Calcinatio autem est duplex, vel *ficca* vel *humida*. *Sicca* est, quando cum igne actuali, vel solo, vel quod sepius fit, additis quibusdam siccioribus, in calcem rediguntur: *Humida*, si beneficio liquorum, qui vocantur menstrua, dissolvuntur in pulveres calciformes.

*Calcinatio ficca* vel solo igne, vel adiecto corpore salino, fit eum in finem, ut particula ignea aut corpora salina, ut nitrum aut sulphur, se insinuent in compagem lapidis, sicque aperiatur per calcinationem, quo postmodum ed melius per menstrua possint solvi; tam exactè enim clausi sunt pori lapidum, ut menstrua etiam acutissima vix possint eadem penetrare sine præcedente Calcinatione. Calcinatos ita lapides ut plurimum extinguunt in vino & aceto, dum adhuc sunt igniti, ut melius penetrarent liquores salini.

*Humida Calcinatio* fit per menstrua solutiva varia; pro varietate lapidum solvendorum: nunc est spiritus aluminis, nunc spiritus nitri, nunc vitrioli Philosophici, nunc spiritus salis rectificatus, &c. Imprimis pro solutione lapidum menstruum optimum est spiritus salis compositus, qui paratur à sale communi, præcipue marino, & nitro. Molles lapides, quales sunt perla & Corallia (quæ tamen male inter lapides referuntur) possunt solvi cum succo citri, berberum, & limonum, &c.

Quacunque autem ratione calcinentur lapides, mutationem subeunt, ratione cuius à naturali textura deficiunt, simulque virtute nativâ. Ex menstruo enim is semper aliquid adheret, & nunquam perfectè separari possunt salia, si vel laventur, si vel præcipitentur.

Quando calcinati & soluti sunt lapides, tunc aut præcipitantur in *Magisteria*, vel beneficio spirituum acidorum, vel beneficio salium alcalium; aut potius non ulterius exaltantur, quatenus quidam volunt ex eis extrahi *essentiam*, imprimis ex gemmis, beneficio menstrui appropriati, vel in menstruo corrosivo.

Quod *aliquid* in eis continet, ut sal coralliorum, &c. impro, etiam si non aded sunt, quàm concretum novum adherens corpori, ex spiritu acido menstrui & corpore corrosivo.

Alii volunt d. to in præparatos lapides aut gemmas ulterius volatilis beneh. id gestum cum spiritu vini in hmo equino vel balneo vaporum, vel etiam alio modo. Verum Volatilizatio hæc & Extra. to. d. o. n. s. s. labor est. Equidem spiritus vini certò aliquid secum rapit, sed le menstruo, non de corpore.

Ceterum ex AUTORE notum est, fieri *Syrupum Coralliorum & lapidum*, dum soluti cum saccharo rediguntur in consistentiam Syrupi. Descriptiones satis claras habet AUTOR, sicuti etiam modum calcinationis & solutionis per menstrua, ut non opus habeam multa ulterius differendi.

Quod de lapidibus in genere dicta sunt, etiam valent de gemmis in speciebus. Quoad usum earum, tam internum, quàm externum, ante omnia duo consideranda sunt:

1. Ipsam corpus gemmae crystallinum.
2. Superinducta huic tinctura sulphuris metallica.

Tinctura hæc in corpore adhuc clauso nullius esse potest pro interno usu hæc, nisi in illis carceribus solvatur, unde duo principalia emergunt gemmarum Præparata, nempe earum Pulverisatio & Præparatio, & hinc tinctura Extractio.

*Pulverisatio & Præparatio* illarum partim in mortario lapideo, partim super porphyritidem, nil pro usu medico adiumenti affert; quin potius crystallus, quantum præstare potest, loco omnium gemmarum sufficit. Duriora enim cum sint corpora gemmae, quàm ipsa crystallus ipsumve vitrum, aut arena, patet faciliè, quod minus adhuc, quàm vitrum pulverisatum, operari queant, cum indomabiles sint à fermento stomachi instar vitrorum. Aded insulsa sunt fragmenta quinquæ lapidum prætorum, aut specios de gemmis, aded ut affirmare auserim, tantum, si non plus, vitrum minutim pulverisatum, quàm ipsæ gemmae, operari posse. Unde nulla gemmarum interno usu erit efficacia, & solummodo in solamen pharmacopolarum præscribuntur, quicquid in contrarium nitatur *BORRIGIVS* de *Herm. Sap.* pag. 322. & 328. Quod si in mortario, in quo ista fiat Trituratio seu Præparatio,amenta mortarii admixta non leviter adulterabunt gemmarum pulverem, adeo ut ob id *ZACUTVS LUSITANUS* præparationes gemmarum pistillo mortarioque aureis vel argenteis perfici debere asserat.

*Tincturarum Extractions* ex gemmis quod attinet, multi sunt operationes extrahend. distinctæ, & p. n. n. n. Q. z. t. u. t. a. u. t. e. n. d. e. h. i. s. s. *An vera substantia gemmarum tingentis extrahatur, & quæ non sit simplex corporis illarum integrè dissolutio?* Denique si dantur: *An non possint fieri solutiones metallica, à quibus nempe tinguntur gemmae, aded, ut consequenter virtus earum ultra potentiam solutionum metallicarum extollescat?* Nempe duplici operationi insinuitur tincturarum ex gemmis Extractio: vel est corporis totius Solutio, vel ex hoc soluto Extractio tincturae.

Equidem 1. Compactissimam gemmarum, idque exactè homogeneum, observatur corpus, adeo, ut quælibet metalla fixitate & in igne constantia superent. Nam & aurum longè *Adamas* superat; hinc difficillimè earundem existunt solutiones, nec nisi mediante ignitione, & in menstruis corrosivis extinctione, aut eum subiectis solventibus, v. g. Sulphure aut nitro, simultaneâ calcinatione solvi possunt: nec faciliè adhuc tinctura gemmarum, quantum quidem fecit *BORRICHIVS* de *Herm. Lapid.* tribuere velim.

2. Solutis postmodum particulis totius concreti sibi invicem homogeneis tam pertinaciter salia menstruum corrosiva adherent, ut vix separabilia novum cum illis concretum constituent, unde & novæ vires ex utrisque emergant. Nempe hæc ita sibi relicta evaporata dant salia gemmarum non propria: Ergo ex concreto gemmarum quasi falso firmissima compages, nullum salinum corpus, per se in aqua solubile, haberi potest; adedque & eadem salia impropria per deliquium in liquorem resoluta, malè oleum gemmarum dicuntur; sicut si solutio illa cum alcali aut alio medio simili præcipitur, cadit *Magisterium* gemmarum, nudus nempe harum pulvis ejusdem, si non deterioris, cum gemmis pulverisatis seu præparatis, conditionis.

Tincturae in gemmis, etiam coloratissimis, summa est paucitas, quia substantia metallica tingentis incredibilis est extensibilitas: unde & perspicui sunt gemmae, cum opacè necessitudo essent. Si copiosior tinctura plenè illas imprægnaret, & in artificialium gemmarum præparationibus aliquot grana tingentis ponderosi metallici corporis, plures uncias vitri levioris inficit. Conf. *NEER* de *Arte Vitrar.* cap. 77. pag. 144. cap. 78. pag. 147. cap. 82. pag. 150. item *GLAUBERVS* P. 2. pag. 243. Quantum ergo requireretur Granatorum pro tin-



Aura rubra, Smaragdorū pro tinctura viridi eliciendis? Hinc

4. Quævis hætenus notæ tincturæ gemmarum, quæ ab ægyptis hinc inde circumferuntur, non sunt veræ tincturæ harum gemmarum; usu enim interno non aliter operantur, quàm virtute menstrui. Sed aut nudæ solutiones totius gemmei corporis, aut nudæ colorationes menstruorum, & meræ imposturæ fuerunt: cuius exemplum v. g. sit tinctura Smaragdi vulgarissima ab AUTORE nostro descripta, quæ est nil aliud, quàm solutio tincta, composita ex spiritu vini, spiritu urinæ & ramenti ferreo, æneis montarii, in quo fit pulverisatio, ne tantillum quidem de Smaragdo eadem participant: Sic sulphur granatorum argentum in aurum tingens quidam ita parare volunt:

*℞. Aqua fortis Mens. i.*

*Aceti destillati Mens. ℥.*

*Salis commun. ℥ij.*

Destillantur igne forti. In liquore destillato solvantur

*Sal. ammon. ℥ij.*

Menstruum hoc affundatur Granatis pulverisatis, ut extrahatur sulphur, dicantur, & menstruum novum affundatur, & Extractions conjuncta, abstrahito liquore corrosivo, ab ℥ij. Granatorum ℥j. sulphuris in fundo relinquunt, quod verum sulphur solare est.

Chymicus quidam Torgaviensis Granatos cum aqua forti extraxit, Menstruum solvens abstraxit, & reliquum cum Luna conjunxit (reliquum in Lunam consulis) quod major sulphuris granatorum portio fuit, ed major auri quantitas rediit. Sed nil minus est, quàm sulphuris Granatorum extractio, rudis nempe particularum superficialium solutio: Lunæ in Aurum transmutationem hoc medio factam tamdiu falsam eredo, donec veritatem ipse inspexero: præprimis, cum experimento BOYLE sulphur Granatorum non solare, sed Martiale sit.

Idem Judicium valet de gemmarum præparationibus mediante sale ammoniaco per sublimationem factis, quod sal ammoniacum, teste BASILIO VALENTINO, sit appropriatum pro volatilisatione sulphuris metallici, & eo ipso, quod tinctura gemmarum proveniat à tinctura sulphuris metallici, beneficio ejus extrahere illarum tincturam contendunt. Nempe

*℞. e. g. Rubinum, Smaragdum, &c.*

miscent cum sale ammoniaco, & probe sublimant per alembicum: prodeunt flores tincti colore additi lapidis.

Cæterum hoc est ridiculum, nã licet calcinentur gemmæ, sal tamen ammoniacum non potest aliquid extrahere: quantum enim gemmarum ab acido salis communis, adjuvamento ignis, solvi potest, tantum sal ammoniacum secum rapit, adeoque ad superficiales solutiones totius in suas minutas particulas, non verò genuinas extractions hoc, utut magni æstimetur, pertinet. Nec spiritus affusus aliquid extrahit, nisi in quantum phlegmatica ejus substantia solvendo particulas salis ammoniaci simul harum medio particularum gemmarum imbibet.

Multi promittunt extrahere tincturas gemmarum cum spiritu urinæ subtili, sed hi ipsi hallucinantur, quoniam spiritus urinæ se colorat pro varietate salium, quibus affunditur; Unde pro varietate menstruorum, quibus solvantur gemmæ, varios mentiantur colores, & tincturas gemmarum.

Pluræ quicupit de præparandis gemmarum tincturis, Extractis, Magisteriis, &c. videat FABRYM in *Myrthos. spagy. Lib. 4.* ubi operosus est in tincturis & Essentiis gemmarum; item CONRADUS KUNRATH in *Medulla destillatoria Tr. de gemmis*, uti etiam BOOTIVM Tr. de *Gemmis & lapidibus*, & qui sunt alii Autores, qui de hac materia multa satis crude & crasse scripserunt. Præterea cautus esse debet Chymister, ne à Pseudo-Chymicis decipiat, & saltem solutio pro tinctura gemmarum obtrudatur.

Non equidem tanquàm impossibiles tincturarum extractions ex gemmis negare volo: multa sanè adhuc in natura latent abscondita, suo tempore manifestanda; eo ipso enim, quo ignis vi color Sapphiri & Smaragdo potest exui, hoc ipso possibilitas separationis tincturæ ex corpore gemmeo elucescit: genuinæ tamen istas & præparatione difficillimas, & quantitate paucas, & usu non adeò singulares existimo.

5. Hinc & posito extrahi posse tingentes particulas gemmarum, ex superioribus clarum tamen est, metallicæ eas esse profapiae. Quidni ergo potius ipsæ ex metallis hæ ipsæ eliciantur, ubi nempe concentratæ, quàm tanto labore eruantur ex gemmis, in quibus dispersæ, dum v. g. Granatus & Rubinus ex auro colores suos participare dicuntur, Sapphirus ex luna, nempe Veneri sociata, Smaragdus ex Venere. Chrysolithus, Topasius & Hyacinthus ex croco Martis. Conferatur KESLERVS REDIVIVVS loco allegato.

Superest ergo consideremus, quid externe usu valeant gemmæ instar *Anculetorum*, nempe appensæ vel applicatæ. Sanè plures singulares annotatæ hoc in puncto leguntur historis, quas omnes vel casui, vel imaginationi ac superstitioni attribuire haud facillè possumus. Rubinus gestatus Sopacus redditur, mortis index est, quod ex BACKIO refert HOFFMANNUS in *Clave pag. 115.* Sapphirus anthraci pestilentiali circumductus virus omne magneticè elicit: Confer. HARTMANNVS in *Praxi Chym. ubi de peste*; item MARCVS MARCI *Phil. Viter. Restit. de Magnetismo Sapphiri. Smarag-*

*dus annulo exiliens, illi, cui appropinquat, mortem communicat.* Confer. TIMÆVS in *Caf. pag. 79.* Jaspis viridis, hinc inde maculis rubicundis interspersus, hæmorrhagiam narium in manu detentus cohibet. Turcis secum gestatus casuum graviorum pericula avertit: videatur BOOT de *gemmis*; item SCHMUCKIVS in *Curat. Magico-Magist. pag. 17.* Ut nihil dicam de nephritico aut hæmatite lapidibus. Imò quàm plurimæ gemmæ, si in corpore impuro minimeque sanè gestantur, mutant colorem, & fiunt pallidæ, vel alium obscurum nanciscuntur colorem: quod non tantum verum est de Coralliis, sed de quàm plurimis gemmis. Hujus experientis quædam prostant exempla in Conrado Kunrath Med. destillatoria: Quod videtur fieri ex exhalatione quadam maligna, obducente gemmas, vel ex certo consensu spiritus insiti cum sulphure metallico gemmarum, ita ut his in statu naturali constitutis, in eodem se invicem conservent, simulac verò patiuntur spiritus insiti eclipsin, simul spiritus metallicus deperdat suum nitorem, & fiat obscurus ac turbidus, teste BOOTIO de *gemmis pag. 188.* Sanè effluvia nostra, quia multum valeant subtilitate suâ se insinuando, & hinc alterando plûs minûs gemmas, nullum dubium, ut res hæc pluribus adhuc experimentis illustranda veniat: Conf. HELMONTIVS Tract. *Potest. Medicam. pag. 62.*

Vera ergò videtur ejus sententia, quod gemmæ interiùs assumptæ, parum aut nihil præstent, sed saltim extrinsecus in annulis gestatæ per diffusionem radiisam sulphuris metallici, à quo tincturam & colorem habent, operentur, & excitent spiritus insitos & influos. Unde quæ dicturus sum de gemmarum virtutibus, ex relatione aliorum afferam potius, quàm quod fidem mihi adhibeam.

## C A P. V.

### D E

### G E M M I S.

### I. A D A M A S.

**D**E Adamante, dubium est, an interno usu dysenteriam inducat? Confer. SENNERTVS in *Paralipom. pag. 130.* Multi affirmant: quibus tamen contrariatur WORMIVS in *Museo*, quid dicat, quod pulverisatus assumptus dysenteriam curet potius, quàm quod inducat. Pro conciliatione dico, si non sit exactissime pulverisatus, ita ut adhuc eminentias quasdam acutæ obineat, & pungat intestina, possit inferre dysenteriam; si verò lavigatur & pulverisatur minutissime, nil mali inferat, & dysenteriam potius curet, quoniam absorbet acidum. SPIGELIVS Lib. 3. de *semiseriana cap. 13.* dicit, quod in Austria Vt quidam maxime Illustris, natura & temperamento prorsus Melancholicus, & capite admodum calidus, ac ad marium propensus, longo tempore sine insomniis turbulentiis perperuis somnum capere non potuerit. Solo autem Adamante plano & lato, duorum digitorum pondere, auro incluso, sinistroque brachio supra cubitum, quo loco fonticuli inuruntur, alligato in forma annuli, ita, ut Adamas tangeret semper nudam carnem, ab hisco-molissis plurimum liberatus fuerit. Ratione ejus etiam Dæmonem fugare dicitur, uti videre est in WORMII *Museo.* Docimasiam fidelitatis uxoris volunt quidam habere ex Adamante, dicuntque, si Adamas capiti mulieris dormientis ac inscisi imponatur, si fidelis sit, illam in somno in amplexu viri ruere, quod videre est in STOECKERI *Praxi Auro*, & utut à quamplurimis pro vero habeatur, nihil minùs multi sunt, qui pro fabuloso agnoscunt.

### II. A M E T H Y S T U S.

**A**methystus gestatus ebrietatem arcere dicitur, item malas cogitationes prohibere, & etiam felix ingenium, vigilantiam & industriam inferre creditur.

### III. C H R Y S O L I T H O S.

**C**hrysolithum imprægnatum esse sulphure solari multi putant, unde interne solent dare, ut instar auri sit fomentum facultatis vitalis; sicut & à fascinationibus tueri dicitur. Sed falsò: potius Chrysolithi color est partim à croco seu sulphure Martiali, partim Joviali.

Usus ejus est contra Melancholiam & affectus melancholicos, interne & externe applicatus: sicut etiam CARDANVS refert, chrysolithi & grana auxilio esse presenti Melancholicis, sequè octo dierum spatio desperatum Melancholicum ejus pulvere liberasse.

### IV. G R A N A T U S.

**G**ranatus refertur ad Carbunculos. Tinctura hujus auro tribuitur, sed falsò: Potius participat de sulphure Martiali, uti patet ex experimento BOYLE de *Gemmis Sc. 3.* quod a ledè firmiter adhæret, ut vix ac ne vix quidem possit ab illis separari: unde frustra labo-



laborant ij, qui tincturam Granati parare volunt beneficio sublimationis cum sale ammoniaco. Quæstio aliâ est: An Bohemici seu Occidentales Granati sint præstantiores? an verò Indici seu Orientales? Respondetur: Bohemicos esse præstantiores Indicis seu Orientalibus, propterea, quoniam Orientales Granati vi fortis ignis liquefcunt, & instar vitri coagulantur; Bohemici è contrâ ignem fortissimum sustinent, à quo neque colorem, neque pondus mutant, sed solidi ex ipsis flammis emergunt.

Propter sulphur Martiale ejusdem Granatorum effectus est cum Corallis in cordis palpitatione, affectibus Melancholicis, lipothymia, hypocondriacis, & scorbuticis, terrore, &c. quod ipsum etiam tam interno, quàm externo usu præstare solent, vel appensum, aut quascunque ratione admotum. *Magisterium* nil valet.

*Tinctura Granatorum* pro viribus roborandis multum commendatur, & fit duplici modo: vel mediante sale ammoniaco, sublimatione, & cum spiritu vini extractione: vel calcinant Granatos, solvunt in spiritu nitri, spiritum abstrahunt, calcem relictam edulcorant, postea reverberant, & sic recipit pulvis colorem antiquum, quem cum spiritu vini extrahere volunt in tincturam. Sed tinctura hæc sunt Sophistica, de quibus capite antecedente jam dixi: utut valde commendetur in cura dysenteria, cujus rei fides sit penes Auctores.

## V. HYACINTHUS.

**H**Yacinthus & Rubinus, qui etiam vocati fuere carbunculi, Gemmæ dicuntur congenere. Invicem enim de sulphure solari participare putantur? hinc pectori admoventur in morbis malignis, lipothymia, palpitatione cordis & abigendis venenis: Unde prostat in officinis Electuarium, quod vocant confectio de Hyacintho, multi usus contra febres malignas, cordisque affectus. Verum color Hyacinthi non est à sulphure Solari, sed Martiali.

*Pulvis* hujus gemmæ, vel etiam exinde paratum *Magisterium*, quod describit *AUTOR*, commendatur etiam in quibuscunque convulsionibus, & spasmo, sed nihil valet.

Affecto corde hæc gemma gestata colorem mutare dicitur: Videatur *GESNERUS Lib. 1. Epistol. pag. 4.*

## VI. JASPIIS.

**J**aspi in hæmorrhagiis quibuscunque sistendis, in manu detenta, ut incalcescat, vel argento inclusa & naribus adducta, certum est remedium: pro quo usu eligenda est ista Jaspis, quæ hinc inde sanguineis maculis viridibus intermixtis est colorata: non verò multis albis aut obscuris est respersa: videatur *TENZELIUS in suo de re Medica Tractatu de HILDANVS Q. 3. Obs. 3.* Et quidem gestanda est in ea manu, ex cujus latere nasi sanguis effluit. Hoc enim modo aliquando fuit sublata desperata hæmorrhagia, quæ à tribus celeberrimis Medicis non potuit curari: videatur in *Curat. Magico-Magnet. pag. 16.* & *BOOT de Gemmis Lib. 1. cap. 102.* Præter virtutem contra hæmorrhagiam narium, uti etiam contra abortum, femori alligata, scutum pellere creditur.

## VII. LAPIS NEPHRITICUS.

**L**apis Nephriticus ex nova Hispania adfertur, ex cæruleo ad viridescentem colorem inclinat, & in superficie semper pinguis & oleosus apparet: ratione virefcens coloris ad Smaragdus refert *BEGHERVS in Phys. subterr. Lib. 1. pag. 347.* Species est Jaspidis exotica, unde rarum est, quod etiam observatus fuerit lapis nephriticus albus, de quo vid. *M. A. N. C. Ann. 3. Observat. 30. pag. 46.* Ita dicitur ab effectu, quod nempe Amuleti loco de collo suspensus, aut coxendici appensus, aut etiam armillæ aliæque ex hoc confecta, nephriticos dolores demulcere, & calculi excretionem promoveri, observatus fuerit; quod etiam non est de nihilo: nam non tantum arenam calculosam pellit, ac à calculo præservat, sed etiam eundem curat; & quidem argento inclusus, majoris efficacis esse putatur. Has vires exillimo obtinere nephriticas, vi spasmorum ac motuum convulsivorum sedativa, quibus etiam ureteribus ac locis membranosis finitimis remittentibus, &c. dolores nephritici abeunt, & calculi spontè promoveri solent. Unde etiam, præter vim calculum promovendi, mirificè in doloribus coli, suppressione urinæ, dolore capitis vehementiori, & affectibus catarrhalibus, laudari solet. Hoc ipsum docet, quo jure interno usu tanquam diureticum & lithontripticum usurpetur, unde & *D. MICHAELIS* alique *liquorem nephriticum*, item *Magisterium nephriticum*, solvendo in spiritu salis compositis, ex hoc lapide præparare satagunt. Modos præparandi videbitis in *HOFFMANNI Clav. p. 154.* Nempe utut vi amuletica spasmus sedando aliquid adjuventi adferat, tamen interno usu non statim eundem effectum non præstabit, multo minus si salium sub præparatione additione, textura ejus plus minus invertatur, & alteretur. Confer. *WORMIUS in Museo*, & in specie integer *Tractatus de hoc lapide aditus à CASPARO BARTHO-*

## VIII. RUBINUS.

**U**Ti supra dixi, Rubinum vulgè inter Carbunculos referri, idèd, quod horum tinctura ex auro præsupponatur, quod quidem verum est de Rubino, non verò de reliquis dictis Carbunculis, Granato & Hyacintho, uti supra dixi. Sulphur solare in Rubino confirmatur præter alia ex eo, quod hic frequenter in locis, ubi aurum adest, inveniat, teste *MERRETTO de arte Vitrar. pag. 419.* sicut & Rubinorum generationem eleganter describit *AUTOR* noster. Hinc & crystallus calcinando præparata, per aurum in aqua Regia solutum, & in pulverem redactum, in Carbunculum quasi mutatur: videatur *NEER. de arte Vitrar. cap. 129. De Rubini albis vid. VELSCHIUS Heratof. 1. pag. 68.*

In febribus, aliisque malignis & venenatis morbis, lipothymia, palpitatione cordis, &c. efficax remedium putatur Rubinus, unde ceu principale ingrediens est in *Electuario de gemmis*, quod à multis magni fit in morbis malignis venenatis pestilentialibus, &c.

*Externi usui* vi amuletica commendatur, arce Melancholicas imaginationes, & insomnia turbulenta, si instar armillæ appendatur collo. De mutatione coloris videatur *AVTOR*, & illud quidem latius diductum in *BOOTIO. Lib. 4. cap. 14. pag. 146.*

*FABER in Myrothec. Spagy.* commendat Quintam Essentiam Rubini, quam tamen non puto esse magni ponderis.

## IX. SAPPHIRUS.

**S**apphirus ordinariè est cæruleus; dantur tamen etiam albi naturales de quibus videatur *VELSCHIUS Heratof. 1. pag. 67.* Color cæruleus dependet ex sulphure Veneris, utpotè quod sulphur est à primo ente lunæ, cum mutaretur in metallum, & à principio aquoso conglutinatum. Nam omnes gemmæ conveniunt in radice, differunt in sulphure.

Famossimus ejus usus est in carbunculis pestilentialibus, quasi magneticè curandis, in circulum nempe aliquoties circumdatus. Nam brevi post circulus livescit & nigrescit, & postmodum carbo integer à parte sana separatus excidit. De hoc Sapphiri Magnetismo videantur *MARCUS MARCI in Philos. Vitrar. Resistit.* Ophthalmicus etiam habetur Sapphirus: Unde ejus usus quibusdam multis solet esse in Ophthalmis, & nimia oculorum lippitudine, si circulus ducatur circa oculum, unde remedium egregium est in variolis & morbillis, ad præservandos ab his oculis, si nempe circulus crebris circa palpebras & oculorum bulbos ducatur cum Sapphiro. Commendatur etiam ad roborandum & restituendum visum. Si pulvisculum aliquod in oculum incidat, dicit *Autor noster*, quod conveniat, si in orbiculum redigatur præ magnitudine, ac per polita oculis imponatur. Cæterum tutius applicantur perlæ hoc modo.

*Sal & liquorem Sapphiri*, de quibus videatur *AVTOR*, commendat *CLAUDIVS DEODATVS* in cordis affectibus omnibus, in quibus mira faciat.

Præparatur quoque *Magisterium ex Sapphiro*: post duplicem nempe calcinationem factam solvitur Sapphirus in spiritu nitri cum aceto destillato, & soluta præcipitatur cum oleo tartari. Prima solutio fit viridis, subsequentes simul albæ. Ratio diversitatis consistit in sulphure lunæ, quo imprægnatus est sapphirus, quod in prima solutione sese exhibet in colore viridi; in reliquis solutionibus non amplius est præsens, unde in albicante sese exhibet. Sycophantæ & Agyrtæ habent *oleum purpureum* seu viride elegans, quod dicunt esse *oleum Sapphiri* verum: sed est impostura, estque nihil aliud, quàm oleum ex terebinthina & chamomilla destillatum. *Oleum* hoc habet *AUTOR* in Regno Vegetabili, ubi de chamomilla.

## X. SMARAGDUS.

**S**maragdus est gemma viridi colore, mollioris consistentiæ, & facilioris solutionis, quàm reliquæ gemmæ. Viror ejus est ex Marte, ut supra dictum: Mars enim duplicè dat colorem; per se rubrum; & si attingatur acido, viridem. Observantur tamen etiam Smaragdi albæ, teste *VELSCHIO loco citato.*

Solo intuitu visum & oculos recreare dicitur, & quidem, quod viridior, ed utilior ad quoscunque affectus censetur. Amuleti instar appendi solent infantibus contra pavores nocturnos, terrores subitaneos, morbosque convulsivos & epilepticos. Sed propterea non statim etiam interno usu pro iisdem affectibus conferre præsumendum est, utut Smaragdus præparata à quibusdam pro talibus scopis, item pro hæmorrhagiis ex acrimonia sanguinis, pro alvi fluxibus, præsertim dysentericis, adhibeatur; si ve dysenteria sit simplex, si ve quæ subsequitur interdum philtum: videatur de hoc *Zacutus Lusitanus Lib. 3. Medic. Princ. pag. 72.* item in *Deodati Panth. Hygiast. pag. 124.* Et quidem virtutes has in cura epilepsiæ & dysenteria potens est. In ephialte specificum est, tam in infantibus quàm adultis, nec non in pulsu intercepto, viribusque reficiendis. In specie in terrore nocturno infantum, sæpius epilepsiæ prodromo, usitatissimus fuit *MICHAELIS* non sine successu. Verum in dysenteria Smaragdo præferantur.



verentur corallia, in pavore nocturno anisum, &c. In quibusdam locis usitatus est *Syrupus de Smaragdo*, qui fit, si solvatur Smaragdus in spiritu nitri, abstrahitur postmodum menstruum, & cum aqua rosarum & saccharo fit *Syrupus*, qui laudatur ad dysenteriam.

**ZACUTVS LUSITANVS** habet *Thriacem Smaragdina*, quæ fuit ejusdem secretum in epilepsia, conjuncta cum febribus malignis.

*Tinctura Smaragdi*, quam **AUTOR** cum spiritu urinæ parare docet, est Martialis. Paratur hoc modo:

*Smaragdus* pulverisatur in mortario ferreo, tum superinfunditur *Spiritus urine*.

Quando igitur in Mortario ferreo pulverisatur Smaragdus, propter duritiem aliquid pulveris ex mortario ferreo secum abducit per frequentem tusionem, qui pulvis Martialis mistus cum pulvere Smaragdi, aliàs per se de Martiali sulphure participantis, per spiritum urinæ facilius extrahitur in colorem caeruleum & viridem, & est tantum solutio superficialis particularum Martis & Smaragdi, non verò tinctura. Hoc patet exinde, si scilicet silices eodem modo pulveriscentur, & extrahantur cum spiritu urinæ, eandem dant tincturam, quam dat Smaragdus ita pulverisatus. Nam spiritus urinæ super Martem fusus inducit similem colorem viridem. Est ergo ingens impostura hæc præparatio, quæ tamen tinctura ratione Martis contra fluores dysentericos non ineptè commendatur.

Notetur, ex minera Smaragdina fieri posse Phosphorum Smaragdinum.

## XI. TURCOIS,

**TURCOIS Orientalis** verus si gestetur, præservat ab omni periculoso casu ab alto, quod si verò casus homini imminet periculolus, contingit, ut ipse lapis frangatur & rumpatur, quasi ruinam patiat, id quod non tantum propria experientia confirmat **BOOT de gemmis**, sed etiam **SCHMVCK in Curis Magico-Magnet. pag. 17.** ubi simul affirmat, quod Turcois in manu gestatus, quoties ipse **SCHMVCK** per naturaliter aut male affectus fuerit, toties aliquot maculas Turcois iste contraxerit. Unde Turcois in usu est, Turcoide ornare pedes equorum, item soleas equinas, ne periculose cadant, sed sint à casu sic magis præmuniti.

C A P. VI.

D E

## CORALLIIS.

**DE Coralliis** notum, quod sint fructus marini, seu quod adferantur ad nos ex mari. Copiosus est eorum proventus in mari Tyrreno seu mediterraneo, prope Hetruriam, seu in illa parte, ubi alluit Italiam; maxima est illorum copia in mari rubro, in cujus fundo integræ quasi sylvæ Coralliorum reperiuntur. vid. **BOYLE**. Et quidem notum est, quod Corallia crescant sub mari instar arbusculorum ex pusillo principio, imò in ramulos & arbores sæpe abeant.

Concretum sunt petrosum seu lapideum, adeoque reverà ad mineralia pertinent, prout nempe seu genitum consideratur. Quoad sui verò generationem, *res dubia est*, utrum magis ad vegetabilem vel mineralem naturam inclinent, cum triplex, quoad hanc controversiam, sit Physicorum hypothesis.

1. Dum quidam asserunt, corallium ex succo lapidescente sui generis successivè generari, & per extrapolitionem augmentari.
2. Alii existimant, esse reverà fruticem seu plantulam sui generis, quæ factâ vegetatione successivè, partim spontaneo naturæ motu, partim aquæ marinis salsa adjuncto, in lapideam induratur.
3. Sunt, qui existimant, corallium esse vegetabile, successivè à penetrante humido petroso sui generis induratum, & ita petrificatum.

Mediam qui sustinent sententiam, *Lithodendron seu Arbores lapideum* corallia appellare solent, adeoque mediam inter vegetabilia & mineralia naturam ipsis tribuunt: uti hoc facit **SALA Lib. 1. Aphor.**

4. Interim controversiam hanc non facio meam, cum longior observatio & experientia rem decidat. Præ cæteris videatur **KIRCHERVS in Mundo subterraneo. Tom. 2. de Coralliis**, ubi omnia sufficienter diducit, **TENZELIVS in Enchyrymiati**, ubi de tinctura Coralliorum, **BACO in suis Inquisit. & Observ. Naturalibus pag. 1. seqq.** item **GANSIVS in Tract. de Coralliis**, qui præteritis nundinis de novo excusus prodit, & imprimis **DEUSINGII**, brevis quidem, sed accuratus *Tractatus*, qui vocatur, *Vindicta faciens contra veterum genit.* Sect. 8. Item *Diff. mea de tinctura Coralliorum*.

Dubium etiam est; an mollia an verò dura deprehendantur sub aquis Corallia? Duplici distinctione videtur hoc expediri, distinguendo

1. Inter Corallia matura & immatura. Illa reverà sub aquis dura sunt. Hæc aliqualem molliem habent usque ad perfectam maturi-

tatem. Præsertim cortex quasi tartareus, seu crusta non nihil subinde mollis, sub unda facile detrahibilis observatur, quæ tamen leviter attactu subito induratur.

2. Distinguendum inter ipsum corpus coralliorum, & inter capitula coralliorum succo lacteo turgida. Illa sunt dura; hæc verò non nihil molliora, & ipse, quem continent, succus lacteus de facili in duritiem tendit.

Sperma enim Coralliorum est succus ille lacteus, & quasi mucilaginosus, ex quo, per mediam Coralliorum cavitatem sensim sensimque propulso, tanquam nutrimento, vegetationis more incrementum capiunt corallia. Quod si verò fiat, ut ex illis emanet succus ille, & in aliud subiectum incidat, hoc ipso succo, tanquam spermate, novum corallium enascitur & frutescit; hinc quandoque extractum fuit cranium hominis è mari, in quo fuerunt Corallia; videatur **KIRCHERVS loco allegato**. Hic succus est mollis, tenuis & glutinosus, ex quo teneriora corallia aliquantisper sunt mollia, & facile flexilia; dum verò adolescunt, & in mari diutius morantur, eandem lapideam induunt duritiem. Id quod similiter fit, si corallia teneriora evellantur ex mari, & aeri exponantur; simul ac enim ab aere fuit exhausta humiditas aquosa, indurescunt corallia, & in lapideum fruticem abeunt.

Notabilis est duplex eorum differentia, dum nempe rubra & alba reperiuntur; nigra enim corallia improprie dicta talia sunt. Sed non videtur essentialis inter hæc duo corallia differentia, quin alba quasi immatura, rubra maturiora & nobilissima esse videantur, quod præter **KIRCHERUM** illustrat **VELSCHIVS Hecatest. 1. pag. 108.** qui possidet Corallii frustulum, infra albicans, superius rutilum.

In Coralliis rubris pro usu Medico duo sunt consideranda:

1. Ipsum concretum Corallinum terreum, quasi alcalinum, seu corpus integrum.
2. Eorum rubedo, seu tinctura rubicunda.

*Concretum Corallinum* pro lapidum natura est salino-terreum, de acido & alcali participans, seu est alcalino-terreum, debito suo seu mediocri acido concentratum, ac substantiâ tingente imprægnatum; adeo ut in compositione materiali per se terreum alcali præponderet; hinc facile absorbet acida, eadem mediante effervescentiæ motu secum coagulat, & hinc calcinata corallia corpus calci vivæ similiter relinquunt, quod assasâ aquâ effervescent. Corallia enim per se per retortam destillata suggerunt phlegma acidum, quod probat acidum Corallinum: Vid. *Diff. de tinctura Corall.*

Quoad *Rubedinem seu Tincturam*, hanc solaris naturæ esse, ac de sulphure solari originem immaturo & embryonato ducere, sunt qui existimant, ratione cuius virtutis solaris Coralliis tribuunt vim roborandi corpus nostrum, depurandi massam sanguineam, resistendi malignitati, epilepsie, & sic porro. Sed hujus asserti rationem, aut experientiam solidam, hæcenus audire nullam contigit: quo potius Martialis naturæ videtur substantia tingens, & suo modo de natura, substantia, & particulis martialibus sulphureis participare, cum Mars facillimè per acida blanda rubedinem exerat, ipsa coralliorum virtute blandè adstrictoria, hæmorrhagiam sedativâ, affectuum hypochondriacorum & Melancholicorum correctivâ, aliisque Martis proprietatibus idem confirmantibus, adeo ut non videam, quid obftet, quo minus Marti tincturam istam adscribamus.

Quoad *usum eorum* consideretur vel ipsius concreti usus internus & externus, & deinde tincturæ ejusdem adeo decantatæ usus. Quoad *usum internum*, ipsa Corallia absorbent & invertunt quælibet vitiosa acida, plus minus manifestè, in primis vis oberrantia, & compescunt inde enatas effervescencias; id quod etiam mechanica Chymica cum quibusvis acidis ostendit, dum corallia affusum acetum, vel alius quicumque spiritus acidus, eadem promptè solvit, & in solutione ista omnem amittit acrimoniam acidam & corrosivitatem, utut non absque effervescencia & ebullitione fiat. Hinc absorbendo eadem mutatione texturæ saporem & vim styptico-adstrictoriam pro Martialium quasi natura acquirit; unde in cruditate primarum viarum acida, & inde natis exsultationibus corporis vagis, phlogosi, scorbuticis perquam familiaribus, in foda, ructibus acidis, febribus intermittentibus, malo hypochondriaco, ac Melancholia, & affectibus Chronicis, quorum fons ab acido manifestiore est, infantibus item, torminibus afflictiis, perquam egregia sunt. Cum aceto propinata corallia acquirunt naturam adstrictoriam, unde contra nimium mensium fluxum, & hæmorrhagias quascunque, imprimis si sint à nimia sanguinis acrimonia scorbutica, contra dysenteriam, quoniam acidum dysentericum exulcerans absorbent, & in se recipiunt, contra sudores nimios, &c. cum laudano opiato, & in affectibus, ubi opus est aliqua adstrictione, sanguinis condensatione, in gonorrhoea tam virorum quam mulierum, vi purificandi sanguinem sunt decantatissima. Si tamen sint quædam obstructions, v.g. mensium ex abundante acido, ibi per accidens oritur apertio, dum absorbent acidum, causam obstructionum: de quo plura dicam, ubi de Marte. Præter dicta, palpitationes cordis, epilepsiam infantum, quæ à Meconio retento oritur, similesque morbos convulsivos, ab acido plus minus differentiatos, præservant, partim ac curant: vid. **ARNOLDUS & VILLA NOVA, & CAMILLUS LEONARDVS**, qui dicunt, quod per totam vitam infantes reddant immunes



munerab epilepsia: uno nomine: vis coralliorum consistit in occulto alcalisato, ut rectè loquitur HOFFMANNVS in *Clave pag. 162.*

Externus concreti coralliorum usus est, ut appensa exhibeant Amuletum celebre contra fascinoes & incantationes, ita ut etiam fugare demonem dicantur id quod, præter assertum PARACELSI, propria experientia confirmat HELMONTIUS in *Tract. In jaculatorum Modus Intrandi, &c.* Ubi inter alia refert, quod corallium rubrum, & ejusdem tinctura multum solaminis det in morbis ab incantatione ortis: Item alibi refert, armillam ab his applicatam spontè disruptam fuisse in quadam à demone obsessa, propterea quoniam diabolus non possit ferre corallia. Unde etiam contra veneficia, & contra ligationes maritorum, valdoperè laudari solent corallia, de quo videatur præsertim GANSIUS de *Corallis*, qui contra veneficia huncce commendat pulverem.

2℥. Corall. rubr.

Alb.

Dent. hom. mortui cont. an. 3j.

Herb. & sem. antirrh. 3ij.

M. F. Pulvis.

Huic pulveri subjicit hanc *Portionem* in veneficiis expertam:

2℥. Corall. 3ij.

Visci quere.

Hyperic. an. 3iv.

Syrac. calam.

Ladani an. 3ij.

Urina destillat. ℞. ij.

Digerantur clauso vase per diem & noctem, & destillentur.

Uterius corallia appensa amuletum contra terroclamenta, & contra imaginationes nocturnas haberi solent, contra quæ CLAUDIUS DEODATVS habet Amuletum ex coralliis, quod ita se habet:

2℥. Corall. rubr.

Lap. Melchit. an. 3j.

Cum succo chelidon. & unucil. tragac.

F. Amuletum.

Præterea fulmina arcere, & ab iisdem tam ædificia, quàm ægros præservare, à PARACELSO assertum fuit, ab aliis etiam affirmatum: id quod laudat imprimis STARICIVS, per experientiam expertus pag. 30. quod in agris hinc inde dispersa corallia vim fulminis avertant, & æquant, quod tamen tanquam paradoxon in medio relinquo.

In genere ergo frequens coralliorum usus est, internè æquè ac externè sub Amuletorum forma.

*Præparationes*, quibus Corallia subjiciuntur, sunt varæ & multæ. Duo autem generalia Præparata Medica suggerunt corallia:

1. *Pulverem Coralliorum simplicem*, Josi 3j. 3j. usque ad 3j. solitariè exhibendum, aut etiam aliis permiscendum.

2. *Tincturam Coralliorum*, determinato guttarum numero usurpandam.

Quoad *Pulverem Coralliorum*, sanè hinc simpliciter in porphyritide præparatus, aut exactè pulverisatus, aliis præparandi modis est præferendus, aded ut exteras, præter hanc Autoris, præparationes, destructiones potiùs coralliorum rectè appellat HOFFMANNVS in *Clave pag. 162.* In specie habeatur ratio, ne extra corpus acidis nimis saturetur; aliis enim absque efficacia intrò propinatur. Interim, tamen cum blandè acidis simul mista propinari possunt, quando scopum adstrictionis simul intendimus, quia cum blando acidis corallia acidiusculam & adstringentem acquirunt naturam. Hinc SYLVIVS corallia cum paucis aceto destillato, & à nobis cum succo citri, in misturis propinatur. Sufficiat ergò nobis simplex pulvis præ aliis AVTORIS præparationibus, ed deterioribus, quò magis acido corallia saturantur: quales sunt quilibet Calcinationes coralliorum, sive viâ sicca, sive humidâ instituantur. Viâ sicca enim calcinata corallia acidum ignis copiosè arripiunt, hinc saturata eodem, in suo pondere augentur. Ratio est, quia acidum ignis adhæret coralliis. Notum enim, quod in omnibus lignis & carbonibus insit acidum: Sub incensione autem acidum exhalat & adhæret coralliis; e.g. Coralliorum 3x. vel xij. post aliquot dies & noctes ponderant 3xij. Idem observatur in Marte & stanno calcinato. Hinc frustra fere intrò propinatur, utur calcinatione istâ sint apta reddita ad deponendam suam tincturam per menstruum vitriolicum, de quo videatur TACHENIVS *Hippocr. Chym. 2. 27.* & in *Clave pag. 172.* Nam utut Calcinata sic rubra corallia omnia penitus albescent, hoc tamen fit non propter jacturam tincturæ, sed propter acidum ignis, rodens corallia, & hinc texturam nonnihil immutans. Jactura igitur hæc coloris est saltem apparens, non enim nudo igne expelli potest, sed firmitus iis inhæret.

Fortiter calcinata corallia corpus instar calcis vivæ repræsentant, dum aquæ affusione effervescent; ex quo verò labore nonnulli sal quoddam elicere cum Autore gestiunt: sed nihil est, cum nunquam sal extrahatur in forma nativâ, & levis saltem cremor salinus sit, qualis etiam decocto calcis vivæ supernatat, temperatus à sulphure in elixivatione, quod de multis & saltem non de omnibus lapidibus calcariis intelligendum est. Rectè ergo sentiunt cum ZWELFFERO qui negant, data verum sal coralliorum: Salia reliqua sunt nihil aliud,

quàm solutiones coagulata & inspissata, & habent formam salium à menstruis, cum quibus facta fuit solutio. Ipsa enim coralliorum corpora dura non dant sal, neque lixiviale neque aliud, sed solum sunt solutiones coralliorum. Unde patet, quod in calcinatione ignitionis extincti non fiat sal verum coralliorum, sed nihil aliud, quàm novum compositum ex acido aceti destillati, quod resolvit corallia, & cum iis in corpus saliniforme concrevit, quod facillè in loco frigido resolvi potest. De hoc liquore mirabile est, quantum ei tribuatur in febribus, v. g. malignis & ardentibus, instillando guttas xxx. vel XL. in ℞. potus ordinarii: sed est abusus, & meritò corrigendus.

*Calcinationes cum adjectis salibus, nitro, sulphure, aliisque*, cum in finem præmittuntur, ut ex coralliis, per acidum horum sub calcinatione rosas, facillè eliciatur tinctura: sed corallia ab hoc acido in sulphure saturata inermia redduntur, unde nullius erunt usus.

Quod enim acidum horum coralliis adhæreat, ex eo patet, quod eadem cum sulphure calcinata in aqua simplici solvi possint, propter acidum sulphuris coralliis adhærens. Hic, ubi fit mentio calcinationis cum sulphure, observetur, quod quidam parent medicinam, quam vocant *Cremorem coralliorum hoc modo*:

2℥. Scilicet Corallia, eademque calcinant cum sulphure, coquunt in vino, & hinc Infundunt in amplam & latam patellam, sicque ponunt in cellam frigidam, atque sic sensim sensimque supernatare incipit substantia quædam similis cremori lactis, quæ substantia vocatur Cremor Coralliorum, quæ sensim sensimque aufertur à liquore, exsiccat, & tandem pulverisatur.

*Calcinatio cum pumice* est impostoria & nugatoria, quam videb. in *Tenzelio loco ab AUTORE citato.* Calcinationes in via humida, seu solutiones quod attinet, quilibet acida quidem, sive vegetabilia sive mineralia, Corallia facillè rodunt ac dissolvunt, & quidem, quod aciora illa sunt, ed majores ebullitiones & effervescentias excitant & turbant: Præprimis quando acidum est minerale, tunc majores turbæ & effervescentiæ excitantur, unde non ineptè collegerunt nonnulli, esse abundans alcali in coralliis, hinc ut alcalina eadem valere. Et quidem inter leviora vegetabilium menstrua sunt succi acidi omnes, ut succuracetosa, citri, ribium, berberum, Spiritus acidi volatiles ex lignis destillati, quales sunt spiritus ligni quercini, Gvajaci, sassafras, lignorum compositus, &c. Acetum destillatum, & similia. Inter acida mineralia sunt spiritus acidi volatiles nitri, salis, vitrioli, sulphuris, & sic porro, quæ corallia facillè solvunt, & resoluta imbibunt. At spiritus aluminis, spiritus à pane, spiritus roris, spiritus à nive, non tam solvunt, quàm extrahunt sulphur coralliorum: sed corallia hac ipsa solutione plus minus pro usu interno inepta redduntur, abstractis acidis, concretum nihilominus saliniforme ex corpore coralliorum & particulis acidis in eodem concentratis restitit, quod malè sal coralliorum dicitur, cum nullâ arte genuinum sal ex coralliis elici queat, sed saltem hæc sunt concreta saliformia ex additis acidis nata. Non secus ac salia hæc per deliquium soluta, male oleum vel liquor Coralliorum appellantur, cum nudæ & superficiales sint eorum solutiones.

Ad Calcinationes humidas seu solutiones pertinet etiam Coralliorum sublimatio cum sale ammoniaco, de quo *infra suo loco*.

Par ratio est Coralliorum cum tartaro tractatorum, & hinc destillatorum, qui spiritus prodians ridiculè spiritus coralliorum dicitur à GLAVBERO *P. 2. pag. 119.* cum spiritus saltem sit tartari, acido tartari coralliis corrosis in fundo vasis restitente. Solutiones Coralliorum cum spiritu viridis æris factæ, equidem hoc privilegii habent, quod menstruum eodem ferè sapore à virtute separatur: sed nisi cautè paratus sit spiritus, Coralliorum hinc facta tinctura aut sal ferè Venerej quid sapit. Si quæ Coralliorum solutiones & inde coagulata salia in usum vocanda sint, sint eadem facta per acida blanda vegetabilium, v. g. ribium aut Citri, taliter enim soluta corallia aut per spontaneam subsidentiam, aut hinc nata Coralliorum *Magisteria*, in corpore nostro adhuc solubilia existunt, nec absque usu omni propinatur. Quævis tamen coralliorum solutiones seu calcinationes humidae longè inferiores sunt coralliis crudis, nisi forsan magis styptica fuerint.

*Pulvis coralliorum vitriolatus* saltim subiectum aluminosum erit, & pro scopo adstrictorio in usu.

*Sal Coralliorum num. III. pag. 325.* nihil valet; sed est nil aliud, quàm novum concretum, uti dixi; solutio nempe coralliorum inspissata: nam quando solutiones inspissantur, acquirunt talem formam salinam. Modò dixi, nullum sal ex coralliis elici posse; id quod verum est, quicquid etiam dicat BORRICHIVS, qui sal coralliorum, eorumque tincturam, post debitum tritum per solam aquam destillatam decoquendo elicere fatagit: videatur BORRICHIVS *Hermes. Sapient. pag. 329.* Sed observandum, quod Coralliis de sale marino simul coagulato semper aliquid adhæreat; unde suspicandum, quod sal illud Coralliorum Borrichii inde proveniat, præsertim cum asserat BORRICHIVS, figuræ cubicæ saltem sic ex coralliis factum fuisse, qualis est salis marini.

*Sal dulce Coralliorum* habet aliquid in recessu propter rorem Majalem, qui subtilius sulphur ex iis elicit. Sed

1. Calcinatio consideretur, quæ non multum valet.

2. Solutio in aceto, quæ cõcedi potest, quia ros majalis additur.

Opti.



Optimè fit cum spiritu salis, quæ solutio in hunc Modum ad lucetatem abstrahenda; sal reliquum in aqua simplici retinetur, in spissandum, & denud coagulandum, idque toties, donec menstrui sapor cesset.

*Magisteria* sequuntur, quæ nullius sunt valoris, siue sint communia, per præcipitationem coralliorum in acido menstruo solutorum, mediante alcali vel spiritu alcalico factam, siue sint butyracea seu farinacea, aliâs dicta solubilia. Nam priora ista communia sunt culces planè inutiles, ex corpore coralliorum cum particulis acidis & alcalinis coagmentato constantes, nullius planè usus interni, cum salia hæc nullo modo possint separari. Unde aliquando observatum fuit, quod post nimium usum coralliorum *Magisterii* fuerit reperi- tus ventriculus corrosus propter acrimoniam acidam menstrui; quale exemplum videre licet in *HOFFMANNO de Medic. Chy- Itaque*, quoniam sunt saturata corallia à menstruo acido, in corpore nostro nullo modo possunt absorbere acidum, & potius, sicut assumpta denud egerunt, nullo usu, nullo fructu. Ergo *magisteriis* his longè præferenda sunt corallia nudè præparata.

*Magisteria butyracea*, ita dicta, quoniam instar butyri in lingua liquefunt, sunt, quando corallia in aceto destillato solvantur, & per spiritum sulphuris vel vitrioli præcipitantur. Dicuntur etiam *Magisteria plumacea*, quod licet sint adeo dura & cruda corallia, *Magisteria* tamen hæc instar plumæ sint levia, & instar salis resolvantur in lingua. Optimus modus horum est hic, qui fit cum spiritu vitrioli Philosophico, solutio filtrata præcipitatur cum spiritu vitrioli rectificato, *Magisterium* edulcoratur & usurpatur. Sed observetur, quod spiritus vitrioli Philosophicus benè debeat esse rectificatus, aliâsenim propter particulas tales, ex Mercurio vitæ aut butyro antimonii residuas, *Magisterium* possit exoritare vomitus. Sed quia jam acido sunt saturata hæc *Magisteria*, nam impossibile est, etiam mille edulcorationibus acidum penitus separare. Intra corpus nihil usus obtinebunt. Præfertur his *Magisterium cum succo citri*, quando corallia solvantur in hoc succo, & præcipitatur spontè pulvis in fundo. Nam acidum citri saltè infrangit corallia, non autem corrodit.

Huc pertinet *Magisterium secundum Zwelfferum* cum spiritu viridis eris, quæ commendanda. Hic spiritus utut contemnatur à *TACHENIO*, certum tamen est, quod contineat in se acidum salsum volatile, unde menstruum est non contemnendum. Hic spiritus solvit Corallia, ita tamen, ut in solutione coralliorum parum immutetur, sed denud abstrahatur cum aciditate, ac denud possint solvi illo nova Corallia, quod non æquè in aliis procedit. Non autem viribus integris instar liquoris aleæ hæc à concreto soluto abstrahitur, ut vult *ZWELFFERUS*, qui spiritus huius in solutione coralliorum & *Magisterii plumacei* præparatione fuit primus *AUTOR*, sed semper aliquid aciditatis in concreto relinquit.

Quod dictum de *Magisteriis* idem valet de *sale & oleo seu liquore coralliorum*: nam siue coaguletur solutio in sale, siue præcipitetur in pulverem, perinde est; utrumque enim horum est saturatum acido, unde, sicut corallia in hoc liquore fuerint assumpta, ejiciuntur foras, neque adstringunt, neque acidum absorbent. Et qui dicunt, quod liquores coralliorum & perlarum sint cordiales, sunt nugæ.

Pergimus ad *Essentiam seu Tincturam coralliorum*, quarum sunt præparationes varæ, & tot ferè modi, quot capita Chymicorum, adeo ut 300. fuerunt nominatæ à quodam Autore, & quilibet vult habere Arcanum in præparanda tinctura coralliorum, quarum tamen unatantum, quantum altera valet. Rarissima enim avis est tinctura vera Coralliorum; unde *ZWINGERUS* Tincturam Coralliorum veram semel tantum, *CROLLIUS* verd nunquam, se vidisse fatetur: quam equidem ceu non ens cum *SALA* aliisque rejicere penitus nolo; saltè hacenus nullam genuinam me observasse, fateri cogor. Vera enim debet esse, in qua solum principium sulphureum legitimo menstruo sit extractum, reliquis corallis integris, quod remedium est celeberrimum, tanquam summum analepticum & spiritum quorundam, ac speciatim cordis confortativum; summum sanguinis purificationem, ejiciens per diaphoresin quælibet fermenta heterogenea, corrigit sapores & alterationes præternaturales contentorum in primis viis, à quibus sanguinis textura plus minus vitatur, ejusque crasis & fermentatio pervertitur: hæmorrhagias quasvis cohibet; in palpitatione ac syncope febrium, item febribus malignis, mirabilis est, cachexiam etiam virginum curat; ictericis & scorbuticis summe proficua est. Confer. *BORRICHIUS Herm. Sapient. pag. 326.* Menstruum autem intimè se conjungit cum Corallis, ut dehinc non possit separari aut præcipitari à se invicem. In tinctura ergo hac ritè præparanda ac præparata examinanda, observetur:

1. Coralliorum concretum durissimum esse, & cui textura firmioris substantia tingens intimè coagulata inhaeret; unde mox difficillimè & non cuivis obvius præparationis erit tinctura. Nam utut in particulas minutas solvantur, hæc integrales totius sunt, nec ad naturam eorum essentialem pertinent.
2. Tinctura paucitas in corallis rubris, siquidem cum *LAUREMBERGIO Aphor. contra Salam* hic facio, *Thj.* Coralliorum vix 33. tinctura inesse, unde pulvis Coralliorum minus rubet, sed magis ad albedinem inclinat. Hinc *Eremulleri Oper. Tom. III.*

3. Famosiotes etiam tinctura coralliorum non tantum sunt genuinæ eorum extractions, quam subtiles solutiones corporum integri soluti, vix, nisi consistentiâ, à ritè pulverificatis ac præparatis corallis differentes, quoniam per menstrua sunt nimis corrosiva, adeoque solutiones potius subtiliores, quam separatæ propriè dictæ tincturae sunt, ut patet per inductionem plurimorum, quæ hinc inde præstant processum.

4. Tinctura Coralliorum sæpe sunt vel nudæ solutiones concretæ, vel saltè ipsorum menstruorum colorationes, quæ vel ipsa simpliciter, vel occasione mutata cum corallis textura ad istam rubedinem, mediante digestionem induendam, disponuntur, interdum nihil penitus de coralliorum substantia obtinentes. Id quod facile patet exinde, quod quàm plurimi processus tinctura coralliorum eliciendi ex rubris, procedant etiam ex corallis albis, eodem modo tractatis, ex quibus impossibile est, ut eliciatur tinctura rubicunda, adeo ut possit facile hinc detegi impostura. Id quod sufficienter videri potest declaratum à *Dissert. mea*, quam voco *Essentia tinctura coralliorum*.

5. Dubium est, an non tinctura quædam concinnior Martis idem præstare queat, quod ipsa coralliorum tinctura? an non effectus tincturae non penitus subinde ab additis, partim ex se medicamentosis, partim propter novam cum corallis emergentem texturam medicamento sis factis, emergant, quàm ex ipsis corallis? Id quod in solutionibus & compositionibus corporum non rarum est.

Hæc circumstantiæ probè considerandæ sunt, quarum tamen minus genuinam intuitu non semper usus & effectus tincturarum rejiciendus est, etsi pro tincturis genuinis & propriè dictis non habendæ sint.

In genere Præparationes omnes collimant eo, ut primò solvantur corallia, ex solutis postmodum abstracto menstruo, cum convenienti liquore extrahatur tinctura, adeo ut solutio præcedat coralliorum sit tantum præparatio, ut facilius subministrant tincturam subsequenti extrahenti liquori. *Deinde scia seu Præparatio coralliorum tinctura est ea, ut scilicet non possit amplius præcipitari seu separari ex menstruo, cum quo fuit extracta. Optima tinctura elicitur ex spiritu vel sale aereo, qui ex spiritu foris vel nivis fit, secundum modum QUERCE. TANI.* Non pauci mediante rore, aut aqua nivea, vel pluvia, parare nituntur. Sed ut ex superioribus notum est, sal nitrosum in hisce meteoris deprehenditur, unâ cum adjuncta pinguedine seu substantia oleosa, facile itaque ab istis salibus corrodi corallia, & hinc ex magmate isto composito, mediante spiritu vini tinctura parari, parum tamen de substantia coralliorum participant, & quæ etiam ad subtiles saltè coralliorum solutiones pertinet. Alii corallia per rores majalis aut aquæ nivialis continentiam & diutinam evaporationem ita tandem emolliunt, ut tincturam suam per se id distillatione sub forma olei fundant.

Tinctura Hartmanni est saltè Extractum salis corallinum.

Quod attinet tincturam per acetum coralliorum parandam, *BORRICHIUS de Herm. Sap. pag. 227.* Corallia retortæ inclusa, & igne aperto simpliciter destillata, aquam seu spiritum coralliorum acidum, qui vocatur etiam *Acetum Coralliorum*, & oleum empyreumaticum, utut paucum, largiri afferit, ex quo oleo mediante spiritu vini ulterius tincturam Coralliorum perficit. Quoad hunc laborem observandum est, fixa corpora esse corallia, & quæ de substantia sua petrosa nihil destillando dimittere valeant. Quantum ergo sub forma olei illius pauci, & phlegmatis non nihil aciduli suggerunt, hoc reverà ex substantia vegetabili lignosa coralliorum oriri videtur.

Tinctura Coralliorum Holfatica non planè contemnenda est, sed est præparatio præ aliis satis commoda, modò omnes adhibeantur encheirises; sed facillimè se præcipitat. Encheirises autem consistunt in hoc, quod scilicet menstruum non sit abstrahendum ad omnimodam siccitatem, sed tantum ad mellaginem; Aliâs enim non præcedit processus. Pharmacopœus Londinensis simili modo, sed elegantiori præparat tincturam coralliorum, qui solvit primò corallia in spiritu, parato ex tartaro & vitriolo, sicut habemus in hac tinctura Holfatica: factâ solutione abstrahitur spiritus in consistentiam mellagineam. Huic Extracto mellagineo affunditur spiritus Veneris volatilis, seu spiritus aluminis volatilis, qui valde egregiam tincturam coralliorum ferè in momento extrahitur: hanc extractionem denud ad consistentiam mellaginis abstrahit, & tandem cum spiritu vini benè rectificato remanentiam extrahit in elegantem tincturam.

Quidam etiam Oleis destillatis mediantibus tincturam elicere satagunt, siue cum *AUTORE oleum Cistæ*, siue cum *LANGELOTTE Epist. ad Nat. Cur. pag. 28. oleum destillatum anisi* recipiatur. Certè olea Vegetabilium aromaticorum successivè ratione occulti acidi de corallis aliquid abradunt, & hinc particularum talium contactu texturam mutando rubedinem contrahunt. *GLAUBERVS* & alii mediante sale tartari corallia calcinant, & cum spiritu vini tincturam extrahunt; de quo infra.

Cæterum utut tinctura coralliorum vera sit rara avis, nihilominus sunt elegantiores solutiones, quæ substitui loco tincturae possunt. Res ut pateat, in specie modos quosdam præparandi consideremus: Nam reliquos, uti & jam examinatos, quos *AVTOR* habet, sufficienter



cienter excussit Ludovici pag. 737. ac speciatim HOFFMANNVS in *Gene.* ubi de corallis. Pro præparandis ergo tincturis duæ potissimum operationes in usu sunt.

1. Ipsi corallini corporis apertio.

a. Substantia tingentis separatio, siue hæc fiat addito spiritu, aliove, siue simplici distillatione, siue alio modo.

Pro aperiendo corpore media mentis sunt, primo acida mineralia, & hinc acida vegetabilia, ita nativa, ut succus citri, citri acetum, quam artefactis, ut spiritus liquorum, spiritus panis, spiritus mellis, manna, &c. Equidem tinctura, quæ hant ex corallis per acida mineralia coralli, vix præterquam subtiles coralliorum solutiones erunt, utur modus TACHENII *suprà* citatus alius quid in ree tu habeat. Corallia per acida vegetabilia soluta, hinc spiritus vine extrahit, sunt etiam subtiles saltem solutiones, dum spiritus vini resinosam succorum substantiam imbibendo, simul partem coralliorum in eis concentratas attrit. Non inelegans est tinctura coralliorum, v.g. Salisbata D. MICHAELIS, quæ fit, quando solvantur Corallia in sextuplo vel octuplo *juce citri depurati*, qui solvit tantum ex corallis subtiliores & elegantiores partes, reliquis crassioribus & terribilibus in fundo tacta solutione decantatur, & inspissatur in mellaginem seu consistentiam mellis: hinc affundatur spiritus gallicus, & extrahatur tinctura rubicunda contraria in Veneream. Simili modo etiam paratur, cum spiritu cochlearum tinctura Coralliorum, cum spiritu cordis cervi, item sanguinis cervi, in palpitatione cordis, lipothymia, melancholia, & scorbuto.

Acida Vegetabilia *per se* sunt spiritus liquorum, panis fecali, etiam ab acido separatus, & super panem bracteam rectificatus. Quando hæc citra ignem tincturam coralliorum eliciunt, sunt subtiles Coralliorum solutiones, Color vero est à menstruo. Si enim hi spiritus, præsertim panis, arena vel corallia affundatur, etiam rubra tinctura emergit. Nempè hi Vegetabilia spiritus compo. sunt ex acido volatili & simul spiritu oleoso inflammabili, qui ipsi vel simplici digestionem vel corporis terreo-alkalini tactu, sponte rubedinem contrahunt. Facillime hæc est probatur. Si enim corallia v.g. spiritus liquorum affundatur, & tacta solutione abstrahatur, acidum in corallis concentratum manet, spiritus sulphureus & volatilis saltem redacti, non secus atque Corallia acetum affusum, & hinc in coacta forme concentratum, si destillatur hoc salinum coagulum, spiritus volatilis ardens prodit, quem vulgo spiritum coralliorum ardentem vocant, cum tamen in spiritum vini ex aceto revolutus id quod oblietetur contra Autorem lib. 3. pag. 340. sub titulo, *Spiritus acidum Coralliorum*. Dixi autem superius, quod acetum fiat, quando ab acido vini spiritus salini volatiles figantur & deprimantur. Est ergo spiritus vini in aceto adhuc integer, dum ex solutione coralliorum cum aceto acidum adheret corallis: Unde spiritus vini, qui ante hæc resolutus fuerat, hinc spiritus per ignem & prodit per retortam denud. Idque etiam verum est Salustio, in suo loco constat. Spiritus hic, v.g. liquorum compositis corallis loco succi citri affusus, digestus, & ad me legem inspissatus, datur inter cunctis spiritibus appropriatis tincturam Coralliorum tincturam, antiscorbuticam, &c.

Spiritus panis bene rectificatus, & ab omni phlegmate & empyreumate legitime separatus, extra ignem extrahitur tincturam Coralliorum, corpore coralliorum manente integro. Menstruum autem melius paratur ex farina triticea part. iv. fermenti part. i. in alibano totis. Hæc suggerunt spiritum empyreumaticum, qui tamen corallis affusus elicit tincturam sponte in loco frigido, ut corallia in fundo albican- tia remaneant.

Per Alcalia etiam trahantur Corallia, ut suggerant tincturam. HELMONTIVS de Siccis quatuor tantum, seu de tale tartari volatili- fato dicit, quod sit succedaneum liquoris Alexhest, quo vera corallia tinctura extrahi potest. Memini me Londini apud Pharmacopœum Regium, Dn. FERRE, videri talem egregiam tincturam, qui solutionem Coralliorum extraxit cum spiritu salis volatili tartari, hinc per retortam cum hoc spiritu extraxit tincturam Coralliorum coloris obscuri & subrubicundi destillavit ejusdem odoris & saporis cum menstruo, in quam plurimis morbis melancholicis, mania, epilepticis, palpitatione cordis, scorbuto, & similibus affectibus, elegans remedium. Ast dubito: Annon effectus hæc magis spiritus salis tartari, quam corallia, sit tribuendus? Boyle pariter in *Chym. script.* pag. 137. affirmat, menstruum sibi cognitum esse, quod coralliorum tincturam nobilem etiam, in destillatione transducatur.

Alii mediante sale tartari corallia calcinant: vel alii corallia cum nitriana fluere sinunt in crucibulo, ut sic alcalifetur nitriana. Massa hæc recens affusus spiritus vini rectificatus egregiam tincturam rubicundam extrahit, quæ tamen non est coralliorum tinctura, sed tantum spiritus vini super Aleali sponte setingentis, sicut in tinctura tartari notum.

Facit etiam mentionem sublimationis AUTOR noster *Processu* 14. & No. 111. in *Floribus*, cum sale Ammoniacum flores: Pulverifata nempè corallia rubra permiscetur cum sale ammoniacum similiter pulverifato, & postmodum igne cinerum in cucurbita instituitur sublimatio, hæc sal ammoniacum tantum una secum rapit, quantum acidum salivæ ammoniaci todere potest de corpore Coralliorum, adeo ut in alembicum descendant flores rubicundi, qui sunt nil aliud,

quædam nuda subtilia coralliorumamenta.

Ex hisce libris PETRVS JOHANNES FABER in *Scriptis* beneficio spiritus vini bene rectificati nititur parare tincturam, quod & non absolum videtur. Processum videbitis in *mea dis-*

sertatione. Retinet hic, quod per distillationem cum sale magno diutius conti- nuatam ita distillantur corallia, ut tincturam oleosam rubicundis- simam destillat, in ignis gradu dimittant. Cum autem corallia hæc sine corpore, quæ de substantia tuo petrosa nihil dimittere valeant, imò li- cerum est, ut non inepte ratonatur TACHENIVS *loc. cit.* distillat, tunc esse coralliorum tincturam, & quæ etiam in igne subli- llat, non video, quomodo eadem tam facile destillando prolixi pos- sit, nisi salina corpuscula, cum quibus coquendo aut traturan so exa- minata fuerunt, sub destillatione non nihil elevata, partem sub- stantia coralliorum secum rapiant.

Hi sunt famuliores modi tincturæ coralliorum præparandi: cuius- bet liberum est, modum eligere, qui magis placeat, utut genuina tin- ctura coralliorum inter motus & clas præparationes, aut alias satis no- tas nondum comparuerit. Plura alijs de tinctura coralliorum vide- bitis in GANSII *hist. Corall.* pag. 65. 66. Agricola de corall. & in *Ohiruz.* parva pag. 812. LAUREMBERGIO in *Apher. Aug. Sale* cap. 13. & ARNOLDO SCHROEDERO in *Defensione Lau-*

*Floris Coralliorum*, præter sublimationem cum sale ammoniacum jam dictam, à quibusdam etiam parantur *sublimando Corallia cum sulphure*, & exinde sunt flores sulphurei rubicundi, qui alij sunt flavi. Denique appellantur etiam flores coralliorum, quando in præcipita- tione Magisteriorum in liquorem, in quo facta est præcipitatio, im- mittuntur baculi lignei, & mittuntur simul in locum frigidum, sicut in, ut baculis ligneis sensim sensimque adherescat corpuscu- lum coralliorum solutorum in forma floccorum citius, & hi ipsi post- modum vocantur Flores coralliorum.

Oleum Coralliorum (necnon AUTORIS prodit quidem rubicun- do colore, nihil tamen de corallis participat, nisi quantum phlegma acidum spirituosum succini simul per retortam abripuerit.

Syrupus Coralliorum simplex & compositus, qui sunt solutionis coral- liorum cum saccharo in syrupum redactio, in sistenda diarrhoea, dysenteria, & similibus, frequentis usus est. Loco succi berberum vel limonium potest etiam fieri solutio cum succo acetosella, cum quo erit convenientior in febribus malignis & ardentibus, in quibus acetosella egregia est. Quidam volunt præparare eum succo tormen- tilis, & sic convenientior in dysenteria, in quibus per se multi est usus, adstringit enim hic Syrupus, atque efflorescentiam. Massa sani- guinea corrigit. Non adeo tamen probanda sunt Syrupi coralliorum, quia succi vegetabiles fermentantes post fermentationem corallia de- nad dimittere solent, ita ut parum de his syrupus participet. Potius & ex tempore miscetur de talibus succis præscribantur, & saccharo edulcorentur.

C. A. P. VII.

D. E. *De Margaritis*

M. A. R. G. A. R. I. T. I. S.

Margaritæ seu Perle subjectum ferè sunt simillimum Corallia, in radice tamen differunt. Corallia enim media nature sunt inter Vegetabilia & Mineralia; perle autem sunt primo ex ortu animale quid, ex succo lacteo animali, sed tandem in naturam mine- ralem degenerant, quod præprimis ex earum calcinatione videre est. Calcinata enim perle relinquunt calcem vivam ex acido & urino- so, effervescentem in aqua, quod majus signum est naturæ minera- lis, quam animalia, cum concretum ejusmodi calciforme nunquam ex animalibus eliciatur. Coagulum sunt ejusdem materis seu na- turæ cum ipsis testis concharum, seu, ut vulgo dicunt, cum matre perlarum: estque commune omnibus concharum & ostrearum spe- ciebus, ut margaritæ certo tempore proferant, de quod conf. M. A. N. C. *Ann.* 3. *Obs.* 26. Perle enim genuinæ in ipso corpore concharum seu ostrearum deprehenduntur, ex quo postmodum succos- suæ excluduntur. Constant simpliciter ex pluribus pelliculis admo- dum subtilibus, sibi invicem ceptarum instar superinductis, nulla aliâ materiâ inter eas contentâ, quem modum eleganter exprimit HEL- MONTIVS *Tract. de Felt.* cap. 8. §. 5. Deprehenduntur etiam perle minus perfectæ, quas ipsæ ostrea excludunt ante debitam per- fectionem, & una cum pelliculis subtiliorem & molliorem substan- tiam quasi farinaceam interjectam habent. Hinc istæ priores ele- ganter splendide, & quasi perspicue, ordinariè rotundæ aut eleganter ovales spectantur. Hæc posteriores minus splendentes, magis albi- dæ, minusque opacæ sunt. Meretur quæ hic legatur *Dissertatio Resinæ in Diss. de Margarit. seu perlis*, ubi demonstrat, quod idem sit testa seu mater perlarum cum perlis ipsis, & quod habeat eundem effectum: deinde, quod crescant pelliculatione in conchis, & per vomitum ejiciantur in testam, quando sunt maturæ: Videatur et- iam HORSTIUS in *Dispos.* pag. 247. cum quo etiam conferatur BOETIVS de *Re in Tr. de gemmis & lapideis*, JOHANNES WIT- S



**WITTICHIVS** de lapide Bezoard. pag. 184. & **FALLOPIVS** de Metallis & Fossilibus Quasi gelatina lactea firmiter congelata, suoque sale volatili oleoso, appropriato acido suo concentrato, constant, quo ipso in consistentiam duram coagulantur, & dehinc abeunt in figuram rotundam; hinc sensim sensimque alius liquor succedit coagulatus, aded ut per successivam coagulationem pellicularum augeantur perlæ.

Sunt quidam, qui putant, quod Mater perlarum non sit eadem cum perlis, sed longè villior; nihilominus, cum ex eodem liquore gelatinoso concreseat testa seu mater perlarum, ac ipsæ perlæ, ejusdem quoque erunt naturæ & efficaciæ.

Ufus perlarum est vel privativus vel positivus. Ufus privativus est, quod promptè absorbeant varia acida in corpore nostro, præsertim gravidis abortum minantia, & effervescencias (omne quippe acidum solvit perlæ & dulcescit) ab acido inductas blandè restringunt & compefcunt, crudæ saltem pulverisatæ assumptæ: Pro quo scopo mater perlarum longè commodius usurpatur: hinc rectè hoc respectu easdem habet vires. Imò alia etiam marina, cancrorum nempe aut percarum lapides & corallia ejusdem cum perlis erunt usus, teste **HELMONTIO**, **FABRO** & **LUDOVICI Pharm. pag. 723**. Etiam cancrorum testæ non inferioris erant pretii, Autore *Verulamio Hist. Vita & Mortis pag. 83*. Quoad positivum usum, non est, quod adscribitur ipsis magna vis cordialis; sed ignoratur, quid profertur. Ab omnibus nobilissimum confortativum prædicatur, quo balsamus vitæ conservetur, vires insigniter reficiantur & restaurentur, ac imprimis phthysicorum, hæticorum ac tabidorum corpora, tanquam rore quodam nutritivo appropriatissimo, humectentur & reslau-

Hos affectus qui assequi nititur, necesse est, perlæ in primum suum lac & spermaticum liquorem, similem nempe isti, ex quo fuerunt concretæ, resolvere queat: Sub tali enim forma alcali volatile & oleum temperatissimum vires analepticas, æstuationes febriles hæticorum temperativas, ac tabescentium reactivas, & retardandi senectutem, exerunt; & quæ dicuntur de lacte perlarum, de isto possunt dici verius: Verum quippe lac liquor iste est primordialis, quod non dici potest de perlis, uti in officinis prostant. Sed quàm paucis his concessum est adire Corinthum. Omni quidem conatu hoc contendunt Chymici, hincque variis solutionibus, coagulationibus, volatilisationibus, &c. torquent margaritas; sed inani conatu. Acida enim nil valent; per corrosionem enim destruunt potius perlæ, urinosæ etiam non attingunt eas; nec oleosa penetrant perlarum corpus. Forasan subtilior ac penetrantior substantia, aliqualem cum margaritis cognationem habens, & in quo menstruo citra vim corrosivam destructoriâ blandè & amicè quasi liquefcunt perlæ, hoc præstare poterit, quod vix melius, quàm in rore, nive vel aere, inveniri posse, probabiliter conjecturatur; præsertim si ipsæ ostreæ roris beneficio, ad genituram perlarum disponantur.

Patevex prædictis, quid habendum sit de Præparationibus Autoris, tam perlarum solutionibus, quàm horum in Concretum salinum coagulationibus, & variis modis in Magisteria præcipitationibus. Nempe penitus pro usu Medico superficiales sunt. Perlæ enim semel extrâ corpus acido saturatæ, intra corpus instat calcis primas infestabunt. Unde potius crudæ saltem pulverisatæ aut in porphyride præparatæ propinentur, & aliæ quævis solutiones & præparationes intermittantur, nisi quibus mediantibus in primigenium lac redigantur: conf. **HELMONTIUS Tr. Potestatis Medicaminum**, item de febribus cap. 8. §. 7. cum quo conf. **TACHENNI Clav. pag. 127**.

Præparata **AUTORIS** in specie quod attinet, occurrunt *sal perlarum*, quod fit ex perlis in menstruis acidis solutis, sed in sulfo conatur: est enim novum compositum; in quo perlæ destructæ, & menstrui solventis vis adest. Quod si quis tamen velit impensas suscipere, & igne aperto destillare perlæ, non dubito, quin acquiri possit sal volatile; sed remedium esset admodum pretiosum.

Magisterium perlarum, ut alia magisteria, nil valet: videatur **HELMONTIUS Tr. de febribus cap. 8. §. 7**. Insulse assumitur ab hæticis & phthysicis; nam sicut assumptum fuit, ita denud rejicitur. **MYNSICHTIUS in Armentis**, pag. 39. remedium habet, quod vocat Margaritas trochiscatas, ex Magisterio margaritarum cum spiritu roris Majalis; ubi ego reciperem spiritum roris Majalis, & linquerem Magisterium, quia longè efficacior est, quàm omnes margaritæ.

Liquores perlarum, quos habet **AUTOR**, sunt ridiculi, & non habent vim cordialem, neque vim absorbendi; quia saturati sunt menstruo acido: solutionis pulvis in intestinis præcipitatur, & interdum plus nocet, quàm prodest.

Essentia, tinctura seu Arcanum perlarum, nihil aliud est, quàm perlæ in aceto destillato solutæ, & cum spiritu vini nonnihil postmodum in formam liquidam redactæ: sal perlarum valet.

Spiritus Guajacæ extrahit ex perlis in *aliquo rubicundum*, quæ vocatur Arcanum per spiritum Guajacæ. Verùm impostura hic patet, quia rubedo ex spiritu Guajacæ est.

Tinctura perlarum cum spiritu salis est destructio perlarum; in qua perlæ cum menstruo saturantur & destruuntur.

## CAP. VIII.

## DE

## LAPIDIBUS COETERIS MINUS PRETIOSIS.

Hos inter est

## I. ÆTITES.

**ÆTITES**, de quo præter **LAUREMBERGIUM**, **BAN-SCHIVS** integrum edidit *Traitéum*, Germanis vocatur *der Adlerstein*, quoniam dicunt, tantum reperiri in nidis aquilarum: est lapis sui generis, mollis, facili friabilis, qui leniter conquassando percussus sonitum edit, quoniam in medio est concavus, alia subiecta lapidea seu mineralia magis friabilia instar nuclei in se continens, & est lapis quasi prægnans: interdum lapis est, interdum terra reperitur, quin aquam in se continet; pro quorum contentorum varietate etiam nomen mutatur; unde ille, qui lapidem continet, *Ætites* propriè talis dicitur; qui vero in se reconditam habet terram, *Gestes* dicitur; sicuti qui continet aquam, *Hydrotites* dicitur. Sunt etiam ætites, qui spirant odorem instar violarum, & vocantur *lapides violacei*. Falsum est, in aquilarum nidis deprehendi, à quibus nempe ad facilitandum partum colligantur. Nam in fluminibus præpè ripas, rivos, agros, montes, saxorumque commissuras sæpissime inveniuntur: sed qui ex nido aquilæ hunc abstulerit, nemo observatus fuit.

Decantatus est ejus usus ad partum promovendum, si femori alligetur; sicut eundem retardat, adeoque abortum præcavet, sub axilla vel circa præcordia gestatus: de quo ipso tamen nullibi, præterquam in *Valerola L. 1. Obs. 10*. clarum exemplum observatum fuit. Quidam ejus pulverem ad 3j. in aqua appropriata ad partum facilitandum, & lochia pellenda adhibent. Lac mulierum augere dicitur, si cum vino aut brodio propinetur, vel etiam tantum intra mammas suspendatur. **LUDOVICI** autem in *Pharm.* cum sanioribus dicit: Hyperbolicas Lucinarum nostrarum persuasiones circa etitem & gestem, etiam selectiorem, claudicare, & si quid conferre videatur, esse fallaciam causæ non causæ. Hæc de ætite propriè sic dicto.

Terra argillacea margo similis in eo contenta, iisdem viribus gaudet, ac terra quædam sigillata; unde in morbis pestilentialibus & malignis commendatur, & etiam dysenterias curat. Hinc **LAUREMBERGIUS** Electuarium antipestiferum composuit, cujus basis fuit hæc terra argillacea de lapide etite. Externè cum aceto subacta & mammas applicata optima est pro constringendis iisdem: pulverem hujus gossypio impositum membris à frigore læsis felici experimento applicavit **LAUREMBERGIUS** in *Tr. de ætite*.

## II. ALABASTRITES.

**Alabastrum** Marmoris species est, & quasi imperfectum marmor: quod cum reliquis speciebus Gypsarum, à quo venit, & præter Unguentum de alabaistro nil officinis suggerit, temporibus illud ad arcendum capitis dolorem quemcunque, experimento **FORESTI**, sicut & **JOHANNES PETRVS LOTICHIVS** usus est hoc unguento, fronti & temporibus illito, contra agrypnias, & pathemata in febribus ardentibus, idem contra dolorem capitis à contusione oriundum.

Si calcinetur forti igne alabastrum, calcis vires proprietas acquirunt: unde non mirum est, si aqua, in quam alabastrites calcinatus est ablutus, contra gangrenam laudetur, sicut alabastrites calcinatus elotus instar calcis vires lotè ulcera curat, oculorum lacrymas ac lipitudines corrigit.

Gypsum ruficorum est euphorion, ut cum lacte hauriant contra dysenteriam; & est remedium non contemnendum; corrosivum enim absorbet acidum in dysenteria.

## III. AMIANTHUS.

**Amiantus** Græcis ἀσβεστός, h. e. igne invincibilis, Germanis *Steinflachs*, species est lapidis scissilis, durissimum subiectum, reverà Talco cognatum, ad cuius naturam propius accedit, quàm ad naturam aluminis, utut alumen plumosum seu scissile etiam proximè ad Amiantum texturam accedat: unde confunduntur à quibusdam. Alumen enim plumosum adstringit, & non pungit; contra Amiantus cuti applicatus, pungit & urit instar urticarum. Concretum est ignibus invincibile, & menstruis flammisque haud resolvable; alumen vero plumosum oculus potest destrui per menstrua acida & corrosiva. Hinc prioris ratione ellychnia incombustibilia, & lintamina quibusvis ignium flammis illesa, ex Amiantum conficiuntur; vid. **KIRCHERI Mandat. Subterr. T. 2. l. 8. Sect. 4. & GONRINGIUS in Med. Heron.** Hinc marsupium ex iis confectum, pecunia licet in ea contenta liquefacta, non ardet: quale marsupium in Museo Septimiano Mediolani vidi, ab ipso Autore, Canoni-



go Mediolanensi jam mortuo, (qui artificium fila ex Amiantho conficere optimè novit) præparatum: cui iniecit aliquot nummos aureos & argenteos, qui cum marsupio igni impositi sine Marsupii latione liquefacti fuerunt. Et hic est Amianthus iste, ex quo veteres velamenta pararunt, in quibus corpora mortuorum, imprimis Regum & aliorum Magnatum, comburebantur, ut cineres eorum genuinos acquirerent. Sed modus præparandi & texendi occultus est: nam quem WORMIUS describit in *Museo*, non sufficit pro hoc scopo, nec est genuinus. Curiosum interim est, quod filum & Chordam artificiosè ex filice factam referat VELSCHIUS *Hecatæst.* pag. 12.

*Interiùs* pulverisati si in haustu vini vel spiritus vini propinatur mulieribus fluxu albo laborantibus.

*Externè* cuti affricatus, Urticationis vices sustinet; hinc HARTMANNUS in Paralyti, & Tabæ particulari seu Aridura commendat.

*Præparata* sunt rara, nisi quod BOETIVS & BOOT de lapidibus pag. 204. *Balsamum* habeat; & *linimentum ex Amiantho* ab AVTORE nostro Lib. 2. cap. ultimo pag. 306. descriptum, contra tinea capitis puerorum, uti etiam ad ulcera tibiæ in veterata, seu euporison certum commendatur, quia illud saturnina ingrediuntur: de Amiantho nil participat, sed saltem de Saturno constat. *Aldrovandus in Museo Med.* p. 664. lib. 4. habet *Unguentum ex Amiantho*, quo inundata manus tunc ignem tractari posse dicit. Præparatur hoc modo:

2℥. Pulv. Amianthi,

Calcis vivæ exsicc.

Alb. ovor.

Succini,

Alb.

Hyalinami,

Seminis psylli, an. part. equal.

Omnia permiscet in formam linimenti, quo inungendæ manus.

#### IV. LAPIS ARMENVS.

**L**apis Armenus est lapis ex ceruleo viridescens, ejusdemque naturæ & usus cum lapide Lazuli, & non videntur inter se differre, nisi ratione majoris, vel minoris fixitatis & maturitatis: in lapide Lazuli maturius reperitur sulphur; in Armeno verò crudius. Dicitur lapis Armenus, quia olim allatus fuit ex Armenia, utut hodie etiam in Germania reperitur. Pertinet autem ad marmora, ita tamen, ut sulphur habeat ex Venere, unde cupri seu Veneris, hujusque vitrioli naturam sapit, & in cupreis & vitriolaceis sodinis ordinariis reperitur, vimque suam ex Venere & vitriolo derivat; quod non sapore tantum prodit, sed etiam, non secus ac vitriolum veneris, supernè ac infernè, plus minus tamen, purget, ut rectè hoc innuit MINDERERVS de *Vitriolo* cap. 1. Imò si rectè res consideretur, lapis Armenus potius *minera* est Veneris immatura, non nihil de Sole simul participans. De Luna an aliquid contineat? revera dubium est, & nondum aded clarum; potius ex Venere, hujusque facili vitriolascencia vis est laxativa hujus lapidis, plus minus tamen, prout magis vel minus de Venere participat: conf. VELSCHIUS *Hecatæst.* l. 1. p. 97. præsertim creberrimè lotus hic lapis, minus purgare solet, vitriolo Venereo hoc ipso separato. Apud Arabes Medicos crebrè in usu fuit, tam pro scopo purgandi, quàm affectibus capitis medendi, dum ad Epilepsiam, Melancholiam, eamque tam per consensum, quàm propriè sic dictam, imprimis manias, & alios similes affectus, hunc lapidem commendarunt: Unde ab istis temporibus mutuà Autorum & Commentatorum subscriptione citra rationem ac citra experientiam ad nostra tempora idem assertum propagatum fuit: e. g. BOOTIVS in *Tr. de Gemis & lapidibus* in purgando capite & morbis Melancholicis lapidem Armenum præfert elleboro: hinc in officinis præstant *pilula de lapide Armeno*, quæ utroque modo, tam sursum, quàm deorsum, solent purgare. GVAINERIVS in affectibus capitis & melancholicis lapidem Armenum exhibet in forma pulveris, cuius usu se nunquam deceptum affirmat:

Recepit nemp. lap. Armen. ℥ij.

Croc. ℥ss.

Manis ℥j.

sumendo in aqua saccharata q. s. idque, si adhuc est crudus & nondum lavatus.

Sapè viscephalica hujus lapidis, quoad dictos affectus, mihi semper fuit suspecta, cum nullâ fide hujus rei experimenta apud Autores me observasse meminerim. Sunt, qui propterea huic lapidi hanc vim adscribunt propter lunaris substantiæ participationem quæ tamen vel nulla est, utpote hanc copiosam putarint, ceruleo colore decepti, qui tamen ex Luna nullo modo est, sed ex Venere.

*Lectus* est inconcinna atque ridicula.

*Pilula de lapide Armeno* adhibentur in affectibus Melancholicis, hypochondriacis & maniacis.

*Magisterium* nihil aliud est, quàm Venus, quæ sub forma pulveris in fundum secedit. Citra purgationem propinatur Maniacis & Melancholicis.

#### V. LAPIS CALCARIUS.

**L**apis Calcarius est lapis admodum sulphureus, ex quo beneficio ignis fortiter calcinando præparatur calx viva; omnes enim lapides, qui habent sulphur copiosum, suggerunt calcem vivam; sub calcinatione lapis calcarius & sulphur spirat, & dimidium ferè ponderis amittit; unde propter sulphuris copiam, & hujus post calcinationem relictum salso-acidum, non vitrescibilis existit, acido sulphuris alcali vitrificans consumente: ut rectè loquitur HELMONTIVS de *Lub.* pag. 2. §. 28. & sulphur copiosum ex calce viva parari posse asserit BECHERUS in *Oedipo Chym.* pag. 67. sed optarim, ut modum extrahendi sulphur docuisset, cum hactenus non constet modus sulphureitatem calcis vivæ, præterquam igne aperto calcinando, manifestandi, aut in apertum producendi: uti patet ex experimentis LUDOVICI, quæ videbitis in M. A. N. C. Ann. 6. pag. 368. circa quæ experimenta tamen pro sulphure eliciendo observandum, lapidem calcarium subiectum esse in concreto suo admodum concentratum, adeoque fixum, nec nisi forti igne, & in quo aeris accessus non penitus impeditus est, mutari, aut sulphuris ejus vestigia manifestari posse. Consumpto ergo sulphure, ejusque pinguedine, seu glutine misti, & concretum lapidis fatiscit, & friabile fit, restitaturque in lapide ita Calcinato acidum sulphuris cremati, simulque alcali sub ignis actione magis manifestum; hæc ipsa ab aqua soluta concitato motu in se invicem agendo & effervescendo calorem aded sensibilem producant; salis enim non agunt nisi dissoluta: tandem sub aqua cum terreis particulis coagulata firmum quasi lapideum coagulum constituunt.

Incalescentia illa fit, ut dixi, ab effervescencia, non verò ab igneis particulis sub calcinatione unà in calce fixatis. Confirmat hoc Mechanica Chymica: si enim calx viva lota spiritu salis solvatur, & post solutionem mensuram abstrahatur per retortam, relictò verò capiti mortuo aqua affundatur, mox intensissimus ardor excitatur: Acido nempe spiritus salis in particulis calcis lotæ alcalino-terreis, mediante aqua soluto, & cum istis ita effervescente: quælia phenomena ex calce lota simplici, intensiore licet igne tractata, non apparent.

Inesse autem acidum in calce viva, probatur:

1. Quia aqua calcis vivæ recens salia volatilia, quibus affunditur, destruit, eadem figit, & secum in terream substantiam transmutat.
2. Quia aqua calcis vivæ infusione lixivii salis tartari turbatur & præcipitatur, quatenus terreæ particule, acido in aqua calcis vivæ adherentes, occasione alcali tartari, quod ab acido promptè absorbetur, extruduntur & dimittuntur.
3. Quia aqua calcis vivæ lacti infusa, brevi post, hoc ipsum coagulat, atque ad grumescenciam disponit.

Inesse etiam alcali in calce viva, probatur:

1. Quia aqua calcis vivæ sulphurea subiecta, sulphur commune, Antimonii, &c. extrahit: pariter atque lixivium salium alcalisatorum facere solent.
2. Quia sal ammoniac addita, sal ejus volatile & spiritum eodem modo, ac alcalisata salia addita, prodire permittit.
3. Quia colorem infusionis ligni nephritici per acetum destruit, infusa aqua calcis vivæ restituit alcalium more: Conf. BOYLE de *Color.* pag. 84.
4. Quia solutionem Mercurii sublimati in minii Colorem, utut tardè, præcipitat.

Aqua ergo seu lixivium, quod ex lotionem & decoctionem calcis vivæ emergit, constat utroque sale, adeoque quasi ammoniacale quid constituit, & sub copula hac aliquam petrosam substantiam partem quasi aluminiformem aliquandiu retinet; hinc enim crusta vel supernatantis, vel post exhalationem resistentis, sapor subdulcis non nihil stypticus quasi aluminosus, acido cum alcali terreas simul particulas retinente: Unde etiam aqua calcis vivæ alcali fixum si addatur, crusta nulla amplius coagulatur, vel quod acidum infringatur nimis, vel quod petrosa substantia præcipitata fuerit. Hinc & in perfectum corpus salinum coagulare, aut salum salorum more crystallisare perfectè non potuerunt, ob impositas nempe lapidosas quasdam particulas, debitam unionem, & in situm crystallisationi convenientem redactionem, impediens: adeo ut nullum sal propriè dictum ex calce vivæ ob id elici queat: Conf. ZWELFERUS *Animadvers.* in *Pharm.* Aug. pag. 276. Aqueis autem vehiculis diluta salia agunt, non verò pinguibus; unde nec ab his, e. gr. Spiritu vini, oleo terebinthina &c. calcis vivæ fit effervescencia, ut spiritus affuso, hujus phlegmatis ratione, incalescentiæ non obscura post horas aliquot deprehendantur vestigia: Confer, M. A. N. C. Ann. 6. pag. 371.

Quoad *Usum Medicum*, lapis calcarius nullus est usus, nisi post actionem, in qua occulta sui juris fiant salia, alcali & acidum; dum affusæ aquæ simplici in se agunt: In calce viva ergo particule sunt salso-acidæ, quæ nihilominus naturam alcalium fixorum sapiunt, sicut etiam alcalia fixa quælibet nihil aliud sunt. In genere particule sunt, quæ omnes effectus, alcalibus fixis attributos, acido



acidum scilicet corrigendo Intemperiem calidam sistere, Exerere so-  
lent.

Calx viva autem non extincta, raro usurpatur, sæpe tamen adhi-  
betur tanquam causticum, vel additur salibus alcalibus causticis pro  
scopo exurendi cutem (quæ de Corrosivis) ut excitentur fonticuli,  
aperiantur abscessus, &c. Quoniam verò meliora habemus, merito  
illius usus negligitur.

Sunt quidam Chymici, qui calcem vivam adhibent pro fixatione  
salium volatiliū, quod ipsum tamen rejicit ZWELFFERVS in  
Animadvers. pag. 276.

In usu medico Calx lota & mortua adhibetur, quæ fit ita: Affun-  
ditur calci vivæ aqua simplex; Unde fit effervescētia, qua eliciun-  
tur principia salina cum principio sulphureo; post factam effe-  
vescētiā decantatur aqua, & nova affunditur tandem, donec  
remaneat calx mortua, aeribus salibus saltem manifestioribus spo-  
liata.

Hæc calx lota remedium polychrestum in Chirurgia est, habet  
seu in corpore vivo reseratur, & absorbet in se potest ut illæ que sunt  
in acorria, quo in inflammatione, exardescētia, &c. ut pluri-  
mum oriuntur; adstringit simul & poros firmat, unde exsiccare &  
refrigerare dicitur; Ulceribus Venereis aliisque antiquis malignis dy-  
sepuloticis & excoethis inaspera mirifice absorbet sordes & fermentum  
ulcerum acidum, eorumque progressum impedit, & hæc ratio-  
ne etiam consolidat, & cicatrizationem promovet; Imprimis autem  
ad ambustiones est optima; hinc de calce lota Unguenta, linimenta &  
emplastra ad ambustiones sunt usitatissima, quorum compositiones vi-  
deri possunt in omnibus ferè Dispensatoriis: v. g.

#### ℞. Calx bene lota;

Permiscetur cum oleo rosarum, seu lini, vel alio appropriato, &  
bene agitentur in mortario plumbeo ad consistentiam Unguen-  
ti seu Linimenti, ad Ambusta & mala inde oriunda egregia.

In mortario plumbeo fit agitatio & mistio; hæc ipsa enim abradun-  
tur fucoessive particule plumbeæ, & uniuntur cum Unguento; Unde  
idè præstantius evadit in ambustionibus, in quibus Saturnus per se  
est egregius.

Calx viva si cum aceto extinguatur, & ter lavetur, ac cum  
oleo rosarum ad linimenti formam redigatur, è vestigio solet cu-  
rare ambusta absque vestigio cicatricis, nec bullas elevari permittit;  
Vel

#### ℞. Calcis vivæ;

Tur. Alexandr. ana ℥ij.

Cera rec. ℥j.

Album. ovor. no. ij.

Misc. cum q. s. olei rosarum, & erit egregium unguentum in ambus-  
tionibus.

Ad ulcera quælibet etiam fit egregium polychrestum remedium ex  
calce lota.

#### ℞. Calcis vivæ bis terve lotæ, & ferè exsiccatæ, quæ addatur

Oleum lini pro ratione: tingatur bolo electo ad carneum colorem,  
& confectum erit Unguentum egregium.

Habet præterea etiam alium usum calx viva; à ZWINGERO  
enim Calx viva extincta probè commendatur in Clysteribus dysen-  
tericorum.

Offert se porro Linivium seu ista Aqua, post Calcis vivæ extinctio-  
nem restitans, vocatur communiter Aqua calcis vivæ, & nunc sim-  
plex, nunc composita cum sulphureis aut salinis aut Mercurialibus  
subjectis in usum Medicum admittitur, Aquæ calcis vivæ simplex usar-  
patur tam internè, quàm externè. Internè pro acrimonia humorum  
falsa corrigenda laudat SYLVIVS l. i. Præx. cap. 6. §. 14. &  
LOSIVS l. i. Observat. 11. & l. 2. Observat. 9. unde convenit non  
tantummodo in pectoris affectibus (de quo conferatur WILLI-  
SIVS Pharm. Ration. P. 4. pag. 229) Ipeiatim in exulcerationibus  
aut abscessibus partium intra pectus sitarum, & inde oriunda phthisi;  
sed etiam in quarumvis partium abscessibus, post ruptionem mun-  
dificandis & abstergendis; Item ad diabetem est egregia aqua hæc cal-  
cis vivæ; Conf. WILLISIVS loco allegato P. 4. ubi de Dia-  
bete.

Externè aqua calcis vivæ dicitur aliàs Aqua præiosa seu benedicta abi-  
rurgorum, propterea, quod externè in omnibus affectibus Chirur-  
go obvenientibus, præsertim in tumoribus, & ulceribus antiquis  
pedum, & quibuscunque aliis, mirifica præstet; videatur WEDE-  
LIVS Pharm. pag. 150. Dominantur enim in aqua calcis vivæ  
salia alcalisata, hinc particule terreæ seu petrosæ acido combina-  
tæ, adeoque quasi aluminosæ: unde in ulceribus antiquis corroden-  
tibus, ambustionibus, ulceribus Gallicis, item quibusvis aliis e-  
tiam gangrænâ minitantibus, optima est hæc aqua; quascun-  
que inflammationes arceat, si per se, si cum saccharo Saturni  
applicetur, sic enim evadit mistura lactea, quæ egregiè refrigerat,  
ardorem vulnerum & ulcerum temperat, & dolorem demulcet;  
Gangrænâ mirè resistit, eamque mirabiliter sanat, sed crebrius ap-  
plicata & renovata, imprimis si spiritus vini rectificatus myrrha,  
& camphoratus addatur; aut etiam aloe, myrrha, & scordium in  
aqua hæc simul decoctum, adjungatur. In herpetibus & serpiginibus,  
tam ulceratis, quàm non exulceratis, aqua calcis vivæ imposi-

ta certè est expertum remedium; Arcanum HARTMAN-  
NI & Chirurgis in frequenti usu, à quibusdam etiam ad can-  
crum commendatur: In omnibus nempe his absorbet acida, & blandè  
stringit poros ac firmat fibras; nam Chirurgus iste, qui rectè acid  
ac salia acidula ulcerum & tumorum temperare & mitigare novit,  
in arte sua est egregius, inflammationem sic aufert, ut postmodum  
felicius sequatur sanatio & consolidatio. Aqua hæc egregia est in  
scabie, aliisque ulceribus mundificandis, si eadem membra af-  
fecta laventur, & certè brevi post omnes pustulæ decident, si ve  
sola, si cum sulphure adhibeatur in scabie simplici, si juxta Gal-  
los permisceatur cum Mercurio sublimato vel dulci in scabie con-  
tumaci, exulcerata, maligna & Gallica: Et fit convenientior, si  
calx viva extinguatur in aqua appropriata; si in erysipellate scor-  
butica usurpanda, parari potest cum aqua florum sambuci; si ad  
vulnera vel ulcera, verminosa licet & putrida, in aqua vulneraria;  
si in compescenda gangrænâ, in aqua pomorum Borsdorffiano-  
rum, &c. In talibus affectibus externis cum aqua calcis vivæ te-  
pida abluantur vulnera & ulcera, humectatur linteum, ap-  
plicatur, & sæpius sæpiusque renovatur, & sic egregios producit  
effectus.

Eadem aqua suggerit ad ambustiones & vulnera præstantissimum  
remedium, præsertim si in decocto colato de novo extinguatur calx  
viva, vel hac ratione:

℞. Calx vivæ recens, quæ projiciatur in aquam, ut 4. vel 5. digitos  
aqua emineat, & ubi effervuerit, coletur & filtretur; Huic aquæ  
affundatur oleum rosarum vel liliorum alborum per infusionem  
& decoctionem paratum, vel lini q. s. probè agitetur in mortario  
plumbeo; sic subitò utriusque mutatur consistentia, & ambo coa-  
lescent in modum butyri, quod non habetur melius remedium in  
ambustionibus, & certè vesicas præcavebit. Ratio est curiosa: potum  
enim est, quod olea nunquam coeant cum aqua, multò minus  
coeant in butyrum cum aqua; quod hic tamen fit, quoniam ex oleo  
misto cum aqua calcis vivæ, fit sapo. Sicuti igitur sapo fit ex lixivio  
acri, & pinguedinibus animalium, quæ acidum occultum in se ha-  
bent; ita & res hic sese habet. Hoc butyrum etiam prodest in vulne-  
ribus sclopato inflatis (ubi certè empyreuma nitro-sulphureum re-  
manet) ad vitandam putredinem; Conf. AGRICOLA in Chirurg.  
parva p. 283.

Huic aquæ calcis vivæ imposita erura optimum levamen peten-  
tium in eorundem doloribus lancinantibus.

Hæc fuit aqua simplex calcis vivæ.

Præterea sunt Aqua calcis vivæ composita, pro varietate scoporum  
variantes. Sic aqua calcis vivæ composita paratur cum sulphure con-  
tra pruritus, serpignes, scabiem, maculas & pustulas à scabie reli-  
ctas egregia; v. g.

#### ℞. Calcis vivæ ℥ij.

Sulphur. ℥ss.

coqu. in f. q. aquæ ad ℔. iij.

Vel

#### ℞. Aqua calcis vivæ ℔. ij.

Sulphur. comm. pis. ℥vj. vel ℥j. ad ℥ij.

Ebulliant invicem: colatura detur pro usu externo, quo abluantur  
saltem articulationes corporis scabie infestæ, vel etiam hac ipsa a-  
quæ eluantur Unguenta articulis contra scabiem afflicta.

Meliori effectu in scabie crustosâ.

#### ℞. Aquæ calcis vivæ ℔. j.

addatur

Scoriar. reguli Antimonii ℥iii. M.

& erit mistura usus externi egregia.

Permiscetur etiam cum saccharo Saturni, videlicet in inflammatio-  
nibus quibuscunque, herpetibus & serpiginibus, tam ulceratis, quàm  
non ulceratis, erysipellate, ulceribus cum inflammatione junctis;  
v. g.

#### ℞. Calcis vivæ q. v.

Superfundatur

Roris Majalis q. s. ut leniter effervescent: Colat. Mens. j. add.

Sacchari Saturni ℥ss. ad ℥j. vel ℥ss. M.

Laventur hæc ipsa miscelâ ulcera antiqua, & linteola madefacta  
superimponentur; sic inflammationes & gangrænâs minitantes  
compescet.

Miscetur hæc aqua calcis vivæ etiam cum Venere, dum nempe in-  
funditur pelviæ nœ; exinde egregium sapphirinum colorem con-  
trahit, estque egregium remedium contra pustulas & ulcera oculo-  
rum, horumque scabiem & pruritus, &c.

Tandem cum Mercurio, tam dulci, quàm sublimato, etiam mi-  
scetur. Nempe si aquæ hujus Mens. j. addatur Mercurii dulcis ℥ss. ad  
℥j. & aqua hæc mista supra dictis affectibus, præsertim ulceribus  
contumacibus, cum linteolis madefactis, tepidè applicetur, & fuit  
secretum CUNZII in ulceribus antiquis.

Pertinet hæc Aqua Phagadanica Chirurgis in Galliis usitata, præ-  
sertim in principio gangrænæ, quando loca nervosa occupat, ut pro-  
gressus inhibeatur. Arcanum hujus aquæ mirabilis consistit in hoc,  
ut permisceatur Mercurius sublimatus cum aqua calcis vivæ, ea-  
que pro varietate circumstantiarum plus vel minus, ut nunc redda-  
tur acrior, nunc mitior, prout volumus eandem magis corrodentem;

Q 3 siue



sive assumatur Mercurius sublimatus, sive dulcis, perinde est. Preparatur ita:

*℞. Aquæ pluvialis. vel comm. ℥. xx.*

Indantur in vas stanneum, & huic immittantur

*Calceis vivæ ℥. iv. vel v.*

Hæc permittantur, ut extinguantur lente: cessante ebullitione ad-

*Arfen. pulveris. ℥. ij.*

*Mastic. el. & pulvis. ℥. ij.*

Hæc omnia permittantur ebullire, & bene agitentur cum spatula lignea, & relinquantur, donec calx viva in fundum, se præcipitet, Tunc successive decantanda est aqua supernatans clara, cui add.

*Mercurii sublimati præcipit. vel dulcis ℥. ij.*

*Spiritus vini præherectif. ℥. iv. v. vel vi.* prout magis temperatam voluerimus,

*Spiritus nitri ℥. ij.*

Misce & reserventur pro usu.

Aqua hæc revera usu est egregia contra ulcera putrida & gangrenosa. Virulentiam arsenici calx viva corrigit, non secus ac nuntium hæum.

Præterea commodè huic aquæ admiscetur aliquot Vnciæ spiritus bene dephlegmati. Nam spiritus vini additus

1. Aquam in gangrena reddit magis penetrantem.

2. Spiritus vini tanquam sulphureus temperat blandè nuntiam & excessivam acrimoniam factam in Mercurio sublimato & spiritu nitri, & sic tutius usurpatur.

Si adhuc acrior videatur, ulterius temperari potest additione vel pluris spiritus vini, vel phlegmatis vitrioli, vel phlegmatis nitri, aluminis, &c. Contra quædam hæc aquam *BARBETI* in *Chymia*, *FEBVRE* in *Chymia*, item *GLASSERVS* in *Chymia*.

Modus utendi est, ut abluantur membra hæc aqua, vel ulceribus ipsa linteamina adhibeantur in hac aqua madefacta. Magni præterea est ulus in vulneribus sclopetorum, ubi simul os est fractum, ubi ingens inflammatio & nimius dolor, modò in principio addatur succus 1. 2. canerorum fluviatilium, qui contundantur vivi, & adspargantur paucis phlegmate aluminis, & addatur hic succus isti aquæ sicque erit magis appropriata in ulceribus talibus sclopetorum.

Novi exemplum, quod in gangrena post usum hujus aquæ externum, subsecuta sit salivatio, & hoc in Gallo quodam ex addito Mercurio dulci oriebatur. Interim id neminem terreat, cum in nostris corporibus non statim eadem sequantur symptomata, quæ in Gallis.

Tandem *Aqua calceis vivæ compoſita polychrestia* ad tumores cum inflammatione, exulcerationes humidas, metum gangrenæ, est sequens:

*℞. Aqua calceis vivæ ℥. iv. vel v.*

*Aceri destillati ℥. ss.*

*Olibani,*

*Myrrhe,*

*Mastic. ana ℥. ss.*

*Camph. ℥. ij.*

Coqu. simul, usque dum lithargyrum sit solutum, & calidè cum linteis applicatui bis vel ter in die.

Pertinent hæc denique *Thermæ Artificiales*, quas primus docuit *ZWELFFERUS* in *Mant. Hermet. p. 401.* dum cum calce viva miscet sulphur, super addito interdum etiam nitro, & huic mixture affundit aquam calidam; sic enim fit ut calx viva effervescendo cum aqua solvat sulphur & nitrum, eiusque virtutes eliciat; & ita eandem acquirit virtutes, quas *Thermæ* obtinent naturales sulphureæ, pro omnibus illis affectibus, ad quos adhibentur *Thermæ* naturales, quæ *Thermæ* artificiales multum in recessu habent, & qui sciunt modum parandi, possunt etiam facile iudicare, ad quos usus adhiberi queant. Modus est elegans, nec unquam inventus, nisi *ZWELFFERO*.

In dicta aqua calceis vivæ crusta candida subpinguis supernat, quæ vocatur *Calceis Cremor*: hæc labiis ulceris maligni cancerosi seu labiis cancri exulcerati, item in gangrenâ, inungitur, ut pars corrupta absumatur, remanente sanâ, & destruit simul fermentum ulceris corrosivum, temperando istud, & successive ad maturitatem producit. Eadem crusta cum bolo Armena est specificum in ozena; ambustionibus mirè succurrit.

Ex superioribus notum est, fixa salia esse in calce viva. Unde curiosum est nihilominus & urinosum volatilem spiritum ex calce viva haberi posse; idque tribus modis:

1. Cum spiritu salis, qui affusus calcei vivæ & subito destillatus, urinosum & penetrantem spiritum suggerit: videatur *LVDQ-VICI de sale tartari pag. 39.*

2. Cum spiritu vini: Hic rectificatus calcei vivæ recenti affusus, & abstractus forti igne, spiritum quasi tartarifatum producit, evidenter urinosum.

Quidam sequenti modo parant, quo & tephæ podagræ & nodos resolvunt:

*℞. Calcem vivam fervidam adhuc prout ex furno calcinationis jam extrahitur:*

Superfundunt spiritum vini aliquoties super salem tartari alcoholisatum,

digerunt, & postmodum igne forti in retorta ex arena destillant, prædit spiritus vini sapore urinoso præditus, qui accensus relinquit gelatinam instar cremoris. Iste spiritus bis vel ter de calce viva nova per retortam abstractus, & locis podagricis illitus, egregium remedium est ad istos nodos dissolvendos.

3. Ex coagulo calceis vivæ cum spiritu salis facto, cui additum sal tartari fixum destillando spiritum urinosum volatilem suggerit.

In hoc tamen volatili urinoso spiritu videtur *BASILIVM VALENTINVM* & *KESLERVM* quævisse calcei vivæ vim lithontripicam, atque nephriticam; unde spiritum calcei vivæ, utur oculte, parare docuit, quem plurimi imitati, paucissimi seu nulli affectui fuerunt. Deficiunt encheirises, quæ studio retineant; qui norunt, spiritum optimum & elegantissimum parare possunt.

Processus *AVTORIS* nostri nil valet. Alii ex calce viva & sale communieundem parant, sed acquirunt saltem spiritum salis, ut *TACHENIVS* in *Hipp. Chymica*.

Uterius calx viva habet vim antinephriticam promovendi & alterandi calculum; unde loco spiritus urinosi pro usu diuretico, & nephritico, cum tartaro ex calce viva tinduram antinephriticam, quam nihil aliud est, quam tindura tartari acris, parantur, cuius Autor est *SVLZBERGERVS Patens*, & in frequenti usu fuit *LANGIO*, & facta fuit hoc modo:

*℞. Calceis vivæ part. iv.*

*Tartari crudi part. j.*

(alii recipiunt part. ij. Tartari, sed pars j magis convenit: *HOFFMANNUS* in *Clave Schrader. pag. 75.* recipit *Calceis vivæ p. x. Tartari p. ij.*)

Coquantur in olla cum aqua fontana, & sic fit motus insignis fermentativus: post solutionem & cocturam filtratur & coagulatur. Coagulationi superfunditur spiritus vini rectificatissimus, vel spiritus quidam nephriticus compoſitus, extrahitur; sic fit tindura rubicundissima sapore urinoso, non contemnendum remedium pro scopo antinephritico, & urinam pellendi, in morbis tartareis.

Alii liquoris formâ usum calceis vivæ diureticum administrant; nempe spiritui salis, v. g. ℥. ss. injiciunt per vices particulas calceis vivæ nucis avellanæ magnitudine, donec desinat effervescere, & Calx viva spiritum salis totum imbibet: hinc per tres vel quatuor horas calcinant igne carbonum in crucibulo, donec fluant; massa infundatur in mortarium, & fiet instar silicis duræ, pulverisatis affunditur aqua calida, extrahitur sal, filtratur per chartam, evaporant ad siccitatem: ponitur in concha satis ampla in locum frigidum, & liqueſcit in oleum, laudatum contra nephritidem & arthritidem. Cui tamen non videntur cedere liquores nephritici aliorum ex mollioribus lapidibus parati, mediante nempe spiritu salis ingredientia vid. in *Clave* *HOFFMANN. pag. 154.*

Tandem in forma salis vim nephriticam ex calce viva alii ita eliciunt:

*℞. Sal. ammoniaci,*

*Calceis vivæ ana part. æqual.*

Fiat in crucibulo stratum supra stratum, ita ut ultimâ vice calx viva, eaque in majori quantitate, infernatur; clauso crucibulo, calcinetur probè igne diuturno, massa refrigerata solvitur in aqua, permittitur, ut ad crystallisationem usque evaporet, quæ crystalli sunt egregium diureticum: nempe acidum salis communis in sale ammoniaco se jungit alcali fixo calcei vivæ, particula verò urinosæ volatiles partim, exque copiosiores avolant, partim ab acido calcei vivæ subiguntur, & una concentrantur, emergit exinde sal ex urinoso salum, & ut dixi diureticum.

Plura de calce viva videbitis in *TACHENII Hippocr. Chym. & Clave*; hinc *MA YOW de nitro & spiritu acris*, & tandem *M. A. N. C. Ann. 6. 7. pag. 365.*

## VI. LAPIS CALAMINARIS.

**L**apis Calaminaris, qui aliàs vocatur *Cadmia fossilis* seu lapidosa, similissimus quidem videtur croco Martis, reverà tamen nihil aliud est, quam concretum quoddam particulis Saturninis & Veneris permixtum, substantiæ mediæ inter terras & lapides: quod probæ partim solutio ejus cum aceto, dum instat sacchari Saturni dulcescit, partim vis vomitoria & cathartica, quæ à Venere dependet, *GLAVBERVS* pluribus in locis suorum scriptorum jactitat, lapidem hunc sulphur solare in se habere; quod tamen non adeò planum est, & vix credendum.

Duplex aliàs hic est: nationis unus ex propria mineta erutus, de quo jam dixi; & factivus ex minera Saturni, sub hujus calcinatione spontè exhalans & fornacibus adhærens: Conf. *Comment. ERCKERI pag. 303.*

Usurpatur vel pro *Usu Mechanico*, vel *Medico*. Pro *usu Mechanico* in usu est hic lapis, ut ex eodem cum cupro fiat *Orichalcum*:

*℞. Veneris seu cupri puri p. c.*

*Lap. Calamin. p. xxx. vel xl.*

Hæc igne fusionis permixta constituunt orichalcum, quod naturam Veneris tantum retinet: videatur *Comment. ERCKERI citato loco pag.*



pag. 260. item in MERRETTO in Notis ad antem vitriariam Nesti pag. 353.

Quoad *Uram medicum*, est saltem externus chirurgicus.

Crudus adstringit, pro quo scopo & externe in usu est, & ergo Martis fere praefertur; hinc adhibetur pro ulcerum & vulgum cura, extersione, consolidatione, cicatrificatione, siue sub forma pulvis inspergatur, siue unguentis admisceatur; promptè scilicet tanquam subiectum sitibundum absorbet acida quaecunque ulcerum & Excoriationum; hinc saporem adstringentium acquirit, quo poros partium stringit, ut facilis consolidatio sequatur. Potest vel solus usurpari, vel cum pinguedinibus appropriatis; si solus adhibetur, cicatrix fit subruba; si vero cum pinguedinibus blandioribus, fit iusto & blando colore. Quando infantes circa genitalia excoriantur, imò equitantibus aliisque sub brachiis, pedibus, &c. praesentaneum est remedium, si inspergatur.

GLAUBERVS mediante hoc lapide spiritus minerales acidos concentrare docet.

2. Pulvis lapidis Calamitans, cum quo imbbit spiritu salis, &c. hinc fit, ut salis in nobis omne acidum; licet enim abstrahatur per modum prodigii, postea tamen igne destillando per retortam percolatur & acquiritur spiritus acidus limas, & maxime concentratus, ut utitur in quibusdam remaneat in lapide calamitans. Similiter, Autem GLAUBERUS multum confert in hydrope, quoniam fortiter pellit per urinam.

3. Paratolapis calamitans, quando extinguitur, incensum in aceto, vel aqua pluviali, vel in aqua radam aqua appropriata.

Interaurum de hinc calamitans est egregium in supradictis casibus, maxime cum oleo Nitri.

Majorum lapidum calamitans secundum AVTORIS modum paratum, vel calcinandum in tro, & hinc caput mortuum ex vivo ad imitationem GLAUBERI paratum. *Turn. P. 2. pag. 93.* inter remedia purgantia supra & infra non ultimum locum obtinet.

## VII. CALCULUS HUMANUS.

**C**alculus humanus, vulgò *Ludus humanus* dictus, à PARACELSO, & hinc HELMONTIO *Ductus* proprio nomine dicitur, quia concretum est tertium sanum, magis tamen alacrum, ex sale volatili seu spiritu urinae, & acido conuenienti praeternaturali saturato, coagulatum. Quando enim calculi hi destillantur oleum, spiritum, atque sal volatile in notabili quantitate praebent, ut hoc collat anatomee in Chymica facta ab HELMONTIO *Paratolapis Non in Potu §. 7.* & TACHENIO *Hipp. Chym. cap. 1. p. 82.* HELMONTIUS derivat ex spiritu urinae inflammabili & sale volatili urinae. Probabilior autem est prior sententia. An autem alcali hoc unguosum frustulis calculi, à destillatione relictis, friabilibus, planè de nouo affusum iterum redeat, prout TACHENIUS loco allegato p. 93. perhibet, ejus asserti fides superius Autorem. Bezoar eodem modo coagulari, verum est.

Usum obtinet, quod hic Calculus pulverizatus urinam pellat, quod suo modo verum. Interim hunc accedat superius, quod propter calculos, primum ex humore nephritico procedentes, & mox calculi & aliam propter totam vitam praeservare & calculos ducant. Vnde quidem textu a urinosi vitiosissimi acidum primarium viarum notabile, hinc in tantum, tam diureticum, quam eque sudoriferum, una accedat, sed curative & praeservative ad calculum non valent. Sed calculi humani per se non in aqua laudè bene trahiuntur, vnde frustula & antiphetica à non parata à Bernardico aqua paratur, unde cum sem vocantur *Bergae Nitrosi micra*, quoniam non in nus restitit malignitati, nec minus conuenit in febris malis & periculis, quia in lapide Bezoar Orientali, quo in ipsa se praetertur etiam lapidis Bezoar Orientali, ut videri solet in BONIII *Comment. in Gaziam ab Herib. TULPIO L. 3. cap. 4.* denique etiam BARBETTE *de p. pag. 21.* Licet urinae propria haec tam in constitutione epidemica multi, sed egregium praeservativum, extolunt; ita calculus humanus ex isdem cum urinae elementis compositus, haud inferioris est pretii. Et tamen non saltem in nuptia peste Anglica, in specie Londnensi, uocano die 1. 1. 1. homines mortui sunt, a quibus uisus eius antiphetica cum succo laudè observatus, ac a maxime maxime tentatum est, sed à nobis in superiori secundo tunc observatum. Nomen CHRISTOPHORUS HIEBLE, PHYSICUS CONSTANTIENSIS, edidit anno 1589. & 1598. *Tractatum Germanicum de lapidibus Bezoaricis*, in quo pag. 22. videri videtur calculum humanum à Bernardico conuersum ad. Vnde etiam BONIUS *de Medis. Indorum L. 1. cap. 46.* Praeterea calculus humanus egregiè salis habetur remedium in curandis spiritibus assumptis, & morbis inde productis, imprimis phlogistis ex peruerso usu menstruorum fuerint, praesens nempe a ventribus, imò in vomitorio, de quo elegantem videbitur Observationem HENRICI HERER. 13.

Tandem multi miserè torquent calculum humanum pro *Paradisi* exinde parando, labore tamen vano, cum alius longe

Estmuller. Oper. Tom. III

fit. *Ludus Helmontii*, nempe *Crystalli mollioris speciei*. Distinguitur etiam toto coelo à *Lapide Ludis Helmontii Antwerpiano*, variis stiliis contexto, de quo meretur legi M. A. N. G. *Anno 4. pag. 119.* Certè si artificio Chymico in suum Ess primum urinosum & oleum resolveretur calculus humanus, summum esset remedium ad praeservandam & curandam Lithiasin. PARACELSO hoc non fuit impossibile, mediante quo lapides in renibus & vesica coagulatos reduxit in liquorem & mucilaginem, sed reticuit, & sunt, qui non sine ratione putant, eandem fieri per liquorem alcahest. Ad ejus imitationem sunt multi, qui volunt parare *oleum calculi humani*, calcinando illum. Sed operam & oleum perdunt, quoniam nullam planè vim nephriticam, & calculi resolutivam exinde acquirunt. Solvitur hic calculus humanus in spiritu salis, & exsiccat, postmodum in loco frigido resolvitur in liquorem, qui liquor ad guttas x. xv. & xx. propinatur, commendatur in pellendo, alterando & resolvendo Calculo. Verum Calcinationes in acidis nil valent, destruant enim vim dictam, eamque plurimum nuunt, & improvent. Hoc modo ex alius etiam lapidibus sunt liquores nephritici, uti vocantur. Sic ex lippis cancerorum, lapide Judaico, Lazuli, lyncis, spongia, aquila seu pite, glaci, &c. paratur, quorum pulvis, quantum placet, solvitur in oleo vel spiritu salis, quod solutum est, abieci remanent, & sordida, coagulat leni calore, ut inspissetur materia inspissata denud pulverizanda est, & resoluenda in cella, iterum coagulanda, & cum humiditate aceti destillati pulverizanda, donec non amplius se coagulare permittat, qui liquor dicitur nephriticus ad promovendum calculum per urinam & cum magna secretum, in eodem commendatur.

Quidam non tam operose preparant, sed quando semel sunt solutus, recipiant pro liquore nephritico addunt etiam calculum humanum, ut magis sit appropriatus, qui tamen in istis liquoribus, quatenus promouent urinam, praedictis & convenientibus lapidibus nullam habet praerogativam.

## VIII.

Angli hodie habent certum lapidem, qui vocatur

## LAPIS CARMINATIVUS.

cuus hae est vis, ut calcasus & impositus umbilico, omnes status in Colica flatulenta innotet, & expellat. Underatione virtutis huius promouendi status vocatur lapis Carminativus. Inta istius est et experientia, non tam apud Anglos, sed etiam iam apud Belgas. Videtur habere convenientiam cum lapide serpentino, qui calcasus, & umbilico impositus, in affectionibus colicis & uterinis egregiè conuenit.

## IX. LAPIS CERAUNIVS.

**L**apis Ceraunus, Germ. *der Donnerstein*, reuera de genere pyritum est, & scatur sulphure, unde levi collisione cum Marte scintillans, & sulphureo odore inspirat.

Quoad usum, solum proinde dicitur, item herniam curare, & ab ea praeservare, testante non tantum BOETIO *de gemmis in Lapidibus pag. 381.* & ex eo WORMIO *in Med. 1.* sed etiam BORELLO *de Ur. 8. p. 6.* Ceraunus lapis, ut inter varios, tanquam singulare experimentum compendatur in curandis fluxu, & hinc in cura hydropis, à 5. ad 5. TILMANNVS, AGRICOLA, & NICOLAUS preparant inde pulverem contra scelerum & hydrope. MICHAELIS lapidem ceraunum preparatum cum pulvere exuviarum serpentum, quas sponte deponunt, miscuit, & dicitur: *Electus à Hydrope* & tunc cum tener succello propinavit.

## X. CRYSTALLIVS.

**D**E Crystallo scripsit ERASMVS BARTHOLINVS ea quae geminaque tam vilior, & omnium molatissima, seu maxime solubilis, tamen LVLLIVS, qui crystallus mutavit in adamantes. Crystallum tub certe figure determinatione coagulatum est, id quod fixum coctio debet acido, simili nempe ratione atque videtur, ut a crystallatione sui ex determinata particularum minutissima non contiguitate & situatione & in certis huiusmodi ponere, unde & stiliis, quas coagulant, eandem figuram imprimunt, eademque, non impediuntur, ingiunt. Sic v. g. Sal commune semper in forma cubica concretit, ac in forma octangulari, ntrum in forma striarum Conica rotunda, ac in forma striarum sexangularium, & in oleum in forma rhombi, &c. porro ita etiam crystallus in crystallatione seu unione in minera ad elegantem figuram sexangularem, &c. & etiam octangularem, sed spumit.

Et Crystallus lapis vitreus, adeoque condit corpus est primum totum tantum alkalina, acido tuo comparat medietate saturata. Ex per se & constitutione hinc.

1. Vnde ejus acidorum excessivorum & corrosivorum in primis corporis vis saturativus ac correctivus. Eo ipso enim quod praesens geminis & lapidibus minor exilit, facit ab acidis arroditur, hinc speciem habetur in dysenteria, & cholera morbo, Q. 4. in



In quibus acidum peccat nimium, & tantum non corrosivum, teste **LANGIO L. I. Epist. 1.** & **HEINRICO ab HEER in ph. 1. pag. 26.** in ista nempe, quæ à bile æruginosa ortum ducit, cujus specie digestivum seu antidotum à **FREITAGIO in Aur. Med.** habetur: Quæ æruginosa bilis ex acido intensiore, bilem flavam in texturam immutante, ortum ducit; hinc etiam infantibus, viridia cum intensioribus torminibus excrementibus, non immerito cum aliis crystallis propinatur ad acidum istud corrigendum. Siftit vomitum æruginosum, quem vocant, seu viridescentem, quoniam in tali vomitu pariter peccat acidum intensius, præsertim ex pancreate; hinc etiam cum oleo amygdalarum dulcium usurpata crystallus pulverisata vel preparata, experimentum est pro iis, qui Mercurium sublimatum aut aquam fortem inconsiderate assumpserunt, cujus acrimonia corrosiva, corrodo stomachum, dat cardiacalgiam, hypochymiam, intensissima tormina, & similia symptomata; vid. **Heinricus ab Heer in Spadacene Observat. 16. pag. 210.** absorbet nempe acidum istud Mercurii sublimati crystallus, dum oleum amygdalarum dulcium vires intermedias ab acido lesas demulcet. Notabilis quoque hunc effectum est Observatio **VALERIO L. I. Obs. 6.** propinavit nempe cuidam ex Mercurio sublimato inconsiderate sumpto hunc pulverem:

24. Crystalli mont. puriss. 3i.

Theriac. ʒij.

Estyr. res. ʒi.

Decocti bord. q. s.

Miscendo facta est Potio.

Confer. **Med. Hippocrat. Chymica. 7. Sect. 16.**

Alias in eodem casu etiam conuenit oleum tartari per deliquium, quoniam cum alcali fixum præcipitat acidum Mercurii sublimati, & acidum promptè se jungit cum alcali, sique tertium salsum in ventriculo, sique cessant tormina.

Uterius etiam ad lac augendum interno usu adhibetur crystallus, vid. **BOOT de lapidibus & Gemis.** imprimis si miscetur cum lacte Lunæ; non secus ac fluorem album mulierum suo modo solet compescere. In calculo quoque continuendo à **PARACELSO** mirè laudatur. Unde multi suspicantur, quod cum ovis struthionis pulverem nephriticum Volcani constituant. Prescribitur ut plurimum sub forma pulveris à ʒss. ad ʒij. vel ʒi.

Sub lingua detenta Crystallus sitim fallit; uti etiam tergo applicata ex aduerso maxillarum lac imminuere dicitur. Quidam crystallum collo appensam cum amuletum contra cardiacalgiam hypochondricam, vertiginem & lacus defectum, commendat; vid. **LANGIO L. I. Epist. 1. cap. 4.** In cancro oris infantum pulvis crystallorum valde laudatur, uti etiam in putredine gingivarum, & in dealbandis dentibus adutorum, imprimis si fiat pulvis compositus ex pulvere crystallorum p. 1ʒ. & huic addantur tres partes piperis pulverisati. Hic pulvis in putredine gingivarum, & dealbandis dentibus est egregius.

2. Ratione texturæ illius materialis cum acidis quibusvis, præsertim mineralium, in salsum commutata crystallus, acquirit vim diureticam, & hinc suo modo nephriticam: hinc crystallus forti igne usta & calcinata, optimo consilio in vino extinguitur, quæ extinctio aliquoties repetitur, emergit sic vinum egregium diureticum. Item crystallus hæc in spiritu salis extingui, & ita vel in forma liquida, vel etiam formæ pulveris probè trita, pro scopo diuretico potest propinari.

Ed etiam res recidit, si cum sulphure vel nitro crystallus calcinetur; utroque enim in casu acidum additorum subsectorum rodit, non solvit, crystallum, & ita coneretur quasi salsum diureticum constituit; nam si calcinetur, saltem superficietur immutatur.

Non secus atque si in via humida crystallus candefacta, in aqua destillata appropriata, spiritu vitrioli vel sulphuris acidulata, extinguitur; nempe res semper eo recurrit, & vel liquor, vel illius evaporatione sal quasi salsum, huius verò per deliquium solutione liquor, obtineri potest pro usu diuretico & nephritico; qui liquor præterea valde commendatur in albo fluxu mulierum, item in colico fluxu; vel compendiosè crystallus candefacta in spiritu vitrioli extincta in pulverem redigatur pro usu diuretico; Confer. **M. A. N. C. Ann. 6. append. pag. 120.**

Quando dicit **AUTOR**, quod loco aceti destillati quidam addant aquam destillatam urticæ minoris, & hoc modo præparent Syrupum crystallorum: in qua, quod sæpius, eo melius extinguunt crystallum calcinatam seu ignitam, & cum f. q. Sacchari coquant in consistentiam Syrupi, qui est egregius in exturbando calculo, promovenda urina, arenulis, in straguria, & similibus affectibus urinariis.

Eadem præparationis & præparati est ratio, si cum triplo salis ammoniaci miscetur crystallus, & post destillationem naturam ex capite mortuo vel per deliquium fiat liquor, vel præcipietur exinde pulvis. Acidum nempe salis communis in sale ammoniaco se sociat crystallo: hic in via sicca, quod aliàs facit spiritus salis in via humida. Liquor hic ad nutrimentum lac augendum commendatur; & si exhibeatur in oleo amygdalarum dulcium, in dysenteria & fluxu mulierum albo, singularis creditur.

**AUTOR N. 7. pag. 351.** habet ex morem crystalli, & reverà

tota hæc præparatio cum liquore silium Glauberiano coincidit, adeoque pro usu medico exilis pretii est; videatur **HOFFMANNUS in Clave pag. 178.**

## XI. GALACTITES.

**L**apis Galactites coalescit ex aqua limpida, & summitate fornij cum stillante: reperitur in **Baumann-Hole**, Usus Medicum non habet.

## XII. HÆMATITES.

**L**apis Hematites, Germ. der Blausch, dicitur ita partim à colore rubicundo, partim ab effectu in sanguine sistendo. Reverà nihil aliud est, quàm subiectum Martiale, & genuina ferri minera, multo Marte imprægnata, adeoque medius quasi natura inter terram, lapidem, & metalla esse rectè dicitur. Participat in specie de Marte, & etiam de Saturno. Quod participet de Marte, patet ex eo quod saltem in ferri fodinis reperitur: deinde quod etiam in quibusdam locis elegans Mars ex eo per fusionem sub torculari ignis violenta copiose elici possit; Unde etiam flos ferri quibusdam audit: quinimod quod ferrum instar magnetis, sed obscure, trahere animadvertatur à **BAUSCHIO**, sicut etiam ex magnete ulla ferrum sæpius confieri solet. Quod participet de Saturno, in specie potest probari, quod arte Chymicæ lapis similis artificialis, colore, natura & tempore ex saccharo Saturni & vitriolo Martis probè missis, & per retortam sublimatis parari solet, à quibusdam Hematites artificialis dictus, & in secretis habitus, prostat non descripti in **M. A. N. C. Ann. 2. pag. 227.** atque etiam eodem modo potest præparari, sublimari, &c. sicut hematites naturalis.

Reperitur in variis Germaniæ locis in fodinis ferri & rubricas; quandoque etiam in propriis venis: omnibus tamen Hispanicis in Medicina præstare dicitur.

Usus Medicus huius lapidis est ad omnia ea, ad quæ usurpatur Mars; præprimis autem inservit pro scopis aperienti & adstringendi. In sistendis quibusvis hæmorrhagiis planè excellens est, ex quocunque loco effluat sanguis, siue ex naribus, siue ex partibus muliebribus, siue alio ex loco, per anum in dysenteria, hæmorrhoidibus, &c. in substantia assumptus in vehiculo acido; idque vi Martiali absorbente acida, sanguinis præternaturales effusiones occasione liter subinde excitantis, & cum his in naturam stypticam abeunte; unde etiam pulverem stypticum **Wedelii** ingreditur, & in hæmoptysi, aliisque sanguinis fluxibus exhibetur sicut ipse hematites ad hæmoptysin commendatur à **WORMIO & ZACUTO LUSITANO Lib. 2. Hist. 105.** Præterea videatur **BAUSCHIVS in Tr. de hematit.** qui copiosa experimenta hinc inde collegit, quibus demonstrat ejus vim in omnibus sanguinis excretionibus, tam naturalibus, narium, &c. quàm præternaturalibus, in phthisi, in ulceribus renum & vesicæ, uti etiam aliarum partium internarum ulceribus & affectibus, & sat prolixus est in hisdem declarandis.

Omnium optimè ipse crudus in subtilissimum pollinem redactus propinatur, inrorari potest cum aliquot guttis olei destillati Moschatæ, & additis aliquot granis extracti croci, lenissimo calore exsiccare; estque hic pulvis pro usu medicinali optimus, de quo vid. **HOFFMANNUS in Clave pag. 179.** Sit autem hematites nondum ignis expertus, sed ex minera tantum extractus. Vim suam exerit tam usu interno, quàm etiam externo, utat non omnis equè efficax usu interno vel appensus vel manu detentus observetur. Elegans tamen est observatio de singulari efficacia hematitis cujusdam appensi in sanguinis effluxu compescendo; quam refert **BOYLE Tr. de Gemm. pag. 198.** Manu detentus vel fronti applicatus tanquam certum experimentum ad hæmorrhagiam narium confirmat **GABELCHOVERVS.**

Ceterum pro alijs scopis præparatur variè.

**Hæmatites destillatus** dat phlegma spirituosum & acidum, simile isti, quod ex vitriolo elicitur.

Inter cetera præparata eminet speciatim ejus cum sale Ammoniaco sublimatio: scilicet;

24. Hematis. part. i.

Sal. ammon. ana part. i. vel part. ij.

Probè pulverisata & comm. sal. sublimantur in arena, & in principio prod. b. aliqua pars spiritus salis ammoniaci, deinde flores adicescunt Salini, coccinei seu aurei Coloris, vel instar pomorum aurantium, & instar Croci Vegetabilis spirant odorem, quamvis non adeo fortem. Pariter quoque Mars, si tractetur cum salibus urinosis volatilibus, acquirere solet odorem croci, aut perfectè spirat odorem calendule.

Ratio autem sublimationis cum sale ammoniaco est, quod sal ammoniacum sit corpus compositum ex acido salis communis & sale volatili uricæ: sic ergo fit, ut sal acidum rodatur, & dissolvatur corpus durum, & cum sale volatili se associet sulphur corporis ab acido corrosi & quamvis corpus salis & corporale sal ammoniacum simul ascendat, & ele. cur, sulphur tamen istud extraversum est ex corpore corrosivo, quod magni in medicina usus est.











## XIX. OSTEOCOLLA.

**O**steocolle seu potius concretum calcis forme concretum est album lapideum, in medio sui rotundum, reperiturque intra Alu Hildesienſis: à nonnullis *lapis calcarius* vocatur; longo namque tractu in locis arenosis circa radices arborum se diffundit, ibique sponte ſucceſſive concreſcit. Nam quando arbores intereunt, reperitur cralla quædam calcosa, quæ in lapideam duritiem se ſtringit, & hanc osteocolleam constituit; ſicuti præter figuram externam hæc osteocolleæ geneſis in *Abſ. Societ. Reg. Vol. 1. pag. 664.* pluribus & eleganter deſcribitur. In HELMONTII *Tr. de Lithiaſi* ſæpius mentio fit *Lapidis Ludi*, ex quo ſuum arcanum parat, qui reperitur in Barbantia præpè Antwerpiam ad littora Scheldæ, ac ſpecieſ eſt *Lapidis huius calcarii*. Dicitur verò *Osteocolle* exinde, quod *offa fracta* qualiſ conſolvitur, ac calli generationem promoveat. Durus & fixus eſt lapis, nec calcinabile igne. Menſtrua etiam ac ſa non ſine difficultate a ſe ſibi effervescencia eundem adoriuntur. Nihilominus tamen ut Chymiciſtamen præparationibus reſiſtetur, mirabilis ejus eſt effectus in conglutinandis fracturis offium; in talibus enim caſibus interne aſſumptus mirè promoveat calli in loco fracto generationem, & conſequenter offium fractorum conſolidationem & unionem, uti videri poteſt in HILDANO *cap. 1. Obſ. 91. & 93. Obſ. 90.* atque *Schenckii lib. 3. Obſ. de Fracturis*, ubi ſimiliter virtutes huius lapidis multum commendantur, quod etiam, rariò & ſecundè in fracturis callum generet & offa fracta conſolidet; removeret nempe imprimis ſapores acidos in viis primis, à quibus calli generatio impeditur. Nam quod ſubſtantialiter ad partem affectam tranſeat, merito dubitatur. Propinatur interne cum pulvere cinnamomi & pauco ſacchari in haſtu vini vel aceto, aut etiam utilis accipitur in vehiculo decoctionis vinoræ pervincæ, doſi ℥i. Interim tamen internus uſus in offium fracturis non ſit nimius, quia obſervatum eſt, quod nimis copioſè aſſumpta callum nimis magnum & deformem fecerit, qui poſtmodum ebullientibus, & diſcutientibus imminuendus; de quo videbitis exemplum in HILDANO *loci allegato*. Præterea in fluore muliebri egregium eſt remedium, ac ſingulare in hoc affectu eſt ſpecificum, ſicut TIMÆUS à *GuldenKlee* contra hunc fluorem pulverem compositum in uſu habuit, cujus baſin conſtituit Osteocolleæ *vid. lib. 4. Caſ. 13.* Conſert etiam in caſu ab alto, in grumoloſo ſanguine, ſi pulveriſata à ℥j. aut ℥ſſ. ad ℥i. cum aceti vehiculo, expectando blandum ſudorem, propinetur. Reſultat mihi Tachenius, ſe beneficio huius lapidis curaffe nautam Venetijs, qui ex ſummitate antenæ in navem decidit, binasque coſtas fregit, idque ſolo uſu huius lapidis, ejuſque Magiſterii. Idem retulit, ſe opinari, quod ex hoc lapide medicamentum catholicum febrifugum contra quævis febres intermittentes parari poſſit.

In officiis præparari & lavari ſolet hic lapis cum aqua appropriata, e. g. pro uſu vulnerario vel cum aqua ſymphyti, vel cum aqua geranii Robertiani, &c. Magiſterium Osteocolleæ ſeu ſpecificum ad calculum commendat ROSENCREUZERUS in *Aſtronom. Inferiorum cap. de ſole pag. 250.*

## XIX. PUMEX.

**P**umex non tam lapis eſt, quàm lapis qualiſ calcinando deſtructus, ſatis eſt cognitus, quoniam etiam in Germania ſolet provenire. Participat de Venere, quod patet ex pumice calcinato, qui ex aſſuſione aceti deſtillati tincturam viridiſculam ſuggerit, quæ ſignum manifeſtum eſt principii Venerei in pumice latentis.

Quoad Uſum, Bibaces hunc lapidem pulveriſatum commendant pro arcenda ebrietate; ſed potius mera ſuperſtitio eſt, quàm verum remedium, qualiſ Pumex debeat absorbere potum. In cura ſtrumarum & ſirophularum miſceatur cum arcano duplicato Myſt. ſeu ſale Holſatico, & multum valet, imprimis ſi attendatur motus lunæ legitimus, quoniam medicamenta contra ſtrumas debent propinari in lunæ decremento.

Uſus ejus externus chirurgicus ſatis notus eſt & cognitus, dum pulvis vulneribus inſpergitur. Præterea uſus ejus egregius eſt in dentifriciis; nam acida ſcorbutica, gingivas corrodentia, abſorbet. Quoad uſum de modum, pumex uſtus in laſte aliquoties extinguitur: bini deinde lapides aſſecti in pulverem ſubtilem abeunt, qui eſt baſis pulverum dentifricorum, imo ſolus pumex ſufficit pro dentifricio. Interdum tamul adduntur ſilices calcinati. Notum alijs eſt, quod quidam pumicis uſti medioſulphur ſeu tincturas ex coralliis, Gemmis, & ſimilibus alijs lapidibus, præparare volunt: ſed proceſſus hic eſt ſophiſticus, utut enim tinctura detur, ex Venere tamen ſaltem eſt in pumice contenta, uti LAUREMBERGIUS contra *Salam pag. 9. §. 13.* rectè demonſtrat.

## XX. LAPIS SPECULARIS.

**L**apis Specularis AUTOR ſolum commendat ad mulierum faciem dealbandam, & rugas depellendas. Præterea tamen quæ adhibetur à mulieribus in partu difficili, in quo ipſo ſuccurrere prægnantibus creditur. Alijs nullum aut rariſ uſum habet in Medicina.

## XXI. SILEX.

**S**ilex eſt lapis durus, ſed tamen vitreſ. h. ſ. unde adhibetur à Scopantis cœu corpus pro præparandis gemmis artificialibus. Motum ſubminiſtrat KESLERUS *Cap. 3. Præ. 85.* Eſt naturæ diverſæ à pyritibus: aliud enim eſt pyrites, aliud ſilex. Pyrites in locis pinguibus argilloſis reperitur; ſilex verò in locis humidis, & juxta ripas: Ergo confunduntur. Sulphure ſunt imprægnati non pauco, quia mutuo aſſectui odorem ſulphureum ſpirant. Verum horum ſulphur variz eſt naturæ; ided & ipſi variant pro varietate nempe tincturarum metallicarum. Ut plurimum ſunt naturæ Martialis vel Solaris. Quidam enim eleganter flaveſcentes dicuntur naturæ ſolaris, & ſolent reperiri juxta aurifodinas: in ſpecie Salfeldiæ ſilices, luteis ventis, ſtrils & maculis confertæ, omnes ferè ſunt ſolares, è quibus GLAUBERUS voluit extrahere aurum, aut ſaltem ex iſdem tincturam quandam auream, quæ etiam debuiffet ſolvere Mercurium. Alii ſilices, imprimis obſcuriores & duriores, creduntur participare de Marte, & reperitur juxta mineras ferri. Dantur etiam ſilices Lunares, ex quibus calcinatis cum aqua forti poteſt elici luna corporalis.

Quoad Uſum medicum, per ſe ac nativâ formâ, etiam pulveriſatus, fruſtra uſurpatur; nullum enim uſum in corpore exercere poteſt, utpote qui nullo acido corroditur, niſi ritè prius præparatus. Rationem videbitis in TACHENII *Clamp. pag. 169.* aded, ut rariſ ſit experimentum, cuius mentionem facit DAVID VON DER BECKE in *Experim. circa Rerum naturalium Principia pag. 19.* quod ſilex per certum menſtrum ab eo ſeparabile in aqua ſolubilis reddi queat.

Præparationes ejus reſpiciunt imprimis uſum ejus diureticum, idque parili ex ratione, iſdem etiam præparationibus, atque ſuprà de Cryſtallo dictum fuit: imprimis ignitus, & hinc in vino extinctus ſilex aliquoties, vinum iſtud egregiè diureticum reddit in promovenda urina, & calculo. Vinum enim blandè rodit ſilicem calcinatum, & commutatur in ſaluſum, & ſic fit diureticum & antinephriticum; quod commendat HARTMANNUS in *Præxi rhymania pag. 28.* In ſubtiliſſimum Alcohol redactus, in ſpiritu ſalis ſolubilis exiſtit, & hinc Oleum Ludi nephriticum exinde parari poteſt; de quo vid. M. A. N. C. *Anno 4. pag. 120.*

Silex ſilientur ſilices, revera tantum liquoris, quantum pumex, ſuggerunt, licet etiam in retorta igne fortiſſimo vexentur. Unde dubito, an purum phlegma acidulum, quod ex ſilice proliquit LVDOVICIUS M. A. N. C. *Anno 6. pag. 366.* ni potius ex vaſis, luto, vel alia quadam circumſtantiâ, quàm ex ſilicibus, originem duxerit. Patet etiam, quod fruſtra ſilices, & ſpecialim ſolares, addantur Tincturæ nephriticæ Ammelungii, utpote quæ ex ana Antimonii, nitri, tartari, & ſilicem ſolarium, per retortam ignis aperto deſtillando, præparat. Item propter fixam ſuam naturam cum ſale tartari, aut etiam nitro, deſtillatus per ſimilem retortam, nil revera liquidi ſuggerit; ſed quicquid tunc ſpicius urinoſi obtinetur, hoc omne ex additis ſubjectis ſalinis originem ducit; de quo conſ. GLAUBERUS *Oper. 1. 2. cap. 55. & 59.*

Benè tamen ſilices pulveriſati, aut etiam in majuscula fruſtula contriti, cum ana ſalis tartari, vel cinerum clavelatorum, aut alius alcali additi, igne forti liqueſcunt in vitrum. Iſtud vitrum in loco humido ſpontè ſolit in liquorem, qui, diſtus liquor ſilicis, eſt igneus, & externe in vehiculo quodam elegans eſt coſmeticum pro abſtergendis craſſioribus ſordibus, manuum & faciei. Interne datur à ℥j. ad ℥ſſ. pro promovendo calculo & urina. GLAUBERUS in *ſcriptis*, in ſpecie lib. 1. *Furnor. pag. 79.* eo utitur pro ſcopo extrahendi ſulphura metallorum, & imprimis pro parando auro potabili ſeu ſulphure ſolis ex ſolaribus ſilicibus. Mira etiam de liquore ſilicis videri poſſunt *cap. 85.* ubi egregiam vim huius liquoris ſilicis prædicat in deducendis metallis ad fruteſcendum confer. etiam BALDVINUS de *Regermin. argenti in M. A. N. C. Anno 4. & 5. append. pag. 96. & 97.* Certè propter vim alcalinam intenſam egregius eſt liquor pro ſulphuribus metallorum eliciendis. Cum iſto liquore ſilicis coincidit ferè oleum ſilicis cum nitro factum, vinum in calciforme corpus in momento coagulans; de quo vid. TACKIUS in *Chryſogen. pag. 34. & 35.*

Ex hoc liquore, vel potius vitro pulveriſato, mediante ſpiritu vini facile tinctura rubra poteſt parari, quæ vocatur tinctura nephritica: magis tamen videtur eſſe tinctura tartari, quàm ſilicis, magisque eſt diuretica, quàm vulgaris tartari tinctura.

Par ferè judicium eſt ferendum de iſta tinctura nephritica, quæ ex ſilice igniario parare docetur in M. A. N. C. *Anno 4. pag. 122.* quæ ipſa tamen fortea etiam de ſulphure lapidum aliquid participare poteſt, quia in ſpecie lapides iſti ſulphurei eliguntur.

Ad huius imitationem alii habent Tincturam ſilicis antimoniatam, quæ ſi paratur:

℥i. nempe Antimon. ℥iv.  
Silic. calcin. ℥ij. ad ℥iv.  
Sal. tartari ℥x.

Miſcentur & funduntur in crucibulo igne forti: ſic alcali tartari ex antimonio elicit ſulphur, & exinde fit Miſtura rubicundiffima: refrigerata & pulveriſata extrahitur cum ſpiritu vini rectiffimo, ſic fit Tinctura optima, & ratione antimonii ſanguinis mundificativa.

Cra



*Cremor filicum & Cryſtalli*, uti & *Preparata* quolibet *ſilicum*, ad ſcopum diureticum ſunt directi: de quibus idem iudicium, atque ſuprà de ſimilibus ex Cryſtallo preparatis.

## XXII. LAPIS SPONGIE.

*Spongia* media quaſi ſunt natura inter vegetabilem & mineralem. Quatenus tamen deſtillata *Spongia* ſuggerunt ſpiritum urinoſum, ſal volatile, & oleum empyreumaticum, quæ ſunt ſimilia productis animalium, facile patet, quod magis ad animale quam vegetabilem naturam inclinent, & ſunt medicina contra ſcorpulas; ſicut & *Spongia calcinata* convenit contra ſtrumas.

*Lapis* in his *Spongiis* inventus, tam crudus quam calcinatus, egregii uſus eſt in ſcorpulis & ſtrumis, quas abſumit, & inſenſibiliter reſolvit; internè ſublimæ decrementis uſurpatur, ſive ſolitarie, ſive cum arcano duplicato Mynſ. miſtus propinetur. Unde cum aliis lapidibus ingreditur *ſtruma* in aſſibus nephriticis & promovendo calcſco, & ſolvitur facile in ſpiritu ſalis.

## XXIII. TALCUM.

*Talcum* eſt ſpecies quedam lapidis ſpecularis, ſubſtantia mineralis lapidofa ſui generis, lamellatim & ſquammatim conſecta, aded- què reverà ex corpore fluido orta, ut pluribus declarat MORHOFF in *Epist. de Transmut. metallorum* pag. 2. & 47. Sub iſta fluida ſui conſiſtentia facile de metallicis particulis aliquid imbibere, hiſque imprægnari poteſt; unde pro varietate ſulphuris metallici differentia *Talci*, quoad colores, oritur, dum nempe eſt candidum, flavum, & rubrum; nempe inde eſt, quod in quibusdam *Talci* ſpeciebus aurum deprehendatur. Conſer. BOYLE in *Tentam.* pag. 73. In BECHERI *Phyſ. ſubterr.* lib. 1. pag. 140. quod *Talcum*, ut plurimum rubrum, aquâ ſaturatam ſublimem ſolutionem & extractum patiatur, ut in fundo album remaneat verum *Talcum*; videatur LAUREMBERGIVS in *ſala* pag. 16. quod aqua Regia, tanquam menſtruum appropriatum ſolis, *Talcum* ipſum dimittit intactum; & in ſolu. ex qua ſolutione etiam *ſtruma* phoretica parari poteſt, auctore LUDOVICI *Pharm.* pag. 21. Unde ex *Talco* rubicundo ſunt quiſcere volunt Medicinam ad tingendum & figendum Mercurium, ad tingendum, ut ſit coloris rubicundi, ad figendum, ut ſit ſiquis inſtat metalli colore aureo.

Nadlius hæc uſus eſt internè, utut ſulphure *Talci*, ſeu ſingulari remedio, plures morbi curari queant: de quo conſer. HOFMANNI *ſc.* pag. 188. Quidam *Talcum* pulveriſatum contra dyſenteriam, ſpæcum ſanguinis, hæmorrhoidum fluxus, &c. commendant: ſed temerarie. Sæpe uſus externus hæcenus. *Talcum* inſervit nempe quoniam conſiſtentia eſt quaſi unctuoſa, propterea ſpecialim *oleum* pro uſu Coſmetico exinde elaborare aſi fuerunt Chymici: ſed hæcenus conatus ſuit vanus. Nam ut *Talcum* iterum redigatur in formam liquidam, hoc opus, hic labor eſt.

Pro hoc ſcopo, nempe pro *oleo Talci* parando, quod tamen genuinum non eſe exiſtimo, variis modis tractatum fuit *Talcum*, nunc *ſicca*, nunc *humida*. *Via ſicca* calcinando diutiſſimè igne reverberii, ſuſtrâ tamen, laboratur; cum *Talci* ſubſtantia ſit aded fixa & duriffima, ac immutabilis maneat; & cum humidum ejus pauciſſimum per calcinationem fuerit inyerſum, tantum corpus calciforme acquiſiverunt, utut intra dimidia horæ ſpatium levi igne tractatum in optimam pulverem poſſit redigi. Conſ. MORHOFF de *Transmut. Metall.* pag. 47. Equidem Borraæ ipſi in duplo permiſtus forti igne tandem in fluorem redigit, qui tamen labor ſcopo Medico coſmetico plane non inſervit. Acidæ, ſi cum iſdem in *via humida* tractetur, parum valent, adedquè alcalia potiùs eundem domabunt.

Alii cum ſale ammoniaco parant, quod & LAUREMBERGIVS contra *ſalam* § 16. facit, qui *Talcum* cum ſale ammoniaco, quantum fieri poteſt, minutiffimè tritum ſublimat, ſublimatum ſolvit in aqua vulgari, & ſolutum cum oleo tartari præcipitat. Præcipitatum pronus cum aceto deſtillato ſolvit: ſolutionem inſpiſſatam in loco humido per deliquium fluere ſinit. Hic liquor cum ſcerta portione camphoræ temperatus, coſmeticum eſt elegans. Verum non eſt genuinum oleum *Talci*, & operatur tantum ratione camphoræ.

Alii cum ſpiritu Vitrioli Philoſophico *Talcum* tritum ſolvendum eſſe ſuadent; dehinc ſolutionem evaporant ad remanentiam partis tertie, & tunc in loco frigido inſtar Vitrioli cryſtalliſcant. Cryſtallos hæc deſtillant per retortam, & ſit ſpiritus acidus. Hic *Talcum* remanet in fundo, & alienus ſpiritus deſtillatur. Ergo intractabile eſt *Talcum*.

Si enim præparationes, tam quas habet AUTOR vel LAUREMBERGIUS contra *ſalam*, vel WORMIUS in *Muſeo* pag. 37. item KESSLERUS, alique Chymici, conſideremus; quarum tot ſunt, quot capita, plurimæ non ſuccedunt, & quæ ſuccedunt, reverà inanes ſunt labores, ne pulverem *Talci* genuinum, multo minus oleum, ſuggerentes, ſunt ſaltem producta nova, quæ tantum larvæ habent huius rei.

Nile enim aliud, præter liquor ſalinus, acquiritur, nil præſtans aliud, quam commune oleum tartari per deliquium. Optime cum ſale tartari mediante ignis conſuſu calcinatur, ut tandem aliquan-

tulum de ejus ſubſtantia in coſmetico uſu poſſit haberi. In defectu olei *Talci* ſunt, qui interpretiſſe coſmetico hoc commendant; ſcilicet cochleas nigri coloris paſtunt *Talco*, ex quibus cochleis hoc modo paſtis per deliquium deſtillatur aqua mirandi uſus, & ſingulare coſmeticum.

Plura qui cupit de liquore, ſeu oleo *talci* vero, an detur? vid. LAUREMBERGIVM contra *ſalam* § 15. *SALA* negat, cuiſe opponit LAUREMBERGIVS, & affirmat contra *SALA*, quod detur. Negat etiam SENNERTVS *de oleo*. Nam non negandus eſt liquor *Talci*, quando paratur cum ſalibus, quæ reſoluta in humorem, ſecum rapiunt partes *Talci*; ſed hic liquor non eſt vera & nativa pinguedo, ſeu oleum *Talci*. Quæſtio ſaltem eſt: *an iſtius rei oleum Talci ſine his?* quod à multis valdè commendatur inter coſmetica, utut à nullo poſſideatur: de quo tamen LEMMERY in *Galliis* multa jactat.

Præterea elegans Præparatio eſt *Talci* Veneti in pulverem ſublimiffimum, coſmetico uſui inſervientem, per ſamum ſulphuris: conſ. M. A. N. C. *Ann.* 6. *Append.* 168. Moderni ergo citum hic adhibuerunt, ſpecialim LANGELOTT, qui *Talcum* facile tritu ſuo friabile, & hinc ſerè unctile reddit, uſui coſmetico conveniens. Sola enim contuſione pulveriſari non valet; unde alii limâ terendum volunt, alii cum pumice pulveriſationem inſtituunt: ſed fruſtrâ.

Coſmetica *Talci* viſa duobus conſiſtere videntur.

1. Quod ſubſt. & uſus eſt ad coſmetica, utut ac pul-  
tulas excitantia, plus minus in ſe recipiat, & quaſi abſor-  
beat.
2. Quod extrinſecus quaſi inſtratus colorem candidum & ele-  
ganter nitidum conciliet.

## XXIV. UNICORNV FOSSILE.

*Unicornu* genuinum à ſpurio. Hoc ſpurium exactè oſſa animalium repræſentat legitimâ figurâ & magnitudine, leve & poroſum, & friabile eſt; quodque lingua ad motum fortiter hæret, & ab eadem non poteſt facile velli. Vno verbo repræſentat exactè oſſa animalia Philoſophicè, fortiter tamen, calcinata. *Unicornu* verum reverà ad Mineralia pertinet, ac id nomen accepit, quia ſæpius ſub forma cornu cujuſdam oblongi ſtriati, inſtar veri unicornu marini, niſi quod grandius ac vaſtius ſit, effoditur, interdum ſub forma dentis elephantis aut eboris. Imò repræſentat hoc unicornu foſſile aliorum animalium partes, modò cornua, modò dentes ingentes, modò oſſa fracta, modo cranio, &c. Reperitur circa Stolbergum.

Sed duplex huius deprehenditur ſubſtantia: una ſubſtantia eſt perfectè dura, & aliquando dura inſtar eboris; altera ſubſtantia in prioris interſtitio contenta eſt, friabilis, ſicca, lingua adhzrens inſtar margæ cujuſdam. Vtraque hæc ſubſtantia nihil aliud eſt, quam *marga* quedam mineralis friabilis, & levis, hinc inde coarctata, ſeu ſpecies medullæ ſæporum, & pertinet ad terras medicatas, cujus quædam partes ex interfluente fluido ſui generis indurata & consolidata, ac in oſſeam aut lapideam quaſi ſubſtantiam ferruginatæ fuerunt: quæ ſubſtantia lapidofa aut oſſea pro varietate pororum & meatuum, vel ipſius margæ, vel loci, in quo invenitur, aliorumve, varia animalium exhibet membra, caſu ita, nulla naturæ lege, figurata: nunc dentes magnos, qui dicuntur eſſe dentes gigantum, nunc manus, nunc brachium: vid. *Alia Eraditorum Lipſienſ.* Anno 1682. pag. 130. & Kircherus *Mundo ſubterr.* ſect. 2. lib. 8. cap. 4. ubi de cryptis Siculis, plura ejuſmodi concreta continentibus, quæ magnam affundere poſſunt lucem iſis, quæ dicta ſunt. In integris fruſtis reperitur cum certis interſtitio, prout aut in lapideam aut in oſſeam duritiem tranſmutata ſit hæc *marga*.

Non eſt poſſibile animalium partes in terram petrificatas, nec ligna & radices arborum in terram petrificatas, prout quidam ſtatuant: vid. WEBERVS *Tract. Ars Deſcurrendi de quant. materia* pag. mibi 26. & ſeqq.

Utrumque modi *Unicornu* foſſile in manu coincidit cum oſſibus calcinatis, ebore uſto, cornu cervi uſto, vel etiam terra ſigillata & magis tamen convenire obſervavi in dyſenteria, gonorrhœa, petechiis, variolis & morbillis, & quàm plurimis morbis acutis ac malis, pro ſuſcitatio & expulſio, vel ſolatio, vel cum alia ſubſtantia. Commendo id præ omni terra ſigillata, in ſpecie ubi diarrhœa & fluxus alvi, vel ſimiles affectus ſuperveniunt. Alias uſu abſorbendi acidis figendi inde ortas efferveſcentias, hincque ex mutata textura adſtringendi, cum multis aliis concretis terreis convenit. In epilepſia & morbis ab acrimonia lymphæ ortis, cum cinnabari anſimulato, vel nativa, ſuccino præparato, cornu cervicis & ſuccino præparato, caſtoreo, ſa. paſtorat. bus convenit. vid. IHEODA- TVS *Valeſud.* pag. 34. & 237. Unde ingreditur *Pulverem epilepticum* & *Bozarticum Ludovici & Wedelii*. In uſu ſolū eſt friabile & poroſum; durum & ſolidum non eſt utilis, quoniam nec ſine durum, niſi priùs aliquantisper fuerit præparatum, & quaſi Philoſophicè calcinatum.



## XXV.

Ad lapides pertinet etiam  
LIGNUM PETREFACTUM.

**Q**Uale est e. gr. lignum betulinum petrefactum præfens: id quod per fluidi intra poros ligni susceptionem petrefactum; quod spiritum, si coalescit in lapidem, commutat ipsum lignum.

## CAPUT IX.

Continet

DEMONSTRATIONEM ALIQVOT MINERARVM,  
in Horto Medico Lipsiensi Anno 1682 absolutâ Botanicâ,  
habitu.

**R**Eperiuntur interdum in mineris liquores metallici, qui si aptam invenirent matricem, perfectum fierent metallum: si autem iustum non invenierint locum, non ad maturitatem perveniunt, sed degenerant in corpus album, Gordium, ac metallum saxum; hinc fortè HELMONTIUS nomen suum, quod vocat Burr, mutuatus est. Innuit hoc fluidum esse primogenum, ex quo immediatè fit metallum. In forma sua fluida instar lactis fluit, & in fluore in ipsa vixnera reperitur, sed statim simul congelascit, & aere accedente, coalescit in ejusmodi corpus; conf. de his MATTHÆIUS in Sarepta sua Theologica.

## I. MINERA ARGENTEA.

**I**N Minera Argentea, & quidem ejus mentionem facit BECHERUS in Phys. subterranea, vocatque saxum molle, id est matricem metallicam, German. Quarz dictam, immediatè efflorescit Argentum. Ut enim halituum formâ penetraverit, excrefcit tamen spontè in purissimum Argentum, quod aliàs non nisi ignis ope eliciendum foret. Est itaque hæc tanquam matrix metallorum, in qua halitus ac fumi sulphurei figuntur, & ita in purissimum metallum transcunt.

## II.

Sub mineris argenteis (non saltem sub luna puriore, sed etiam mineris sulphureis) efflorescit minera obscure rubescens luna, quæ aliàs dicitur Germ. rothguldener Erz, ac revera est minera lunæ ex saxo suo efflorescens. Nonnulli eam vocant die Ungerische Gold-Blume, id est flos aureus ungaricus. Dives est argento, copiosa verò arsenico scatens, quod argentum, nisi cautè igne tractetur, unâ cum arsenico in auras avolat. Arsenicum verò esse permixtum, probò: quia si

24. Luna p. j.

Lap. magnet. arsenic. (id est compositi ex arsenico, antimonio, &amp; sulphure: de quo vid. Angelus Sala) p. ii.

ac invicem fundantur, emergit exactissimè hæc minera luna.

Sunt qui singulariter hæc commendant, cum luna non adeò fixa hic sit: sed nondum res hæc certò constat: interim compositio artificialis docet, lunam ex se nullam unquam exhibere colorem coruleum, quod imprimis contra tincturas lunæ notandum; quotquot enim lunæ tincturæ sunt coruleæ, merè sunt supposititiæ, quod fit, quoniam luna cum Venere admodum conspirat, ita ut vix unum sine altero reperiat. Genuina igitur tinctura lunæ obscure est rubescens, etiam per urinosa præparata; quæ rubedo à particulis sulphureis dependet.

## III.

Huic opponitur alia luna minera, alba, quæ Germ. dicitur Weissguldener Erz. Hæc à priori differt in eo, quod illa, scilicet obscure rubescens, minera magis sit arsenicalis, hæc magis salina, accedens ad naturam mineræ, Germ. Glass-Erz dicta, in qua etiam luna reperitur, quæque arte fieri potest; si

24. Luna, sulphur, &amp; parum salis communis.

Hæc si invicem fundantur, fit inde minera ejusmodi Glass-Erz dicta, genuinæ ferè similis: sed opus est, ut additamenti loco scorias plumbi, vel silices, qui sulphur absorbent, misceamus; aliàs particule sulphuris & salis in lunam agunt.

## IV.

Possideo porro mineram compositam præsentem ex Glas Silber-Erz, & rothguldener Erz (fulvum, quod in hac minera invenitur, est minera sulphuris, quæ simul est advolata.) Dives est auro juxta probationem Metallurgorum, qui secundum grana numerant. Sequitur

## V. MINERA VENERIS NONDVM MATVRA,

& prout est in primo suo ente, id est, quæ successu temporis perfectum ac maturum fieret cuprum.

## VI. MINERA VENERIS PERFECTA.

**E**legantissimo colore tincta est; nulla enim minera elegantiores habet colores, quàm Venerea (quæ si admodum sint elegantes, Germ. Kupffer Blumen, id est Cupri flores à Metallurgis appellantur.) Interdum etiam mineræ ejusdem lris faciem repræsentant.

Ad has mineras pertinet etiam

## VII. LAPIS SCISSILIS.

**I**N Lapide scissili, Germ. Schiefferstein, variz nonnunquam reperiuntur figuræ: sic in hoc figura piscis squamosi, Illebiæ inventi, ac hactenac quodammodò repræsentantis, reperiebatur: Aliàs etiam imago sapius B. Virginis MARIE, aut alia, in ea repræsentari solet. Minera hæc seu lapis scissilis reverè est Minera cupri. Piscis figura in hoc lapide tantum per accidens talis est; squamæ verò in eo apparentes sunt concretum de natura cupri: figura squamarum non est rotunda, nec quadrata, sed rhomboidea, quæ propria est cupri figura.

Quoad Vsum Medicum, notetur, quævis Venerea vi suâ vomitoriâ ventriculo admodum esse noxia; utut sulphureus fixum ex vitriolo summum sit anodynum, plurima symptomata mitigans, mirè post PARACELSUM ab HELMONTIO laudatum: de quo etiam POLEMANNUS scripsit. Ex sanè res est possibilis. Vei enim in metallicis quibuscunque aliquid est anodynum, ita etiam in Venere est aliquid anodyni, quod somnum inducere valet. Sic ex vitriolo Hungarico cum urina tractato (ex quo Dries, Helmontii fit) ac postmodum ex capite mortuo ejus cum sale tartari examinato, emergit etiam sulphur vitrioli fixum anodynum, si non plane idem, parum tamen ab simile ei, quod ex Venere fit.

## VIII. MINERA FERRI.

**M**inera ferri, quam vocant Germani Glas Knopfe, probati habet lapidem rubrum, ac striatim crefcit instar lapidis hæmatitis. Dantur etiam Minera Martis basi flava, quæ verò non tam Marte abundant, quàm istæ priores basi rubræ. Datur etiam minera Martis colore emensis; non ab similis est illi, quæ vocatur Gallmey, scilicet Cadmia; habet tamen poros, & invenitur in marchefatu Barrenbo. Hæc minera Martis reperiuntur interdum elegantj facie tinctæ, ac vitreæ quasi (Germ. oberberg glasfures) nonnunquam apparent. Præterea variè etiam ludic natura in efformando Marte: Reperitur enim minera nonnullæ, præsertim in Bohemicis montibus, figurâ exactè rhomboideâ, qualem nullus Geometra tam exactè depingere poterit ac formare. (est ferè putum putum ferrum, cui parum deficit.)

Hæc mineræ Martis, quando sub hac forma & in locis argillosis ac pinguibus reperiuntur, Germ. fetts lunden dicuntur. Item Eisen-Nacken, propter figuram externam, quæ quasi animalium renes repræsentant, ac Marte sunt divites.

Ad has Mineras pertinet etiam

## IX. MINERA MARTIS SOLARIS.

**E**X qua paratur liquor Martis solaris quæque præfens est talis, qualis ex Hassia ad nos adfertur, non ita vitriolica ac sulphurea, aliàs in aere fluere. Mineræ istæ non solum propè Casellam in Hassia, sed & Salsfeldi in Thuringia, nec non in Misnia, & pluribus in aliis locis, reperibiles, in terris pinguibus argillaceis ferè reperiuntur, & constant sulphure & Marte, utut Hassiæ interdum etiam de Venere simul participant. Datur præterea etiam alia Minera Martis solaris in forma lapidum parvorum griseorum (magnitudine ovæ columbinæ; canis quo excremento non ab similis est &c: vocantur Ova Philosophica: non tamen sunt confundenda cum instrumento Chymico dicto) quæ Numburgi & Hassiæ reperitur, ac sulphure dives est; parum enim sulphur in medio conspicitur. Efflorescit ut lanugo elegantissima, striasque habet flavas. Minera Martis solaris dicitur, tam quoniam copioso Marte abundat, tam quoniam Solem in recessu habet; est enim in Marte primum Ens solis, non statim Sol perfectus, ut quidam sibi persuadent. Igitur minera hæc ex Marte, cum intertexto copioso sulphure, constat; quod enim sulphure est ditior, eò melior: si autem Mars copiosior adsit, non fatiscit in Vitriolum in aere.

Quod autem minera hæc Martis solaris ex Marte & sulphure constet, probò: si enim recipiatur minera recens collecta, & per retortam destilletur igne aperto, perfectum & copiosissimum exinde elicitur sulphur, quod in forma sicca collo retortæ adnascitur. Caput mortuum, quod restat, est nigrum & durum, & quod magnes, si ei admoveatur, copiosè ad se trahit, certo indicio, totam Martialem ferè esse hanc mineram. Sulphure dicto modo exhausto, nihil amplius vitriolacei suggerit: aeri verò exposita recens minera, tempore verno & autumnali efflorescit in copiosam lanuginem crystallinam, quæ tandem aquâ communelicitæ perfectum vitriolum, ex albo viridescens instar vitrioli Martis, constituit, ejusdem non solum saporis, sed ex quo etiam perfectus elicitur spiritus vitrioli, simillimus spiritui vitrioli Martis, & ne vestigium quidem sulphuris adsit.

Cum



Cum enim vitriolum omne constet parte sulphuris acidâ, cum metallo, Marte vel Venere, corroso, sequitur etiam hic sulphuris substantiam in aere resolutam mediante suo spiritu rodere mineram Martis, et ita amborum combinatione efflorescere in vitriolum simile, & in minera vitriolifata nihil sulphuris amplius reperitur, si eius aliquid remaneat, tandem in aere etiam in vitriolum abit.

Resolutio hæc sulphuris fit ab aere, non quatenus calido; nam omni anni tempore hoc non æquè succedit, imò ætate minùs ferè efflorescentia illa vitriolica apparere solet, non quatenus humida; nam minera recens aqua communi infusa & decocta, etiam longo tempore, nullam alterationem patitur, sed quatenus vim habet dissolvendi sulphur, tam mineralia quam alia quæcunque, quæ vis fundata est in sale quodam singulari in aere reperibili, quatenus, ut rectè dicit HOOCK in *Microg.* in aere est mensuratum præ solvendis corporibus sulphureis, ratione cuius etiam absque aere nullus ignis esse potest.

Operatio hæc nos manu ducit ad explicandam Acidularum naturam, illarum nempe, quæ ex simplici minera vitriolica, ab aqua subterranea præterflua soluta, originem ducunt.

Modus verò parandi liquorem Martis solaris hic est: Ponitur scilicet minera confusa in locum humidum æreum, tum eadem solvitur, pinguis sulphuris materis in halitus abit, acidum verò sulphuris rodit Martem, & sic fit Vitriolum. Cum itaque in Vitriolum abierit, immittitur olla non vitreata, seponiturque in cellam, & iave loca subterranea, vel humida, sic per ollam vitriolum purius instar sanuginis transudat, & ætatur quasi lixiviali illarum partim præcipitatur ex isto vitriolo, quicquid crassius, acidius, aut impurius fuerit, partim in olla remanet; lanugo verò vitriolacea cum penna de olla abradatur, ac in rore Majali solvatur, sitque exinde liquor Martis solaris, qui optimas Acidulas artificiales constituit.

Exstat equidem *Disputatio de liquore Martis solaris Wittebergæ* anno 1682. sub Iohanne Thile habita; Verùm in ea non fit mentio transudationis. Igitur fortè, in genuinam huius liquoris præparationem ignoravit autor? dubitatur nam per transudationem separatur tunc Mars, & in olla remanet.

Usus huius liquoris Martis solaris est, quod sit genuinum succedaneum acidularum naturalium, hisdemque scopis exactè inferri queat. Prodesse enim observatur insigniter in malo hypochondriaco; scorbuto, cachexia, hæmorrhagiis nimis quibusvis, etiam mensium; cum tamen mensium defectum etiam curet. Sed requirit ventriculum robustum, & minùs sensibilem, gradatim quoque propinari potest nummando guttas.

## X. MINERA JOVIS.

**M**inera Jovis Germanis dicitur *Zwitter*, *Zinn-Gruppen* (quod ibi splendet, est stannum). Hæc Minera Jovis in igne coalescit, & fit stannum. Subiectum est sulphureum; in igne enim avolat sulphur, ac stannum perfectum remanet. (NB Non habet aliam rem, ac si Granatit esset ornatum, crescit etiam sicut Granata Bohemica.) Lapis Jovis, der Zinnstein dicitur Germ. *Zwitter*. Notandum autem, quod ex lapide hoc nigricante fiat stannum album.

## XI. MINERA SATURNI.

**S**equitur Minera saturni, cum nostratim Hungarica, Germanis *der Bley-Glanz*, sed non omne, quod splendet, plumbum est; datur etiam Minera saturni scriptoria, Germ. *Wasser-Bley* & quæ utimur ad scribendum, est aliquantum mollior. Ad has etiam pertinet alia Minera Saturno dives, sed copioso sulphure mixta. Sulphur autem hoc copiosum Saturnum facit secum aurum rapere potest. Præterea etiam datur Germ. *Gros spieß*, & *Klein spieß Glanz*, ex quibus copiosum plumbum elici potest; Reperiuntur Freibergæ.

## XII. MINERA SULPHURIS.

**M**inera sulphuris vulgò dicitur Germ. *Schwefel-Kiff*. In hac quod autem apparet colore, est sulphur: quæ minere igitur exponit suam amittunt splendorem. Ex hac, modò igne sublimando, modò per de, confum quasi destillando, sulphur minerale commune elicitur. Huic opponitur sulphur ærupæ, Germ. *gediegen Schwefel*, quod ignem nondum est expertum, & à quibusdam multum æstimatur; interne pro pulmonibus, visceribus aliis, plùs minùs apostematibus correptis.

## XIII. MINERA VITRIOLI.

**S**equitur Minera vitrioli, quæ prope Freibergam & Altenburgum reperitur, est in terra nigra. Ex hac coquendo elicitur Vitriolum elegans, quod si Metallurgi paulo tardius accesserint, quando scilicet jam vitriolum è Minera exhalavit, matricem saltem inveniunt inflammabilem relictam (est absque vitriolo, & ardet postea sicut candela, adeoque est quasi bitumen in forma sicca). Reperitur etiam ejusmodi Minera vitriolo exhausta sub forma ligni putridi, quod reverè est bitumen terrestre. Invenitur hoc lignum bituminosum Rudelstadii,

scripsitque de hoc PILLINGIUS, *Physicus Altenburgensis*.

## XIV. MINERA ALUMINIS.

**M**inera Aluminis est lapis quidam scissilis, Germanis vocatur *der Schiefenstein*, & Salsfeldia reperitur. Elicitur verò alumen ex minera ista sequenti modo:

24. Scilicet lapis scissilis confusus. Hunc in certos cumulos divisi sumari exponunt; sic alumen aere humidiorè resolutum efflorescit: post mineram habet in lebere coquant, decoctoquo huic copiosam urinam humanam infundunt. Sine urina humana enim vix parari alumen potest. Sic sublimatur multæ particule vitriolicæ, ac alumen in albar Crystallo scissile. Hinc e.g. alumen cum tale tartari destillatum subministrat spiritum urinosum, qui non est ab alumine, sed ab urina, quod multos decipit Chymicos.

Possideo quoque præsentem Mineram aluminis Martialem, quæ cum aqua destillata perfectum suggerit aurum.

## CAPUT X.

### DE

## METALLIS.

**M**etalla sunt corpora mixta, sed tamen homogenea. Mixta esse ex eo patet, quod ex metallis separari possint partes, quæ non amplius possint reduci in perfectæ: metalla v.g. *crocus Martis* legitimè paratus, per calcinationem vaporosam super aqua forti; remanet enim terra perfectè instar lapidis scissilis, qui crocus dehinc non potest amplius in Martem reduci. Item ex Saturno separari potest substantia inflammabilis, ut postmodum vitrum Saturni succedat, quod vitrum quidem in Saturnum reduci potest, cum maxime tamen partis iactura.

Non sunt perpetua seu æterna corpora Metalla, sed communes corporum particularium hujus Geocosmi mutabilitatis leges subeunt, adeoque generabilia in terræ visceribus, & successivè augmentabilia, atque etiam ibidem corruptibilia existunt.

Quoad Generationem, experientia docet: Mineras metallicas semel exhaustas, interjecto certo annorum numero denuo imprægnari, & metallis impleri. Decantatissima est maris Tyrreni insula circuitu suo 20. milliaria Italica complectens, ex qua non per plurima secula tantum Mars fuit exutus, sed etiamnum hodiè copiosè aded eruitur, ut semel eductum ferrum à 20. annis denuo renascatur: testibus omnibus *Mineralium Scriptoribus*. Conferatur TACHENIUS *Clave pag. 41*. In Cornubia, Britannia magna Provincia, ob Jovis fodinas celebri; per experientiam observatum, fodinas Jovis exhaustas, terrâ desuper injectâ impletas, post 30. annos denuo apertas, novum stannum copiosè regeneratum reddidisse. De plumbo res nota, quàm copiosè è Minera suis regenerari solet. Aurum in Hungaria insignium filamentorum forma externa quasi exarescere, ac scutulis tenellis vineisquè non rarè implicari testantur Observationes. Conf. M.A. N.C. Anno 1. pag. 190. & Anno 2. pag. 188. non secus ac luna graminis modo ex mineris suis faxeis crispâ eleganti formâ in Misnia progenari, tri-viale est. Unde & experti Metallurgi interdum ante debitam metalli perfectionem per cuniculos subterraneos venam ejus se nudasse con-queruntur, sicut è contrâ interdum se tardius ac ferè nimis post metalli generi denuo factum consumptionem, & ab effluviis subterraneis resolutionem, se advenisse conqueruntur. Conf. BECHERUS *Phys. Subterr. I. pag. 107* item pag. 292. & 337.

Composita autem sunt metalla, ex fluido tamen originem suam ducere, non ex eo solum sit probabile, quod Mercurius currentis arte in perfectum metallum durum, tantillo substantiæ tingentis adjuvamento, fuerit mutatus; sed etiam quod ipsa metalla intra saxa durissimasque petras reperiantur ut plurimum inspersa, quo non, nisi subtili fluidi instar, aut formorum aut effluviis hinc inde dispersam formâ prius defertis, & se ibidem seu debita in matrice insinua-re poterit eorum materia; quos etiam fumos metallicos, eorumque motus, (Germ. *die Witterungen*) seu venarum metallicarum primos Auctores, probè observare solent Metallurgi.

Hi fumi sulphureo-unctuosi, seu sulphurei Mercuriales, ubi ita in visceribus terræ agitantur, si inveniunt materiam aptam; seu sal terreo-alcalinum, in eo, tanquam in matrice, desiguntur, & concentrantur, sicque mutua unione, actione & reactione, concentratione & susceptione, in metalla perfectâ abeunt. Prout ergo fumi hinc inde vagantur, & suscipiuntur à terra salina; oriuntur venæ metallice. Isti enim fumi metallici, quando sub suo motu suscipiuntur ab aëre in locis subterraneis, istam aquam imprægnant, & hæc repræsentat naturam lactis, seu liquoris lactei, sub qua forma dicti fumi coagulati verè metalla secum ferunt, videatur MATTHESIUS *de Generat. Metallorum*.

Liquoris huius fluidi in mineris, & intra saxorum cavitates observari, plures prostant historiz; licet consistentiæ sit crassioris, nunc albidus, nunc ex albedo virens, qui est Germ. *eine Gubr*, item *Berg-Gubr*, ut vocant Metallurgi; HELMONTIUS verò *Bur*, qui brevi post sua spontè coagulatus, totus perfectum metallum, nunc plumbum nunc argentum, exhibuit.



De hoc liquore Metallico hoc observant Metallurgi Freibergenses: *Gubr der Metallen finden sich unterschiedlicher Farben: Weiss, roth, gelb, und wo sie gefunden werden, da ist Kubisch zu verstehen, dass ein Anbruch das sey. Wo ein Pfirsich-Blut-farbender Gubr gefunden worden, ist ein gewiss Zeichen, dass Cobalt-Erz, oder blauer Farbe da breche. Dieser Gubr, wenn sie in die Luft kommt, geschieht sie, und wird bald hart; Wenn sie aber noch in der Minera, in einer cucurbita, mit einem Alembico wohl vermachet, gethan, wird, kann man sie auch ausser der sodina eine Zeit liquidam, erhalten. Dieser Gubr ist seminium oder Materia proxima metallorum, welche aber noch nicht zur rechten Maturität kommen ist, also, dass eine solche Gubr, wenn sie probiret wird, gar viel last davon fliegen, weil sie noch nicht fix, sondern gar zu volatilis ist.* (Exteriorum, linguam Teutonicam ignarorum, in gratiam, haecenus dicta Latino idiomate sequenti modo exprimere lubet. Dantur flores metallici certis coloribus diversis: alii nempe albi, alii rubri, alii denique lutei: quibus apparentibus, non dubitandum, quia certarum venarum metallicarum ibi latentium sint indicium. Fluor hic si erit puniceus, mineram vel cobalti, vel smaltum, certò indicat. Fluor hic in aere libero coagulatur, & mox induresoit. Intra minerarum verd cavitates adhuc lateos, & cum illis cucurbitis, alembico probe munitis, inclusus extra quoque sodinam in statu fluido ad tempus asservari potest. Fluor hic metallicus seminium aut materia proxima est metallorum: maturitatem verd nondum adeptus, & doctrinam subjectus de eo multum ayolat, cum nimis adhuc volatilis fixitatis gradum nondum attigerit.)

Notetur in genere: Metalla sua habere tempora, id est successive crescere, hinc subsistere, ac denique decrefcere. Nam cum sumi sulphurei halituum formâ crescere incipiant, debitisque materiis excipiantur, vocantur Germ. *ein Witterendes Metall*; cum perfectum est, genitum, vocant *einen Stein*; cum verd denique suo Metallo successive spoliatur, dicitur *nicht aus Witterendes Metall*; ex quo omne Metallum halituum formâ absumptum, ejus matrix metallo suo spoliata lignum exsiccatum exactè refert.

Non autem aqueum est fluidum hoc aut fumosum, ex quo metalla generantur proximè, (nisi remotè tandem hoc ex aqua, seu materia prima, oritur modernis, cum HELMONTII affectis, dicere velimus,) sed, ut loquuntur Chymici ex ALBERTO MAGNO: *Prima materia Metallorum, id est, semen Metallorum, est humidum unctuosum subtile, quod est incorporatum Terrestris subtile fertiter commisto* (conf. BECHERUS suppl. 1. pag. 32.) seu est humiditas non maderfaciens manus, adeoque nec propriè est humida seu terrea, sed viscosa ac mercurialis.

Materia autem hæc proxima, ex qua coagulantur Metalla, Veteribus ex Mercurio & Sulphure constare asserta fuit: quibus BASILIUS & PARACELUS sal quoque addiderunt: non quod ista sint vulgaris corpora, quæ hoc nomine alijs appellantur, sed per Mercurium intelligunt humiditatem metallorum radicalem, seu florem quandam viscosam, quæ abundat maxime in Saturno, vel etiam in Jove; unde facilis eorum ductilitas. Per sulphur nihil aliud hoc loco intelligitur, quam substantia acido-pinguis, imprimis tanquam acida, cogens & coagulans illud humidum in corpus; unde omne ferè metallum subdulcem aciditatem in recessu habere dicitur, adeo, ut Aurum & ipsum tali acido copioso gaudet. Conf. HAUPTMANNUS in *scriptis Crit.* pag. 87. Acidum namque metallicum temperatur à reliquis principiis componentibus, ne exeat suam acetositatem fortem, sed potius temperetur in subdulcem acrimoniam, & acetositatem perdat. Hæc duo, debita matrix saxeæ excepta, cum hæc ex parte arrepta quoque sal vocetur, in perfectum metallum abeunt. Adeoque Mercurius est alimentum seu materia, sulphur est fermentum digerens seu forma, & sal est commune utriusque receptaculum, in quo firmo nexu coeunt, & de quo plus minus in coaguli consortium rapiunt.

Mercurialis hæc substantia copiosè in Mercurio vulgare reperitur; unde hujus volatilitas, fluiditas, mobilitas, &c. oritur; sed quæ non pura existit, sed jam sulphure quodam minerali inquinata est; patet ac sulphuris substantia in sulphure vulgari inest, aut volatilis adhuc, nec maturata debita. Mercurius saltem est liquor metallicus, non metallum ipsum; seu est Amalgama naturale metallorum, ut rectè BECHERUS habet: convenit etiam omnibus metallis; hinc exinde amalgamata sunt ad omnia metalla. Nam in omni Mercurio aliquid subest, vel de Saturno, vel Luna. Hinc sicut ex his duobus jam perfectis mineralibus, sulphure & Mercurio, arte fit corpustertium quasi metallicum, v. g. in Cinnabari; ita ex his principiis puris, hoc est, à principio metallorum seminali exaltatis, humiditate Mercuriali & pinguedine sulphurea, debita matrix exceptis, fit corpus perfectè mixtum, metallum. Matrix ista in lapidibus vitrescibilibus uberius deprehenditur, indeque alcalino-terrea fixa est.

Aliis Chymicis Anima, Spiritus & Corporis appellationes Sulphuri, Mercurio, & Sali, imponere consuetum est. Principiorum horum materialium non obscura, etiam in concretis jam & intimâ colliquatione ex Mineris suis extractis metallis, deprehendimus vestigia, imprimis in Marte, & Venere, v. g. *sulphur in Marte manifestum evadit in croco Martis cælestico Zwergeri, Mann. Spagyr. pag. 337.*

sub ejus præparatione nitrum fustum, injectione Martis saturatum, successive & ab hujus sulphure inflammatur & alcalifatur non secus ac si sulphure communi hoc factum fuisset. Scannum utut Mercuriale videatur metallum; tamen cum duplo nitri mistum, in moderato igne tandem ingente flammâ ceruleâ detonat, & nitrum alcalifatum relinquit. *Mercurialis substantia v. g. in Saturno*, evidens est, qui immediatè Mercurius vivus coagulatus videtur: Unde etiam Saturno fuso, aliquandiu ab igne remoto, injectus Mercurius vivus promptè coagulatur ab illius effluviis in massam Saturni æmulam, etiam malleabilem. In sole & luna, seu perfectissimè mistis metallis, & quorum principia intimè subacta, & confermentatione arctissimâ colligata sunt, minus manifesta deprehendere possumus principiorum illorum vestigia; tamen facillima cum Mercurio vulgari sub amalgamatione sociabilitas, & mutua unio, facillima etiam à sulphure communi accenso horum alteratio & volatilisatio, radicalem inter hæc conspirationem persuadet. Matrices denique istæ saxeæ, in quibus metalla reperiuntur, Germ. *in welchen die Metallen brechen*, omnes vitrescibiles sunt, tam immediatè, quam mediante addito alcali; unde scoriam metallorum fusione relicta vitra tincta representant.

Hæc si ad Instrumenta naturæ & artis mechanica applicemus, etiam in sulphure acidum pingue seu coagulans, in Mercurio verd Alkali, nempe suo acido non nihil saturatum, præhabitaculo quasi inservio. Hinc ut à sensibilibus ordiar, in Marte & Venere, sulphureis metallis, acidi dominantis manifesta vestigia apparent ex rosione proprii corporis in rubiginem aut crocum Martis, vel gruginem, modò aeri humido expositum, vel tantillo aqueo actuatam fuerit. In Jove similiter copiosum est acidum; id quod probat calcinatio & fusio in igne cum antimonio; quoniam tunc exhaleat flammam sulphuream; hoc sulphur si non separatur à Jovialibus medicamentis, habet vim cathartica per superiora & inferiora, propter præsentiam acidi. Imò ipsam aurum copioso constat acido; id quod probatur: quod si in aurum igne fustum & liquatum immittatur bacillus ferreus, & extrahatur ferrum, apparebit corrosum & in rubiginem transmutatum, non secus ac si in sulphur commune fustum fuisset injectum, in quo sulphuris acidum corrodit: ut inde facile patet, unde talis corrosio in auro nempe ab ejus acido. Saturnus verd Mercurialis naturæ, adeoque alcalino principio volatili dives, quævis acida promptissimè absorbet; cumque his in corpus salsum dulce coit. *Sulphur* quod attinet: hoc in toto regno minerali luxuriat, & anima quasi metallica appellatur; unde nulla minera, & nulla metallorum vena reperitur, cui non copiosissimum adhæreat sulphur; quod idè PARACELUS triplex statuit, minerale, quale est nostrum vulgare; embryonatum, quo, tanquam cortice nuce, metalla vestiuntur immediatè; & metallicum, quod metallorum substantiam constituit.

Hæc tria sulphura rectè solâ modificatione differre dicuntur. Minerale & embryonatum manifestè acida sunt, quod & sui deflagratione spirant; unde & de metallico, quoad acidum hoc, dubitandum non erit. Mercurius verd etiam vulgaris, qui quasi *spiritus* aut *leprosus filius* est Mercurii metallici, adeoque in radice unusidemque, nihil aliud est, quam alcali volatile, quippe omnes alcali proprietates possidet, ab acido sulphuris nondum penetratum & elaboratum. Et sicut vulgè alcalia fixa ex acido sulphuris, & sale volatili plantarum producuntur, & notabilem fixitatem acquirunt; ita metallorum eodem ferè modo se habet genesis. Materia enim sulphurea acida cum alcali Mercuriali abit in metalla, idque longâ annorum serie transcolata per infinitos terre poros; & Mercurium vivum cum alcali si quis ad punctum saturationis perfectè usque acido repetere sciret, tam fixum eum redderet, quam aurum, quod & olim tentare aggressus est PARACELUS, dum Aurum Horizontale præparavit. Hinc etiam Mercurius vivus à nullo alio, præterquam ab acido, in texture alterari & coagulari solet, alcalibus nullum jus in eum obtinentibus, uti per mechanicam Chymicam patet. Conferatur pluribus TACHENIUS de Mercurio, alcali metallicum representante. Hipp. Chym. cap. 2. Hinc etiam Mercuriale metallorum principium de natura salium volatilium urinosorum esse asserit BECHERUS suppl. 2. pag. 111. qualibus salibus & spiritibus urinosis metalla perfectè mirè emolliri, & longè fluidiora reddi, adeoque ad Mercurii vivitexturam disponi, idem ibidem curioso exemplo monstrat; aded ut Mercuriale metallorum principium per alterum sulphureum, quasi alcali per acidum, in metallum coagmentari sic consistet.

Atque ex hacenus jactis fundamentis facile est, & proprietates metallorum in genere & specie, eorumque differentias explicari. Proprietates metallorum sunt *Ponderositas*, *Malleabilitas* seu sub malleo *Ductilitas*, & *Fassibilitas*; quas inter primatum ducit ductilitas, omnibus & solis propriè dictis metallis competens. Quibus & suo modo fixitas addenda. Proprietates hæ ab uno alteroque principio seorsim haud deducendæ: non considerentur hæ in concreto, quatenus ex principiorum materialium textura fluunt, ut ut respectu unius alteriusve principii radicaliter magis attributum quoddam metallo acidum conveniat.

*Ductilitas* ergo ex firmo sulphuris & Mercurii sibi mutuo fusi-



sufficientium nexu, adeoque tenaci in concreto consistentia, originem ducit; hinc aurum maxime omnium ductile pondus habet ex Mercuriali imprimis principio: hinc quod plus Mercurii habent metalla, eo graviora; quod minus, eo leviora sunt. Propterea aurum omnium est ponderosissimum, & copiosissimum habet Mercurium, sufficienti sulphuri arctissime sociatum; & quidem solum in Mercurio vivo submergitur; & propter suam compactionem minus est sonorum. Cetera omnia leviora sunt; & quae Mercurio plus minus superant, leviora sunt, multum Martis & Veneris, parum de Mercuriali principio obtinentia: levissimum est stannum ob sulphur volatile, nec bene cum Mercuriali substantia cohaerentem, copiam; luna & saturnus ferè pondere coincidunt.

*Ignescibilitas* ex sulphureo principio oritur particulas igneas recipiente, & concentrante.

*Fusibilitas* à Mercuriali, cum salino probè unito, oritur principio: quod plus enim continent Mercurii, eo facilius funduntur; quod plus verò sulphuris, eo difficilius; hinc quod plus Mercurii his additur, eo molliora & ad fusionem aptiora redduntur. Hinc metallorum per se habet differentia, quatenus omnium maxime est Mercurius, cujus varia coctio, varia dat metalla. *Forma* eorum miscens, & Mercurium subigens seu coquens, est sulphur; unde pro hujus diversitate diversa corpora metallica in matricibus salinis & ipsis plus minus durioribus. Metalla enim quaedam sunt perfecta, quaedam imperfecta. *Perfectio* nominè intelligo debitam coctionem seu maturationem, ut probè depurata & digesta ad fixitatem sint deducta, quae in igne subsistunt, & non possunt consumi: in metallum minus est maturatum, emergit non fixum & consumabile in igne, in quo potest facile destrui: Unde quod purius, maturius & fixius est metallum, eo est nobilius; quod impurius, immaturius & minus perfectum, eo est minus fixum & ignobilius: Unde patet graduatio metallorum, quod aurum sit omnium perfectissimum, quoniam est fixissimum propter exactam mitionem, adeoque densissimum, gravissimum, maximeque ductile. Hinc ignis nunquam aliquid de auro absumit, minimeque scorias inesse efficit, propter duritiem: è contra reliqua omnia sunt impura & imperfecta; quoniam facile liquantur. Proxima quidem à sole habetur luna, quod diu duret in igne; nihilominus tamen non ita diu atque sol, sed successu temporis etiam sui patitur jacturam; Mars contra & reliqua facile patiuntur alterationem & mutationem, in igne in scorias abeunt, & corroduuntur. *Perfecta* omnium sunt sol & luna, ex sulphure fixo; potenti, puro &c. substantia Mercuriali purissima & perfectissima, fortiter & intimè concentratis, & exactè æqualiter subactis, genita in terra seu sale admodum fixo & puro, sed paucior magis tamen hæc soli, minus lunæ, conveniunt; Unde & ex firma talium unione fixum adeo concretum, & cum quo egeret proprietates metallicæ imprimis conveniunt, emergit.

*Fixitas* præ aliis metallis his propria, absoluta quidem in auro; respectu a est in argento: id quod experimentum GASTONIS CLAVEI in Apolog. ostendit, qui auri & argenti ana 3j per duorum mensium spatium in fornace vitraria in continuo igne & fluore aservavit; & hinc auro nil, argento verò duodecimam ponderis sui jacturam decessisse, observavit.

*Imperfectiora & immatura metalla* sunt Mars, Venus, Saturnus, & Jupiter; & hæc iterum sunt duplicia: vel duriora, vel molliora. Differentia est ratione sulphuris & Mercurii. *Mollia*, Saturnus & Jupiter sunt, quæ facile funduntur ac fluunt in igne, & postmodum ob deficient sulphur demum ignem concipiunt, & candescunt: id quod ex prædominante principio Mercuriali cum sale plus minus obtinens; pauciores verò minusque fixo sulphure. Nam utut Jupiter sulphureum sit subiectum, volatile tamen adeo ejus sulphur; & minus ceteris unitum seu confermentatum existit, ut facilem fluxum impedire nequeat, utut propter hanc rationem in fluxu proprium corpus insigniter alteret. E contra duriora sunt Mars, quæ difficulter funduntur in igne, sed potius candescunt, ex sulphure forti & paucio Mercurio cum salino principio copiosiore, ut Mars & Venus.

In radice ergo & essentia omnino inter se conveniunt metalla; maturitate verò aliisque accidentibus saltem differunt, quæ ex principiorum componentium puritate & bonitate, horumque variè proportionatà miscelà originem ducunt; unde & mutuo transmutabiles existunt: vid. HELVETIUS de Vitulo aureo, & MORHOFF in Epist. de transmut. Metallorum: qui MORHOFF non est Physicus aut Medicus, sed Doct. Juris, vir eruditus, & multiplici tum eruditionis tum lectionis; quædam tamen habet in hoc tractatu, quæ impingunt in Experimenta & rationes chymicas.

In Transmutationis negotio primatum tenet sulphur; hinc sulphur subiectum est quasi transmutationis, suscipiens sulphur seu Tincturam. Ex gratià ipsa luna si figitur, evadit aurum album; cui si superindatur unctura seu sulphur auri, erit perfectum aurum, modò sulphur hoc habeat debitam maturitatem & perfectionem: si euriè contra auro potest detrahi rubedo, ut corpus remaneat album, quod luna fixa appellatur: & hæc non amplius solvi potest aqua Regià, sed tantum aqua forti; spiritus nitrì bezoardicus extrahit auro rubedinem, & remanet luna fixa, quæ denud tingi, & aurum antiquum habere potest. Et propter hanc convenientiam in radice est, quod metalla nunquam aut rarissime sola inveniuntur in suis mineris

& venis metallicis, quin ut plurimum aliquot metalla sociata comprehendantur, ita, ut ubi sunt aurifodinae, ibi semper reperitur Jupiter vel aliud metallum; ubi fodinae argenti, ibi Venus reperitur, propter cognationem metallorum; & sic porro. Quinimò pauca sunt metalla, quæ non de alio etiam plus minus participant, e. gr. rarissimus est Saturnus, qui de luna non participet in suo corpore, & quàm difficulter separari potest luna à Venere, pertinaciter corpori lunari inhaerente: Aurum ipsum lunæ particulas ordinariè continere solet, post solutionem ejus cum aqua regis residuas: Venus rara est, quæ non de sole aliquantum participet: Mars ratione sui sulphuris convenit cum sole; unde particulares Tincturæ cum sulphure Martis parantur; quod arguit convenientiam metallorum & vicinitatem: & hæc facit imprimis curiosa ista terra Borrichii de Ortu & Progr. Chym. pag. 149. quæ aeri exposita, & pluvia irrorata, varia metalla ac mineralia successivè genuit.

Ut autem diversimodè mista ex mineris eruantur metalla, ita etiam hæc ipsa non pura, & omnibus numeris absoluta, id est Germ. *gediegen*, nisi rarissime, in mineris suis observantur. Unde prius ignis vi per modum liquefactionis ex mineris suis elicienda sunt. Nociva autem admodum sunt metallis adjuncta ista sulphurea mineralia, seu sulphur commune, arsenicum, antimonium, cobaltum, &c. Dum enim igne fusionis hæc sulphura, quatenus adhuc volatilia, deflagrant, acidum eorum volatile rodit junctum metallum, & hoc secum partim unà volatilifacit in auras abripit, quod vocant Germ. *Rauben*, ut, præter experientiam quotidianam in furnis fusorijs, de quibus vid. Ercker in libro probatorio, manifestè mechanicè Chymicè demonstrat: TACHENIUS Hipp. Chym. cap. 8. partim etiam aciditatis sulphuris adhesionem minus liquefactile & fluxile metallum redditur, vocant Germ. *sprode*. Ut ergo fusilitas promoveatur, & acida talia sulphurea coerceantur vel separentur, mineris fundendis alcalia, v. g. Germ. *Der schnelle Fluss*, item saturnina, verbi gratià lithargyrium; de quibus vid. Ercker in libro Probatorio pag. 84. adduntur, ut horum medio metalla pura per fusionem haberi queant. Artificium enim liquandi metalla in eo consistit, ut semper aliquid additamenti ipsis addatur, quod sulphur illud arsenicale figat, acidumque ejus infringat & absorbeat, ne ita in metalla agere, aut unà secum in auras rapere queat. Alcalia scilicet dissolvunt sulphur, eorumque acida absorbent & hinc reducunt metalla, & fusilia eadem reddunt.

Saturnus etiam omne acidum sulphureum promptè absorbet, & hæc ratione etiam ignobiliora metalla; Martem, Venerem, & Jovem, ob sulphuris horum aciditatem, imbibendo quasi, à nobilioribus metallis; Sole & Luna, separatè quibus paucis fundamentis totum artificium, tam artis metallorum & mineralium fusoris, quàm artis probatoris; Solis & Lunæ in capella, Germanis in der *Probier Scheibe*, unice innititur de quibus vid. Erckers *Anleitung zur Probierkunst* pag. 32. 35. 36. & 65. Saturnus enim copioso abundans alcali volatili, cupit saturari: cum autem sint inepta & nimis compacta corpora Sol & Luna, absorbet metalla dicta ignobiliora, cum magis terrestria, quibus absorptis Solem & Lunam in fundo restæ probatoris relinquit intacta. Ut nihil dicam de magis sulphureis mineris metallicis, quibus aliquali Testione, Germ. *durch das Roften*, sulphur phlogiston prius separandum venit, antequam furnis fusorijs immittantur: conf. Martius *Lehrbuch von Bergwerk* pag. 76. quia aliàs in furnis fusorijs si sulphur cum minera maneret, de minera corroderet, & absumeret.

Generantur autem metalla omnia ex proprio suo semine, in conveniente materia se multiplicante. *Seminalis principium est præsertim in sulphure*, quod uti vocant Maris, Calidi Innati, Acidi, &c. obtinet; Mercurius verò feminæ, humidi radicalis, alcali &c. & perficiuntur in debitis exceptis matricibus. Sed pro ut potentius est sulphur, & pro ut purior ipsi occurrat Mercurius & defecatus est receptaculum, eo nobiliora aut ignobiliora generantur metalla, eoque diversa, vel metallica corpora perfectis corporibus plus minus affinia, ut Antimonium, Zincum, Cobaltum, Bismuthum, adeoque rectè ex una radice surgere, & singulari virtute convenire dicuntur metalla.

Materia illa proxima, à principio seminali sui multiplicativo alterata, nunc sumi vel vaporis specie hinc inde oberrans, matricibus petrosæ appropriatis se insinuat, nunc liquidæ substantiæ, Germ. *Gubr* dictæ, formâ, nunc aliâ facie deprehenditur: *seminale* verò metallorum principium sulphureum à prima creatione terræ visceribus concreditum non cessat appropriatam materiam (sive illa aqua fuerit simplex, sive eadem plus minus alterata) ad Mercurialem liquiditatem disponere, & in eadem se multiplicare.

Conservatur vis ista seminalis Universi spiritus, qui uti omnibus seminibus se applicat, & ejus beneficio per inspirationem vivunt animalia, & eodem cum pluviis, rore, alioque vehiculo communiato vegetantur vegetabilia, ita ejus ope certis terris, & mineris copiosis ob meliorem sui receptionem se insinuans, vim seminalem & mineralem & metallicam, fovet, augmentat, & in vigore tuo conservat.

Patet exinde quod astra ad metallorum generationem nihil faciant.



faciant: causa enim universales cum hæc sint, speciali modo ad metallum generanda conspirare, aut unicuique planetæ suum metallum subesse, ejusque influxu generari & foveri, dici non poterit. Antiqui quidem Philosophi, qui magnificerunt harmoniam microcosmi cum macrocosmo mutuant, considerantes septem planetas principales, & considerantes septem metalla, annumerando simul Mercurium, eadem ad corpus humanum, ejusque partes principales, iisdem nominibus insigniendo, applicaverunt; unde factum, quod eo nomine, quo sunt insignita metalla, & septem planetæ, etiam fuerint insignita partes corporis humani, quas dixerunt planetas microcosmi; ita ut & Sol macrocosmi habeat correspondentiam cum auro, & cum corde; Luna cum argento, & cerebro, & sic porro. Sed asserti talis evidens fundamentum est nullum; quia potius existimandum, quod sicut ad animalium & vegetabilium faciliorem statum sub influxu (qualiscunque demum sit) promovendum multum conferunt, id quod vel tempestatum anniverfaria mutatio ostendit; ita & suo modo ad metallorum genefin concurrere, & promovere eandem, haud equidem dubitarem; Sed generalis seu universalis saltem est hic concursus, specialem dispositionem seminalem, & ordinationem omnino præsupponens; ut ut ipsa ex antiquitate etiam confiter planetarum nomina metallis fuisse attributa, de quo vid. BORRICHIUS de Orm. & Progr. Chym. pag. 29. unde & signa eadem metalla & planeta habent, quæ tamen metallorum signatura ex alio fundamento derivanda venit.

Signa metallorum quod attinet, auro circulus cum puncto centrali, seu perfectissimo, absolutissima tribuitur figura, argento vero ejus dimidium venit; Metalla rubra æque aurea ab auro signum mutuuntur, sine centrali tamen puncto; ac pro diversitate imperfectionis suæ, diverso etiam in loco signum ejus exhibent; sed imperfectionis nota signo crucis reliquis metallis appenditur. Antimonium omnium difficillimè ab imperfectione immunè reddi potest, hinc in fronte crucem gerit. Omnium facillimum Venus est, adeoque quasi caudæ loco signum hoc habet; medio modo se habet ferè Mars, unde à latere simili ferè signum notatur. Ab argento reliqua alba metalla sua signa habent, ut Saturnus & Jupiter. Mercurius vero seu argentum vivum, cum radicem Solis & lunæ constituat, expressum est solis lunæque signis combinatis; propter adhærent tamen sulphur impurum, nec metallicum fixum, crucem etiam gerit.

Considerandus jam venit metallorum Usus, qui triplex: Medicus, vel Chymicus, vel Mechanicus.

Mechanicus est in quamplurimis artibus manualibus, v. g. aurifabris, ferri & cuprifabris.

Ubi Chymicus est pericere metalla, & ex ignobilioribus nobiliora per transmutationem facere; Unde patet, qui habendum sit de mysterio lapidis Philosophici, an detur tale remedium, ut ita dicam, quod imperfectum aurum seu metallum non tantum, sed etiam ipsum Mercurium, permutare valeat in perfectum aurum? stante hypothesi, quod metalla non differant nisi gradu fixitatis, & mollitiei, maturitatis & immaturitatis, &c. facile potest judicari, quod beneficio perfectionis seminii metalliei metalla immatura possint maturari &c. de quo ipse, cum non sit hujus loci, videatur præ ceteris perspicuus BÉCHERUS in sup. pl. 2. item PHILALETHA in Introitu aperto ad Regis Palatinum. Nam lapis Philosophicus est tantum Medicina ad metalla aperienda, eorumque imperfectionem morbosam corrigendam, & eadem ad perfectionis sanitatem deducenda; unde falsum est, quod debeat etiam ad conservandum corpus adhiberi, & rectè dicit HELMONTIUS, quod Possessores hujus lapidis non sint longævi, quod & inductione exemplorum probari posset; sicut etiam PARACELSUS anno 45. ætatis est mortuus.

Fundamentum totius tincturæ Philosophicæ est principium Mercuriale purum, vel humida vel sicca in forma, sulphure metallico fixo, ex se adhuc indeterminate, probe digesto, præparandum, & plusquam saturandum. His præ fermento determinatis aurum addendum, ut fiat aurum plusquam perfectum. Ex his paratus pulvis omnibus metallis facillimè ob fluxum Mercurialem copiosum se insinuat, & ratione adjuncti sulphuristingentis eorum Mercurium perficit, & in aurum figit.

Fundamentales operationes sunt: Salus & coagula. Nempè Mercuriali principio subjecta, sulphure solari imprægnata, sunt subigenda, & horum sulphur cum illis coagulatione mediante concentrandum. Unde autem sulphur istud sumatur? queritur. Quidam in auro querunt. Verum aurum vulgè est caput mortuum, & aurum non potest plus tingere, quam habet sulphur ex corpore extracto. Operatio sit in Athanore seu furno Philosophico igne digestionis, qui non nimis, sed successivè intendendus: vas seu phiala vocatur Ovum Philosophicum.

Quoad Medicum usum, imprimis considerandum venit: an etiam metalla cruda integra & nativa, sub sua constitutione & in pulverem tantum redacta, in corpore nostro aliquid valeant? an vero saltem præparata, & in certam medicamentis consistensiam redacta? Quod attinet prius, ac cruda; de his nullus dubitat. Ex certum quidem

Estmüller, Oper. Tom. III.

est, quod effectum activum metallis, eorumque particulis integris, tribuere non possimus; tam clausa enim & solida sunt corpora, ut nullam nobiscum communicationem habere queant, sed tantum pulveris instar, aut arenarum, sicut fuerunt ingesta; denud prodeant. Nullam dico attribui posse metallis activitatem in corpus; exinde tamen non sequitur, quod assumpta nullam habeant utilitatem; quin acidi saporis in contentis corporis nostri, præsertim primarum viarum, erodendo eadem, absorpti per accidens, & privativum metallorum integrorum usum nobis insinuant. Passivè ergo conveniunt, quatenus patiuntur: sic v. g. Marstrudus vel pulverisatus, licet assumatur, activè nullam vim exeret in corpore, & frustra quasi erit assumptus; nihilominus omnia acida, præsertim in primis viis, absorbet & perfectè edulcorat, atque hæc ratione absorpta, per intestina secum abripiendo, morborum chronicorum accidentarius existit domitor. In specie limatura Martis erudè in affectibus hypochondriacis convenit: ratio: quia acidum in corpore rodit Martem, quæ corrosionem acrimoniam suam perdit, & sic usum medicum utique præstat, sed passivè. De Venere pariter notum est, quod atrofa ab acido primarum viarum, in vitriolum degeneret, cuius consequens est stomachi subversio seu vomitus. Lunam pulveretenus assumptam memoria conciliasse robur asserit TACHENIUS Hipp. Chym. Aurum ab acido Melancholico hypochondriacorum cum horum fructu absumitur, teste MOEGLINO de Velleo aur. pag. 9. Saturnus hypochondriacis parili cum fructu propinatur; Unde quando Saturnus & remedia ex plumbo dicuntur quarta Columna Chirurgia, quatenus applicata curant ulcera cancrofa, & similia, illud non sit activè, sed quatenus Saturnus omnia acida absorbet, & perfectè edulcorat; & hoc remedium dum corroditur in corpore, absorbendo acida, prodest. Sic Jovis limaturam quidam hysterics mulieribus pro acido specifico, nervis aded infenso, propinare assolent. Idem omnino de metallis candefactis in aqua simplici extinctis asserendum, quorum ramenta aquæ communicata, plus minus vitriolice, dictæ ex ratione privativè corpori conducunt. De aqua ferratorum Martiali res nota est: aqua extinctionis Saturni alvum laxat: vinum in quo pluries aurum extinctum, isterum curat, teste POTERIO Pharm. Spagy. ubi de Decodis: eadem aqua extinctionis auri paronychia dolore sedat; vid. M. A. N. G. Anna. 4. Append. pag. 41. Pluribus aquæ ejusmodi aurata usum deprædicantem, BURRHUM videbitis in Epist. ad BARTHOLINUM de Oculis pag.

44. Queritur ultetius: An & aurobus ratione incorporati dissolubili? Affirmatur; cum & de luna notum sit, quod dissolvatur in corpore. Hinc rasura solis pulverisata confert in passione hysterica mulierum pro destruendo acido vitioso. Idedque, ut dixi, metalla agunt passivè, non activè, sed ipsa alterantur, adeoque usum passivum habent in usu medico, & sub hac ratione conveniunt destruendo acidum.

Interim si queratur, an nullam præsertim efficaciam habeant metalla in corpore humano? Respondetur, aliquo, sed sano sensu, concedi quoque posse. Vis autem hæc medicinalis activa consistit in sulphure eorum, foras tamen extracto: Omnia ergo sulphura metallorum extracta, & fixata hac ratione conveniunt. Hæc enim vim habent anodynâ, seu, ut HELMONTIUS loquitur, vi furorem Arcei sedativâ pollent & gaudent: exempli loco sit sulphur antimonii, sulphur vitrioli anodynum, &c. Unumquodque autem sulphur metallicum, specialem habet naturam, ex natura metalli sui radicalis, & simili vi anodynâ gaudet, ut dicit ZWELFFERUS. Sulphur certè solare præ aliis vi sanguinis purificativâ gaudet, adeoque certum est, quod in intimis metallorum sint varia inclusa, quæ habent activitatem; sed quoniam latent sub duro cortice, & sulphura absque adhesionem aliarum particularum commodè extrahi nequeunt, propterea variz instituta sunt Præparationes, de quibus adhuc paucis agendum.

Præparata quod attinet Metallorum, eorumque usum, imprimis circa sulphura metallorum fixa, horum extractions & inde paratas tincturas, occupati sunt Chymici; inescati nempè effatis HELMONTII Tr. in Herbis, Vitis & Lapidibus, & POLEMANNI de sulphure Philosophico, inter alia sulphura, vitrioli Veneris extolles, propter vim anodynâ, seu Arcei ferocientis sedativum, quo, cessante ejus orgasmo præternaturales, ejusque robore vitali sic restaurato, ipse vegetior insurgat in causas occasionales morborum: quibus & alii vim temperativam horum sulphurum ejusvis acris in corpore, adeoque præter naturam effervescentias contentorum & irritationes solidarum partium excitantis, adducunt: adeo ut sulphura hujusmodi metallica genuinas Pauacas omnino constituent, si ex corporibus metallicis perfectis, si imperfectis, istis tamen cognatis, v. g. antimonio, &c. eliciantur. Pertinent adedque hæc omnes tincturæ solares, auræ potabiles, tincturæ lunares, Essentia vitrioli Veneris. Pro hoc ergo, tincturas & sulphura metallorum præparandi scopo, metalla in primam suam materiam reducere, hinc sulphura tingentia eorum separare, & ita metallica corpora, ob animæ nempè separationem, destruere gestiunt: sed de hoc ipso accuratioribus & circumspicietibus Chymici omnino dubitant, pernegantes, ex metallis solutionem partium essentialium,

R. vel



vel minimam fieri posse, ob homogeneam eorum & fortissimam mixturam, ut per addita multipliciter latari possint, sub integritate tamen essentia adeo sicut per se metallum quoddam potabile reddere impossibile sit, sed additum liquidum requiratur, quo redigatur in consistentiam liquidam, ut sub forma liquida possit aliam, ita etiam sulphura, olea & Tincturas ex metallis elicere, quod impossibile esse, ut per preparationum varietatem, additorum multipliciter, & varias hinc omnes facias combinationes, nunc sulphuris, olei, tincturae, &c. facilius patere queant, ipso metallo integro seu corporaliter adhuc praesente. Non enim sufficit, ut metallica sint potabilia, & sub forma liquida sumi queant, sed ita debent esse potabilia, ut non amplius possint reduci in antiquam consistentiam metallicam simul atque eorum metallicum ined camentum deinde potest reduci in antiquam consistentiam metallicam, non est perfecta potabilitas medicina ex metallo, sed est solum solutio corporis homogenea partes homogeneas, haec vero ita retolantur, ut tota cum, ages resolvatur, & vixulum millionis omnino dissolvatur, ut non amplius possit reduci, metallum est verè potabile & stupendè medicinale.

Reductis ita in liquorem & factis potabilibus metallis, quas ratione virtutes in apiculis extrahantur, quoniam est quomodo operentur, an per virtutem irradiantem? an per virtutem solutam? Quod prius, cum operentur sub minutissima duri, haecque a plurimis conclusum fuit, quod operentur per virtutem irradiantem, qui ducunt Arcturum, existerent, & certas aciem abies ideas evolutent, qui fuerint labellatae, ut operentur ad contrahendam ac restituendam sanitatem in corpore humano adeo ut de lum. Et quidem hanc eam radiatam metallorum consistentiam in eorum sulphura, seu pinguedine sulphurata in auro, &c. inter quae sulphura a metallicis primarium per se in auro, quod ex virtute Veneris elicitur, & ab H. E. L. V. O. & L. P. in auro Veneris vocatur, velum cum ita nuda jam dicta media, & per accidens hoc in auro per se alterando, effectus sunt, & nec virtutem auri in auro solutum, & Mercurius v. ut in aqua calida, hinc penderis immolatione remanentes, ab alteratione immunes sunt, quia acidum vini vel acidi vitri vel regulo antiquum subtilissima ramenta abradat, & horum poris se inuicem horum detectum suppleat, omnino hanc per contactum corporalem, radices hiores morborum chronicorum corrigendo, operantur, adeoque ad vim radiatam confugere, opus non erit, praesertim cum ex metallis parata remedia sub sulphurum vel tincturam forma nobis cognita, subtiles faciem solutae et colorata sunt, & corolliones corporis totius in partes minutissimas, unde etiam facile possunt reduci ita corpora metallis. Est enim solutio vel superficialis, vel radicalis, & ratione modi vel violentia vel amica. Superficialis est, quando saltem integrum corpus metallicum in suas minutissimas particulas dissolvitur, quae sunt ejusdem naturae cum toto. Radicalis, quando concretum in sua natura & radice resolvitur, ita ut ad eorum principia descendamus v. g. ut sulphur Mercuriale a suo principio terreo-salino separatur. Solutio autem violenta est, quae fit per menstrua corrosiva acida, quae cum impetu & strepitu totum concretum metallicum corrodunt & alterant, quae nunquam est destructiva. Amica denique est, quando citrata menstrua, & sine corrosione insigni, metallum injectum blande dissolvitur & liquefit, quemadmodum glacies in aqua tepida. Genuina ergo solutiones pro parandis sulphuribus metallorum debent esse radicales, amicae, & naturae metallicae convenientes; si enim aperiantur metalla, & eorum sulphur extravertitur, ut possimodum ex his possit fieri Extractio sulphuris.

Quod de sulphuribus metallicis, & hinc paratis tincturis liquidis, & hinc dictum, idem de salibus ex metallis affundendum; genuina talia hactenus parata fuisse nulla, utut ex additorum ratione, praesentia menstruum, corpora saliformia, in quibus tamen vis metallorum minime deluit, producta fuerint: verbi gratia ex metallis sal fixum de se paratum refert KUNKELIUS P. 1. Obs. Lit. B. No 3 P. 1. pag. 183. quod Mercurium in lunam transmutavit quae vis transmutatoria non offendit, non genuinum aut proprie dictum sal fuisse, sed de integra metalli natura, scilicet de eius sulphure, simul participasse. Ut autem redactio metallorum in primam materiam, ac sulphuris ad Tincturam huiusmodi preparatio, sit ardua; tamen etiam absque tali reductione uti haec medicamenta, eaque variis ex metallis fieri possunt anodyna & anaeptica, plus minus polychresta, quae & ipso more hactenus recepto sulphura & Tincturae, scilicet latiori sensu secundum hactenus dicta, vocari possunt. Non secus enim ac nobis hactenus nate vel antea nate sunt remedia, defectui sulphuris antimonialis fixi, ejusque Tincturae elegantioris a BASILIO VALENTINO descriptae, suo modo substituenda; ne etiam de aliis preparationibus metallis hoc ipsum affirmandum.

Equidem contrarium asserunt non inepte, viis hactenus cognitis modisque ordinariis, videlicet nempe solutionibus per menstrua vulgaris corrosiva, fieri hoc neutiquam per se concedunt, sed sublimiora requiri media, nempe vel secundum S. E. N. D. I. V. O. G. I. U. M. in Novo Lum. quarendam & comparandam talem humiditatem, quae aurum sine violentia seu strepitu solvit, imò ita suaviter & naturaliter, sicut glacies aqua calida beneficio liquefit, vel secundum H. E. L. M. O. N. T. I. U. M. investigandum est, quae universale illud menstruum liquor alchemist, de quo idem dicit, Aurum radicaliter in partes heterogeneas, scilicet, sulphur, & Mercurium, per se sequestrari se non pati, nisi per unicum liquidum constructivum; quo ipso hunc intuit. Sed quomodo nobis deficiente liquor, haud nisi adeptis concessus, nec iudicare de Preparatione ejusmodi remediis metallicis, nec an revera illius opus essentialis partem fiat separatio, aut externi saltem sulphuris extractio, affirmare possumus: utut & hoc in puncto strenue se illi opponat BECHERUS Phys. sublim. pag. 483. seqq.

Sublimior ergo requiritur metallorum Preparatio, omnes autem solutiones vulgares sunt corrosiones superficiales corporis totius in partes minutissimas, unde etiam facile possunt reduci ita corpora metallis. Est enim solutio vel superficialis, vel radicalis, & ratione modi vel violentia vel amica. Superficialis est, quando saltem integrum corpus metallicum in suas minutissimas particulas dissolvitur, quae sunt ejusdem naturae cum toto. Radicalis, quando concretum in sua natura & radice resolvitur, ita ut ad eorum principia descendamus v. g. ut sulphur Mercuriale a suo principio terreo-salino separatur. Solutio autem violenta est, quae fit per menstrua corrosiva acida, quae cum impetu & strepitu totum concretum metallicum corrodunt & alterant, quae nunquam est destructiva. Amica denique est, quando citrata menstrua, & sine corrosione insigni, metallum injectum blande dissolvitur & liquefit, quemadmodum glacies in aqua tepida. Genuina ergo solutiones pro parandis sulphuribus metallorum debent esse radicales, amicae, & naturae metallicae convenientes; si enim aperiantur metalla, & eorum sulphur extravertitur, ut possimodum ex his possit fieri Extractio sulphuris.

Quod de sulphuribus metallicis, & hinc paratis tincturis liquidis, & hinc dictum, idem de salibus ex metallis affundendum; genuina talia hactenus parata fuisse nulla, utut ex additorum ratione, praesentia menstruum, corpora saliformia, in quibus tamen vis metallorum minime deluit, producta fuerint: verbi gratia ex metallis sal fixum de se paratum refert KUNKELIUS P. 1. Obs. Lit. B. No 3 P. 1. pag. 183. quod Mercurium in lunam transmutavit quae vis transmutatoria non offendit, non genuinum aut proprie dictum sal fuisse, sed de integra metalli natura, scilicet de eius sulphure, simul participasse. Ut autem redactio metallorum in primam materiam, ac sulphuris ad Tincturam huiusmodi preparatio, sit ardua; tamen etiam absque tali reductione uti haec medicamenta, eaque variis ex metallis fieri possunt anodyna & anaeptica, plus minus polychresta, quae & ipso more hactenus recepto sulphura & Tincturae, scilicet latiori sensu secundum hactenus dicta, vocari possunt. Non secus enim ac nobis hactenus nate vel antea nate sunt remedia, defectui sulphuris antimonialis fixi, ejusque Tincturae elegantioris a BASILIO VALENTINO descriptae, suo modo substituenda; ne etiam de aliis preparationibus metallis hoc ipsum affirmandum.

Observandum autem hic duplices esse remedium huiusmodi operandi rationes, dum quaedam vi propria operentur, quaedam ex textura nova, quae cum aliis sub preparatione additis emergit, alias novas potentias acquirunt; quae ratione v. g. Mercurius vivus assumptus brevi innoxius transit, qui per sublimationem acidis combinatus corrosivus & venenosus evadit. Sub his metallorum preparationibus, ut utilis medicamenta ex his sub sulphurum vel Tincturam forma eliciamus, quae tanquam subtiles



saltem & plus minus artificiosae ac coloratae solutiones erunt, opera danda, ut ita preparentur metallica corpora, quo textura eorum in minimis ita alteretur, ut quasi non nihil aperiat, atque substantia eorum sulphurea quasi extrahatur, quae aliis in concreto intus clausa delitescit. Rem totam ut exemplo intelligibilem reddam, consideremus Mercurium vivum. Hic per se praecipitatus sulphur suum externum (de quo conf. Hipp. Chymicus TACHENII cap. 24.) extrahit, & huius medio mutat texturam, ac pulvis rubicundus evadit texture fixioris, virtutis diaphoreticae, & hinc febrifugae, utut in maiori dosi & repetito usu etiam salivatorius sit; ista tamen virtutes in eodem vivo non deprehenduntur; tamen facile iterum reducibilis est in antiquum Mercurium vivum, in quo istud sulphur quasi obcurtum delitescit, & quae aliis etiam proprietates obtinet. Vel sicut Regulus antimonii cum acidis tractatus dat Mercurium vitae emeticum, cum alcalibus vero salibus fusus abit in substantiam similem scoriis reguli, quatenus in hac preparatione sulphurea eius substantia, mutata magis minimorum situ, extrahitur, quae in regulo adhuc intus quasi delitescit, unde etiam ex hoc ipso ita preparato, sulphure reguli antimonii vulgo dicto, per reductionem idem regulus denudum acquiri potest, in quo sulphur istud denudum intus occludatur, ex quo tamen antea extraverso cum spiritu vini non concinna Tinctura prout medico analeptico diaphoretica fieri potuit, qualem ex ipso regulo obtinere non possumus.

Pro his ergo & similibus elegantioribus metallorum preparationibus preliminaris corporis metallici in minutiores sui particulas requiritur reclusio seu solutio; actioque duabus saltem fieri potest modis, per acidum nempe, & per alcalium, quibus & tertius, si placeat, addi potest Tritus.

Per acidum sunt ordinariæ solutiones, sive viâ sicca, sive humidâ fiant. Viâ sicca solvit metalla acidum ignis fundendo seu liquefaciendo, item acidum salinum aut sulphuricum sub cementatione metallis additum. Item volatilificatio cum sale ammoniaco. Viâ vero humidâ solvunt liquores acidi non sine strepitu & effervescencia pluvius, tam minerales, quam vegetabiles. Inter illos aqua fortis & aqua regis primatum ducunt, inter hos vero acetum, quibus addi possunt monstria ex rore & pluvia preparata, nisi & hac ad acidâ mineralia suo modo referre velimus, cum non nisi sub forma salis communis nitrosi operari soleant, ac perinde est, sive immergantur metalla menstruo, sive huius haui & corpori saltem exponantur. Sed hac ratione sulphur nunquam purum extrahitur. Solutio enim hæc est saltem superficialis totius, & in partes minutissimas corrosio; unde facile etiam metalla ita corrosa reduci possunt.

Reductio hæc metallorum in antiquum corpus consistit in particularum acidarum menstrui corrosivi & partibus metallicis separatione, sive fiat per simplicem in igne exandescentiam, sive fiat per adjuncta simul salia alcalia, volatilia, fixa, inter quæ eminet Borax Venetus, & hinc sal tartari, sal volatile fuliginis &c., quibus mediantibus propter acidum metallo adherentia, factam absorptionem metalla & compodibus corrosivi acidi dimittuntur, & per levem fusionem in crucibulo in antiquum suum corpus reducuntur: vid. in specie ERCKER in *Aula subterranea* pag. 164.

Mercurius solvit metalla amalgamando, eaque sola, nulla alia mineralia, nisi ad metallorum naturam plus minus accedant, uti est v. g. regulus antimonii. Ratio est: quod in radice cum illis conspiret, cum & illa de principio Mercuriali, quale in Mercurio vivo, sed iam inquinato & abundat, participant. Unde facile hic illorum concretum ingredi, eaque penetrare, & in minima sui discernere valet, quod eo promptius ac facilius, quod plus de hoc ipso participant, ut Sol, Luna, & Saturnus; difficilius vero & tardius illa, quæ minus de eo participant, ut Venus, Mars, & Antimonium. Venus quidem difficulter; Mars vero & antimonium per se ob Mercurii paucitatem, sulphuris vero respectivam abundantiam & cruditatem, minime cum Mercurio amalgamabilia sunt. Hinc etiam calces metallorum, v. g. aurum fulminans, luna cornea, &c. cum Mercurio difficillime amalgamabilia existunt, ob sulphur acidum menstruorum solventium, pertinacius ipsis adherens. Modum amalgamationis describit ZWELFFERUS *Man. pyrica* pag. 320. Fundamentum vero amalgamationis, ostendit BECHERUS *Phys. subterranea* l. 1. pag. 445. & suppl. 2. pag. 3. Metallorum hæc per amalgamationem solutio saltem in minimas sui particulas discerpit metallum, nam post Mercurii separationem pulvis seu calx relicta per se facile in metallum reducibilis est. Separatio autem Mercurii optimè fit per retortam, amalgama blandè destillando, & ita Mercurium vivum denudum acquirendo: conf. de hac Mercurii, atque etiam metallorum post amalgamationem reductione, ERCKER pag. 199. *Treat. superius citato*. Alcalia ergo in metalla nil operantur, sed acida & Mercurius, ni hinc ad solvens alcalinum non ineptè referre velimus, qui ut in metallo constituto alcali vices respectu sulphuris obit, ac Mercurius vivus alcali metalli rationem representat, quæ Mercurius vivus per illa, quæ alcalina natura sunt, fortificari potest, ut potentius amalgamando solvat, de quo vid. BECHERUS *suppl.* 2. P. 3.

In metallis vero, jam solutione præviâ in minima sua redactis, Estmulleri *Oper. Tom. III.*

alcalia, præsertim volatilia, non penitus inefficacia observantur, penetrando nempe intimè eorum texturam, & extrahendo non-nihil eorum sulphur, unde non inconsultò spiritus vini cum spiritu aut sale volatili urinae sociata, à quibusdam pro extractione tincturarum metallicarum, præmissis præviis illorum calcinationibus seu solutionibus, adhibentur. Quinimo pertinet huc effatum B. A. SILII de *Sale ammoniaco*: Sal ammoniacum non est minima clavis ad referenda metalla, unde etiam ab antiquis comparatur avi volatili. Potest etiam educere colores & tincturas Mineralium, & similium metallorum, velocibus suis pennis supra montes niveos, vid. B. A. SILII VALENTINI *Wiederholung des Grossen Steins*, p. 93. *con Saliniac*.

Sed observandum tamen simul, quod salia alcalia eo ipso, quo agunt in sulphura metallica, primariò interserviant ad Mercurificationem metallorum, seu ad Mercurios corporum ex metallis parandos. Scilicet salia hæc sunt transmutativa metallorum in tale corpus fluidum, seu resuscitativa dicta, partim alcalina, partim alcalibus vicina, v. g. Sal tartari, quod dicitur TACHENIO sal privilegiatum, quoniam potentius extrahit Mercurium, cineres clavellati, sal urinae, urina humana, & cum hoc preparatum sal ammoniacum, item spiritus fuliginis, & ejus sal volatile, borax, acetum, & suo modo sal commune, non quod ex metallis parandum Mercurium resuscitent, eumque vivum sistant, qui cum sulphure concretum metallicum antea constituerat (qualia etiam Mercurius vivus metalla non inest; sed quod agendo in acidum sulphuris, huius vim enervent ita, ut coagulum metallicum talium additione & interpositione mollius, & hinc fluidius tandem perfecti Mercurii vivi schema representet, parificatione, ut rem simili aliquo illustrem, atque lapides vitrescibiles aut filices alcali additione in vitrum facile fusile abeunt, qui etiam uberioris alcali additione per deliquium liquores reddunt, saltem quatenus alcali enervat acidum lapidis, quod hinc lapidis diluatum aut diffusum, firmam talem coagulationem facere nequit, quin vel vitrum molle, vel etiam per deliquium liquorem suggerat, ita & salia ista Mercurium ex Metallis non separant, sed ex his novâ texture mutatione faciunt, quod ipsum tamen in perfectis metallis abique simultanea Mercurii vivi additione fieri nequit, propter intimiorem sulphuris cum Mercurio colliquationem quasi & concentrationem, ad quam vix præterquam maxime homogeneum penetrare valet agens. Non ergo talis Mercurius præexistit in metallis tanquam pars componentis, sed est novum productum artificiale, in quo metallum latet adhuc integrum, & suo modo reducibile.

Rarissima alia sunt aves huiusmodi Mercurii corporum, à ROLFINGIO propterea, multisque aliis etiam, inter non-entia relata, non tamen tamèno negandi sunt, quoniam experientia confirmat, utut difficilius sint acquisitionis. Sic ex luna facile Mercurius currens & fluidus paratur, ut & retentus hoc affirmavit Dn. BOYLE, quem sæpius alios preparare docuerit & Dn. D. MICHAELIS refert de *Generali* ARNHEIMIO, quod habuerit Mercurium vivum solis, cuius hæc fuit nota, quod in loco obscuro & tempore nocturno scintillas igneas visus fuerit emittere, agitatus & motus. Mercurius Jovis & Saturni facilis est preparatu, & dixit mihi expertus quidam Chymicus, se eas ingidisse in Mercurium Saturni, scilicet quidam solvit aliquando Saturnum in spiritu nitri, & spiritum nitri postmodum abstraxit, hinc remanserunt crystalli in fundo, quæ crystalli agitata cum spatula ferrea, & ita reposita, tempore quodam interjecto granula Mercurii vivi dederunt adhaerentia spatula ferrea.

*Præba Mercurii corporis metallici, quæ Mercurio currens vulgi dicitur*, est hæc, quod talis Mercurius corporum in vola manq detentus promptè cum quodam fervore aurum injectum perfectè & radicaliter solvat, ita ut ex calore & fervore, quo in istud solate corpus agit, vix in manu detineri queat. Deinde talem Mercurium corporum in corpore humano nullam salivationem efficere ajunt, sicut solet facere Mercurius vulgi vivus.

Sed cum hæc Mercurificatio serè instituat in finem, ut Philosophico lapidi seu Tinctura Physica labori in viâ sicca interserviat, de hac vero nostri instituti non sit dicere, ob id de his materiis consulendus præ cæteris hoc in puncto perspicuus BECHERUS *Phys. subterranea* lib. 1. & huius *suppl.* 2. Istis duobus modis in minimas integri sui corporis particulas nempe integrales, rediguntur metalla, ultra quem effectum, an a quâ dâ causa præstet Tritus & equidem haud adeò constat, utut sal aeris universale imprimis huc efficaciter concurrere, & corporis reclusionem efficere intimiorem asserat LANGELOTT in *Epistola præfixa Experim. Tisemannii*, de qua tamen uberior consulenda venit experientia.

Hactenus de metallis in genere sequuntur jam species eorum, & primò quidem nobiliorum, quas inter omnium oculos perstringit

### A U R U M.

**A**urum metallum nobilissimum in universo regno Minerali Rex est, quoniam est sublimissimum, & durissimum per se in igne.



igne. Notatur signo Solis, quia respondere cordi in microcosmo creditur. Ex accuratiorum Chymicorum scrutinio sulphure pauco, sed maximè potente in qualitate, hoc est, sulphure maximè fixo & inde potentissimè tingente, sed potente Mercuriali principio multo, utroque depuratissimo, principio autem salino-terreo puro omnium minimo exceptis, contextum dicitur. Hinc dicunt Philosophi, quod aurum nihil aliud sit, quàm purissimus Mercurius coagulatus à fixissimo sulphure. Ex hoc firmo coagulo dependent omnes auri proprietates: ex copia Mercurii mira ejus ductilitas, item ex copia Mercurii coagulati oritur & ponderositas; ex sulphure verò, quod per se admodum fixum est, oritur auri indestructibilitas, ut nullo igne possit immitti, sed illibatum persistat.

Variat autem aurum, nec omnia ejus individua inter se conveniunt; sed unum altero pro varietate loci natalis, nunc durius, nunc mollius, magis vel minus tinctum erit. Sic *Aurum Hungaricum*, præ cæteris hoc tempore nobile, primatum obtinet, & fixissima naturæ est: ex Insula Madagascar est aurum Hungarico mollius, & instar Saturni fusile facile, pallidius item, atque quali immaturius reperitur. Conf. BORRIGHIUS *Orsu & Progr. pag. 30.* item BOYLE *Tentam. pag. 63.*

Quæritur autem: an corpus adeo fixum & densissimum, quod in fortissimo igne non tantillum amittat, aliquam in corpore habeat efficaciam? Negatur: Nempe aurum erudum, vel foliatum, vel limatum, vel minutissimi sub forma pulveris, cum pulveribus, vel syrupis, &c. frequenter permixtum, nihil operatur in corpore: nam sine omni activitate excernitur, nisi quod aliquid patiatur ab acidis. Addunt quidam in destillatione aquarum pretiosarum, addunt fuscis consummatis, &c. sed simili usu infano; quoniam, quamdiu manet in corpore, nullam potest exercere efficaciam. Sunt alii, qui applicant aurum pulvis, & expectant ab illo confortationem corporis: sed similiter decipiuntur. Nam si vel 100. annos relinquerent in pulvis aurum, nullo tamen modo hoc pacto perciperent exinde confortationem. Nec usus auri sub forma potabili mediante sui candefactione & extinctione in aqua appropriata, contra ichterum flavum, affectus chronicos, pro scopo confortativo, & resistenda malignitate, &c. non adeo insignis est: nec tanti ponderis: de quo jam supra monitum, & præterea conf. HOFMANNUS *Clav. pag. 200.* Quod lapideus quidem extinguitur, sed magis de pondere amittit aurum, liquor hic extinctionis solis evaporetur aliquantisper, magna ex parte remanet flava & aurea: sed si ad siccitatem evaporetur, facile denuò sub forma pulveris aut calcis albicantis subsidet in fundo, quæ facile potest reduci fusione in aurum fuscum. Nullam ergo efficaciam in corpore humano habet aurum per se, utut BURRHUS in *Epist. ad Barthol. scriptis*, & LOCATELLUS in *Theatro de arcan. Chym. Arcano V. pag. 36.* de hisce aliter sentiant, & frustra laudent.

Aliàs laudatur *Aurum apyrum*, quod est aurum perfectum ex fodinis extractum, quod nullum ignis examen percepit, & hoc aurum apyrum odorem suaveolentem de se spirat, & singulare prædicatur cordiale: videatur HAUPTMANNUS in *Scripto collectivo pag. 86.* hocque aurum à multis commendatur pro usu medico; ceterum non semper tuto, quoniam in ejus minera reperitur semper aliquid de excrementis Veneris & Lunæ, & sic redditur malignum & venenatum; si verò haberi possit apyrum purum, non dubito, quod ex eodem possit parari elegans medicina, quoniam in igne partes primo enti auri viciores, & volatiliores exhalant, ex quibus una possit fieri elegans aurum potabile. Sunt, qui dicunt, quod aurum habeat vim purgandi: sed si hoc facit, facit tantum per accidens.

Observandum igitur, ut, si aurum vires quasdam, ab Autoribus sibi adscriptas, & habere & exercere debet in corpore humano, necesse sit, ut eliciatur ejus principium sulphureum, ex quo in forma liquida paratur Tinctura seu aurum potabile. In ejusdem enim sulphure seu Tinctura vim cordialem analepticam, morborum præsertim æutorum Panaceam, inesse Autores ostendant. Nec deneganda est remediis solaribus egregia sua in morbis acutis efficacia, acris cujusvis insigniter correctiva, & spiritus vitalis corroborativa; Unde quoscunque affectus citò, tutò, & jucundè curare poterimus beneficio hujus sulphuris: post quod nihil melius, quàm sulphur vitrioli Veneris. Proba sulphuris ex auro extracti est, ut reliquum corpus remaneat destructum, nec amplius reduci possit in antiquum corpus metallicum rubeum.

Aurum autem corpus est compactissimum & solidissimum, exinde impedit ignis vim. Per menstrua corrosiva notum est, quod destruat: sed semper denuò potest in suum antiquum corpus redigi. Nam hætenus inconcussus stat Chymicorum excellentissimorum canon: quod *facilius sit aurum construere, quàm destruere*: & propter hoc ipsum seu firmissimam hanc unionem vocatum fuit aurum à veteribus *Fortitudo fortitudinis fortissima*. Et ex hac ipsa difficultate destruendi aurum, dum semper ferè potest reduci per salia fixa, patet, quid habendum sit de preparationibus vulgaribus auri: quod sint tantum superficiales corporis integri in

minutissimas particulas separationes; non verò radicales ejusdem solutiones. Nam in summa: auri perfecta vera & legitima præparatio consistit in solutione radicali: sed hoc opus, hic labor.

Patet ergo, quid habendum sit de *vulgari calcinatione, solutione & Tincturis*: quod scilicet sint simplices solutiones, parvi aut nullius usus in medicina; à nullo enim dissolvitur radicaliter, & nullus etiam habet verum aurum potabile. Unde preparata ex sole remedia, eorumque vires, accuratè prius perpendenda sunt, adeoque in judicio de remediis genuinis ex sole parandis tria probe observanda sunt:

1. An corpus solare magis vel minus reclusum sit? Optimè enim Paracellus pro auro potabili parando primum gradum statuit, ut fiat volatile, nec amplius possit reduci.
2. Quale & quomodo adhibendum sit menstruum? pro hujus enim indole, & inde sapius nata, apparenter saltem, tinctura, diversas facultates viresque acquirunt solaris remedia.
3. Ipsorum menstruerum cum corpore salis considerentur probe congestus, exque his nata nova textura, & novum emergens concretum, subinde stypticum, interdum laxativum. Unde etiam variæ novæque vires præcisè solares originem suam nanciscuntur.

Meretur hic considerationem effatum VERULAMII Tr. de *Hist. Væ. & Mori. pag. 84. 85. 84.* dum inquit: *Existimamus, spiritus salinis, per quos fit dissolutio, virtutem illam, quæ reperitur, largiri potius, quàm ipsum aurum.* Quod si aperiri possit absque corrosivis, aut per corrosiva bene possit abluta, rem non inutile fore arbitror. Nam ut rectè loquitur Porerius in l. 2. *Pharmacop. Spagy. pag. 452.* summatur auri præparatio in dissolutione consistit. Hæc verò præcuranda est sine corrosivis, scilicet non mercurio, sed vinum, conficitur. At sunt corrosiva in omnia, quæ salinis spiritibus educuntur: & sunt tantum solutiones superficiales, & reducibiles in antiquum corpus. Nam reduci possunt vel per salia alcalia, vel per Mercurium vivum, vel per laminam Jovis. Potius igitur blanda & insipida menstrua, citra solutionem aurum liquefacientia & citra sensum manifestum solventia, requirantur.

Ad Preparationes vulgares aliàs pertinet *Depuratio auri* à sordibus superficialibus, partim ab imperfectis metallis ipsi adhærentibus. Metalla, quæ adhærere solent, sunt imprimis Luna, item Venus, ex quibus præsertim Venus difficilioris separationis existit: Luna convenientissimè separatur per aquam fortem, item per aquam Regiam, quæ ratione etiam Venus potest separari; hæc tamen specialius mediante Saturno elicitur: utraque tam mediante antimonio, quàm mediante cementatione, separatur. Per aquam fortem depuratur convenientissimè aurum per repetitas ejus recentis affusiones & extractions; hæc enim Lunam & Venerem ceteraque metalla saltem extrahit, aurum verò extractum relinquit: calx relicta probè dulcorata aurum purum existit. Conf. ERCKERUS in *Aula subterr. pag. 185.* Per aquam Regiam depuratur aurum, quatenus hæc solum aurum solvit, lunam verò intactam relinquit; solutio præcipitata calcem auri purissimam optimèque tinctam suggerit. Conf. ERCKERUS *loco citato pag. 195. & 196.* Sed convenit saltem, quando aurum lunæ permixtum est; & enim Venus addit, hæc ab aqua Regia simul solvitur. Et hæc pertinet *Purificatio solis per quartationem*, quæ aurum depuratur ab omni luna permixta, & separatur.

24. Auri vulg. p. j.

Luna p. iij.

(Inde nomen quartationis.) Hæc invicem miscent & fundunt. Misturam fuscam tundunt in lamellas, postmodum his lamellis superfundunt aquam fortem, quæ saltim lunam absorbet & dissolvit, & aurum in forma lamellarum integrum relinquit in fundo.

Mirum hic est, quod, si in ista mistura plus de auro, quàm præcisè quarta pars sumatur, aqua fortis misturam non attingat; sin minus, tàm aqua fortis ita misturam solvit, ut aurum non tam in forma lamellarum, sed in forma pulveris nigri subsideat.

Depuratur etiam aurum cum Saturno, modo quem docet AUTOR cap. 2. pag. 374. Nempe concretum Saturni Mercuriale imbibit omnia ignobilia metalla, & sic etiam venerem, quatenus horum acidum isto Mercuriali concreto saturatur, & ita absorbetur; sed lunam cum auro relinquit: hinc etiam est, quod aurum purum cum Saturno tractatum ac capellatum, interdum pallidius factum fuerit: nempe propter lunam, ejus semper aliquantum in Saturno reperitur. Conferatur BOYLE de *Orig. Formar. pag. 264.* item in *Tentam. pag. 484.*

Omnium optimus purificandi auri modus est per fusionem cum antimonio: Nam Saturnus saltem imperfecta metalla recipit, & lunam in sole relinquit: interdum etiam de eo, aliquantum absorbuit; unde scoris dicuntur *Subargyrium aurum*. So-



Solum *antimonium* est, quod tanquam *lupus* ratione sulphuris sui copiosi acidi, cetera metalla rodit & absumit, solemque optime purificatum relinquit. Nempè post reguli solis triplicem fusionem, quam videbitis in AUTORE pag. 429. reliquus regulus solis in igne fusus, mediante follis flatu ab adhærente antimonio purificatur, & ita aurum purissimum obtinetur. Conferatur ERCKERUS in *Aula subterranea* pag. 191. item pag. 209. E. g.

#### 24. Solis p. j.

*Antimonij* p. iij.

Fundantur in crucibulo igne forti, & tertia vice repetatur in testis probatoria; dehinc regulus fundatur igne fortissimo, sic abit sulphur antimonij cum aliis metallis auro admixtis, & omnia metalla ignobiliora in scorias separat.

Interim antimonium sæpe retinet aliquid auri secum, ut observatum fuit. Separatur ergo, modò mixturæ huic antimoniali addatur aliquid Martis: Mars enim corpus esuriens, & allicit ad se sulphur antimoniale, quod rodit Martem, & sic aurum cadit in fundum in forma reguli elegantis. *Reductionem metallorum ceterorum*, præsertim lunæ, post solis cum antimonio fusionem, videbitis loco citato pag. 191. & 192. Quidam auro hoc modo depurando tertiam, vel quartam Veneris partem addunt, eum in finem, ut aurum hinc accipiatur elegantius tinctum; Venus autem soli addita colorem ejus rubicundiorum non nihil facere solet. hoc est aurum gradare: Conf. ERCKERUS pag. 183. &

207.

*Depuratio per Cementationem* fit saltem in istis casibus, quando aurum multum superat reliqua metalla addita. Nempè laminis auri, vel frustulis depurandis additur cementum regale, paratum ex salibus quibusdam, v. g. ex nitro, sale gemmæ &c. cum duplo, vel triplo farinæ laterum, fit stratum supra stratum in pyxide terrea proba & firma, aut crucibulo; sicque debito ignis gradu calcinantur. Stratum supra stratum est, quando primò ponitur stratum pulveris in pyxide cementatoria, vel in crucibulo, deinde injiciuntur laminæ solis, & denud pulvis, denud aurum, & sic fit stratum supra stratum. Salia addita lunam & Venerem absumunt, sicque aurum intactum, purum, & ab omni sorte defæctum relinquunt; quâ ratione etiam luna ab auro Rhenano vel coronato separari potest: videatur ROLFINGIUS in *Chym.* pag. 87. Farina laterum eum saltem in finem additur, ne metalla aurumve fluere possit; item ut inferviat simul pro commodo receptaculo metallorum ex auro separandorum; & hæc est cementatio. Salia ista quasi essentialia sunt, sal commune, & vitriolum ad rubedinem calcinatum; quæ in omni cemento requiruntur. Addi etiam solet interdum sal ammoniacum, quod mirè cementationem promovet, & celerius absolvi facit; sed tum necesse est, addatur simul nitrum, ut coerceat nonnihil salis ammoniaci fugacitatem. Viride æs à quibusdam etiam quandoque additur, quod ubi paulò validius aut citius agendum est, convenit: adeoque optima ingredientium pro *Cemento regali* proportio est.

Recipiendo *Salis comm.*

*Vitrioli calcin.* an. p. j.

*Farin. later.* p. ij. M.

Plus enim farinæ si additum fuerit, debilitantur salia, quò minus operari queant.

Compositiones talium pulverum habet Autor. Hisce etiam quidam addere amant æs ustum, hæmatitem, crocum Martis, tutiam, &c. eo fine, ut graduetur aurum pro elegantiori colore; sed frustra hoc fit; aut enim parum vel nihil elegantiz sic auro accedit, vel superficiale saltem est, quod sic contrahit: Conferatur ERCKERI *Aula subterranea* pag. 77. &c. Non autem de nihilo est, auro colorem per cementa posse intendi; id quod experimentis non levis momenti ostendit MORHOFF de *Transm. Metallorum* pag. 76. & 84. An verò mediantibus hujusmodi cementis aurum simul augeri possit ut pondere notabiliter excreseat, in medio relinquo. Modum hujus rei, sed adhuc dubium, videbitis in ERCKERO l. c. pag. 204.

*Calcinatio seu solutio auri*, sive fiat in via humida sive in via sicca, pluribus modis tentata fuit per menstrua notiora, nunc per menstrua vel sublimiora vel secretiora, semper tamen per acida, ita ut à quibusdam pro non ente habeatur Auri, absque acidis plus minus coriofivis, per alcalia solutio. Unde etiam cognitz hæc nunc auri solutiones, corporis solaris impetuosa corrosione, hincque nata effervescentia ac strepitu, peractæ fuerunt: Unde semper omni studio ad menstruum suaviter ac sine strepitu aurum solvens, & quasi liquefaciens, intenti fuerunt Chymici: hocque imprimis in spiritu mundi & sale universalis in pluvia, rore item in tritu; alii per menstrua ex mineris appropriatis; alii aliis mediis, tentant.

*Ordinarius menstruum* pro vulgaribus auri solutionibus est ex nitro & sale spiritus, *Aqua Regia* dictus, quoniam solvere potest *Regem metallicum*, nempè aurum: Nunquam aurum potest dissolvi. Estmüller. Oper. Tom. III.

vi per menstrua acida corrosiva, nisi semper aliquid addit de sale, seu de spiritu salis. Spiritus nitri solvit aurum, sed cum consortio salis, vel communis, vel salis ammoniaci, vel salisuriæ, seu spiritusuriæ: Solus spiritus nitri utut rectificatissimus, seu aqua fortis ex nitro & vitriolo parata, omnia reliqua metalla solvens, aurum non attingunt: Sicuti è contrà salia quælibet, aut spiritus salis, per se non solvunt aurum, nempè aurum corporale, sine societate nitri aut ejus spiritus. Nam calcinatum antea aut aliis modis prius præparatum aurum, spiritus salis solvere valet. Et spiritus nitri promptè solvit lunam, non verò aurum; si autem addatur aliquid de sale ammoniaco seu spiritu salis, tunc iste spiritus nitri seu aqua fortis à salibus acuta, non amplius solvit lunam, sed dissolvit promptissime aurum. Ratio est, quia aurum totum ferè Mercurius coagulatus est; in sale verò communi est terra ista Mercurificans; unde propter hanc convenientiam in radice sal commune solvit aurum, addito tamen spiritu nitri. Hinc aqua fortis, si ejus tribus vel quatuor uncis addatur 3i. spiritus salis ammoniaci, vel salis communis, vel spiritus salis, fit optima *Aqua Regia*, quæ aliàs simpliciter ex nitro, addito sale communi, destillando igne aperto parari solet. Aliàs spiritus nitri sali communi affusus, & hinc abstractus, fit *Aqua Regia*, & loco salis communis perfectum Nitrum relinquitur. Par ratio est, si aqua fortis aut spiritus nitri bis ab æquali portione nitri erudi abstrahatur: nam & sic in *Aquam Regiam* degenerant: vid. *Abba Hassiens.* Volum. I. pag. 146. Ratio est, quia nitrum omne semper adjunctum habet aliquantum salis communis, quod vocant Germanicè *den Schalek*; hinc incumbit Chymico labor refinandi nitrum, id est abstrahendi sal à nitro, cujus salis spiritus simul elevati ratione ex nitro hæc Aqua Regia emergit. Pertinent nempè huc *salia mirabilia* GLAUBERI, scilicet

#### 24. Salis comm. 15j.

solvatur in

*Aquæ communis* q. l. Solutio filtratur, tunc in retorta vitrea vel terrea affundatur spiritus vitrioli cum suo oleo, etiam 15j. & ex arena gradatim, tandem fortissimo igne, pellatur; prodit primò phlegma insipidum, tandem spiritus salis optimus: quod in fundo remanet, aqua communi solvatur, filtratur, & evaporetur ad cuticulam, & ad crystallisationem in loco frigido reponatur, quæ ferè in forma salis nitrosi apparent.

Sal hoc mirabile, quod figit & solvit, usurpatur præcipuè ad solvendum aurum & subiecta sulphurea, tam in minerali, quam vegetabili & animali regno. Idem præstat spiritus & oleum sulphuris, si loco spiritus vitrioli eodem pondere sumatur. Si loco salis communis sumatur nitrum purificatum, & jam dicto modo tractetur, prodit spiritus nitri, & quidem remanet sal mirabile ad medicamenta ex luna paranda utile. Observandum autem, quod sal illud mirabile ulterius præparandum sit pro auro solvendo: nempè sal huic in crucibulo fuso injiciantur subinde carbones, quos dissolvit, idque tandiu, donec intensum rubrum colorem acquirit; hinc demum injici solet aurum, & promptè dissolvetur: solutio hæc viridiuscula apparet; sed ubi digitis attingere fecit, maculam purpuream relinquit. Ex dicta solutione beneficio Mercurii denud haberi potest aurum ipsum: Quod si dicta solutio, præsertim adjecto sale ammoniaco, destilletur, guttæ elegantes flavescences per alembicum transeunt, quas putavit GLAUBERUS esse ex sole, *summeque Aurum potabile vocavit*: quod falsum; sunt enim saltem sulphur carbonum.

Ex dictis patet; oleum antimonij glaciale seu butyrum antimonij aurum corporale non solvere, quoniam saltem de spiritu salis participat; bene autem ex hoc spiritus nitri additione paratus spiritus nitri bezoardicus, in præparatione Bezoardici mineralis abstractus, promptè aurum solvit, & menstruum per-acutum BOYLEO constituit; cujus beneficio aliquando aurum aded extrahit, ut corpus album instar lunæ fixæ remanserit.

Perinde autem est, sive in spiritus, sive suos fluores redacta aut resoluta sint salia, sive eadem in aqua soluta auro addantur: solvant etenim sic aurum in crocum purpureum, cujus descriptionem videbitis in ZWELFFERO *Apimadvers.* in *Pharm.* Aug. pag. 466. & *Mant. Spagyricæ* pag. 319. item in M. A. N. C. Anno 6. & 7. Append. p. 85. Qui Crocus ulterius in sulphur solis seu aurum diaphoreticum potest redigi, si nempè ex hoc croco ZWELFFERI mediante sale ammoniaco addito (sed qui prius ternâ vice à sale communi fuit sublimatus) ritè sublimato post edulcorationem acquiritur pulvis coloris elegantis instar purpurei, qui ulterius cum spiritu vini tartarifato circulari, atque in tincturam solis exaltari potest. Eadem solutio auri melius adhuc in forma sicca fieri potest, si nempè eadem proportione salia ista cum auri foliis mixta absque aqua cucurbitæ imponentur, & optime sigillentur, lentoque igne per aliquot horas digerantur; sic alumen bulliendo salia & auri folia solvit, & quasi Philosophicè vase clauso calcinat; materia fit quasi auri lutea, quæ soluta cum aqua communi, præcipitatur cum oleo tartari per deliquium facto; sic crocus decedit, præmissa edulcoratione lento igne reverberandus. Et ex hoc croco varia fieri possunt,

R. 3 sunt,



sunt, cum corrosiva salium corpuscula facile elici possint, quod in aqua regia non æquè succedit: nam corrosivorum istorum men-  
struorum particulae tenacissime adherent calcibus solutis, indeque  
interdum non levem noxam istis conciliant.

Ua autem salia aqua fortis corrosiva à calcibus solis separantur, curiosus  
modus est hic:

24. Pulveris auri per aquam regiam in calcem redacti, &  
quantum possibile, jam edulcerati,  
Mercurii dulc. an. p. æqu.

Missa probè sublimantur mutud; sic enim Mercurius quam-  
vis acrimoniam in se recipit, & calx auri instar lanuginis subtilis ac  
blandæ remanet, ita uti longè commodius tincluta ex eo elici pos-  
sit.

Præter hæc menstrua corrosiva mitiora, alia elaborare satagerunt  
sublimiores Philosophi & Chymici, ex nive nempe, rose, pluvia,  
saccharo, melle, manna, &c. Ac tandem ex his subiectis preparati pos-  
sunt menstrua aurum solventia, non enim saltem tota auri so-  
lia universa successivè dissolvit, uti patet in Vellere Regium in Tyro-  
cin pag. 409.; sed etiam hanc curiosam per menstrua preparata  
solutionem auri docet BORELLUS. C. 1. observ. 6. pag. 12. Inest  
enim his ipsis meteoris substantia salina ex textura nitrosa ad natu-  
ram salis universalis aeris accedens, unde non impossibile est, ex  
horum preparatis menstruum solare acquirere. In Saccharo est spi-  
ritus, qui potest solvere aurum, sicut & aurum solvi potest cum  
melle & spiritu mellis, ex qua solutione postmodum cum aqua vitæ  
destillata quidam parare volunt aquam, vel aurum potabile, non  
tamen perfectè potabile. Sed non videtur huiusmodi solutio adeo  
multum differens à communiter notis auri solutionibus, cum à ip-  
sum aurum in minutissimas sui particulas redigatur, saltem quod  
propter solventis subtilitatem subtilior etiam & elegantior calx auri  
acquiratur; Conf. MORHOFF de Transm. Metallorum pag.  
37.

Ex eodem fundamento, nempe ex sale naturæ universali, aurum  
solvente & penetrante idque sua iter, procedit etiam Tritus Lan-  
gletus. Sed quoniam effectus ille speciatim ex sale aeris derivatur,  
potius per huius debitum magnetem, sive sint alcalia, sive in trum  
certo modo præparatum, sive sint alia ex acre extracta, & hinc us  
medio auri solutio instituenda erit: cum summo nempe laboris com-  
pendio tractandus esset liquor ille ex auri tritu protectus, quid si  
cum eodem & Mercurio vivo fieret? an scilicet corporale aurum  
exintea quiri queat? an verò Aurum ita fluidum cum Mercurio se  
commisceret? revera enim magnum naturæ secretum est sine cor-  
rosivis auri corpus habere fluidum. Existimo itaque, quod talia  
Tritus potius prædisponat aurum ad concinniores & faciliorem ex  
eo remediorum præparationem.

Præter dicta menstrua etiam ex mineris quibusdam destillando  
prolekti spiritus ad auri solutiones adhibentur, qualis est spi-  
ritus Marcassite solis, de quo vid. M. A. N. G. anno 4. pag. 115. &  
116. Faciunt huc aquam quidam plus minus solares, ex qui-  
bus etiam prolekti spiritus vim auri solutivam sabinde obtinere di-  
cuntur, tale nempe menstruum videtur, uti MOEGLINUS  
in præparatione auri potabilis, Tr. Vellus Aurum: Præter dicta  
menstrua Autor etiam alia recenset, ut spiritus salis, spiritus &  
oleum Saturni, acetum alcalisatum, spiritus vini alcalisatus;  
Sed hæc ipsa aurum non solent solvere, nisi prius reclusum sit;  
adeoque hæc & similia menstrua potius ad extractions, quam inte-  
gri corporis solutionem, conveniunt.

Dissolutio auri cum menstruo aqua insipido rectè ceu nix possibilis ab  
Autore asseritur, saltem tale nondum observatum fuit. Adepto-  
rum istud, in quo aurum suaviter liquefendo solvitur, quid & qua-  
le sit? nemini, præterquam ipsis solis, notum est. Balsamum salis  
dulcem, quem AUTOR insinuat pro Auri solutione, huius  
uberiorem explicationem videbitis in HOFFMANNI Clave  
pag. 202.

Præcipitationes solutionum solarium sunt vel medio, quod af-  
ficit menstruum, vel quod afficit aurum solutum. Menstruum af-  
ficiunt quælibet salia menstruo contraria: & cum menstrua hæc  
plus minus sint corrosiva acida, etiam alcalia, tam fixa quam vo-  
latilia, præcipitabunt aurum; quod etiam facere solet Saturnus,  
cum solutio auri plumbea patina infusa aurum dimittat, quatenus  
Saturnus rodit. Par ferè ratio est, cum GLAUBERUS in  
P. 4. Teutschblandes Wohl-farth, auri in spiritu salis solutionem cum  
lamina Jovis præcipitat. Medium præcipitationis, quod aurum solu-  
tum immediatè afficit, est Mercurius vivus: hic injectus, auro se  
associat, & idem ferè secum ad fundum rapit; hincque in auri loco  
menstruum ferè imprægnat.

Post præcipitationem per alcalia factam emergit Aurum fulmi-  
nans seu sclopetans, quod habet AUTOR: nempe solutum aurum  
in aqua regia præcipitatur cum sale tartari, unde cadit pulvis, qui si  
in medioeri calore accendatur, edit fragorem instar pulveris pyrii. In  
hoc tria consideranda;

1. Menstruum solvens.
2. Alkali præcipitans.
3. Paratum inde Magisterium fulminans.

Menstruum solvens necesse est, ut participet de spiritu nitri, & hinc  
de sale volatili urinoso; alterum ubi deficit, non acquiritur aurum  
fulminans: hinc optime succedit negotium per spiritum nitri, ip-  
que addatur aliquantulum salis volatilis urinae, & sic obtinetur  
menstruum huic rei aptum: Conf. KUNCKELIUS Observ.  
1. F. num. 1. Vel aqua Regia sit parata cum sale ammoniaco:  
quia sal ammoniacum participat de alcali volatili urinae. E con-  
trà aurum cum spiritu salis solutum, & alcali tartari præcipi-  
tatum, non fulminat, defectu nempe nitri, ut observat TA-  
CHENIUS in Hipp. Obym. pag. 33. qui vocat aliàs Ceranno-  
Chryson: non sedus ac aurum in Aqua Regia, ex spiritu nitri &  
spiritu salis parata, solutum, & cum alcali tartari præcipita-  
tum, non fulminat, ut observat HOFFMANNUS Clave  
pag. 204. defectu nempe salis volatilis urinosi: Adeoque curiosa  
& notata digna est præparatio auri fulminantis Eustadii, quam  
habet Tract. de Confect. Alchem. §. 20. ubi præparat aurum  
fulminans mediante spiritu nitri, in quo aurum, quantum  
capere potest, solutum fuit, solutionem hanc præcipitat cum li-  
xivio salis tartari, & acquirit Aurum fulminans, utut nihil salis  
volatilis ammoniaci accesserit; in quo ipso revera contrariatur ordi-  
nibus, præsertim WILLISIO de Fermentat. pag. 77. ubi de au-  
ro fulminante, qui necessariò sal ammoniacum simul requirit.  
Certum enim est, quod spiritus nitri proprio sale imprægnatus au-  
rum solvat; saltem fulminis ratio ex salis volatilis defectu non adeo  
manifesta est, nisi dicere velimus, in nitro ordinariò aliquid reperiri  
simul de sale communi, & ipsum nitrum ratione generationis suæ ex  
urina & stercorebus animalium, sal etiam in se continere, ita  
ut ex his in dicto menstruo mixtura quasi ammoniacalis, licet  
occulta, resulter.

Quoad Præcipitans, requiruntur simplicia salia volatilia à aliis  
enim modis, Mercurio v. gr. aut Saturno, præcipitatum au-  
rum non fulminat. Perinde aurum est, sive sal fixum sive sal vo-  
latile recipiatur. Sal fixum, v. gr. sal tartari, oleum tartari per  
deliquium, sal ex fermentis vitium calcinatis, item alia salia alcalia  
sufficiunt, ubi jam in menstruo sal ammoniacum, vel sal quoddam  
volatile fuerit. Sal volatile requiritur, quando nullum tale in men-  
struo præexistit. Pro usu medico præferenda est Præcipitatio cum  
sale volatili, v. gr. spiritu salis ammoniaci aut utriusque. In præcipita-  
tione hac observetur exactissime punctum saturationis, id est, ut nihil de  
menstruo præponderet; si enim nimis injiciatur de oleo tartari, cessat  
vis fulminandi, & omnino perit.

Quod tandem aurum fulminans attinet, consideretur

1. Ratio fulminis.

2. Ejus usus, tam Medicus quam Pharmaceuticus.

Fulmen quod attinet, hoc quidam derivare volunt ex sulphure  
auri, quod cum nitro, ex menstruo per præcipitationem regene-  
rato, instat pulveris pyrii per inflammationem ad desflagratio-  
nem fulminet: Conf. WEDELIUS Pharmat. lib. 2. Sect.  
4. cap. 2. Sed hoc falsum est: in pulvere enim pyrio consistit vis  
fragrans in nitro & sulphure tam communi, quam carbonum ti-  
liaceorum; in auro è contra desflagrabile sulphur non deprehendi-  
tur, quia fixum est. Præterea post fulminationem factam aurum  
integrum denud deprehenditur; quod fieri non posset, si inflam-  
mationem passum fuisset. Est ergo fulmen hoc nihil aliud, quam dis-  
positio quadam ex particularum salinarum ab auri corpore, cui firmis-  
simè adherent, dissociatione & disgregatione nata, ita ut aurum ni-  
hil conferat, præterquam quod subiectum sit, cui tam firmiter sa-  
lia adherere apta nata sunt, & quorum, mediante igne, quasi  
effervescentium subitaneæ ac violentæ dissilitione & sonitus & impe-  
tus nascuntur.

Rem ita se habere patet ex eo, quod aurum fulminans sapissimè  
edulceratum, & quantum possibile à salibus separatum, vim ful-  
minantem amittit: deinde, quod in præcipitatione sal fixum  
copiosius paulò additum etiam fulminationem impedit, figens  
scilicet nimis particulas acidas, earumque motum impediens,  
quominus cum volatilibus salinis particulis effervesce & dis-  
plodi queant; restituitur tamen hoc modo perdita vis fulmi-  
nandi cum irroratione spiritus vini vel salis ammoniaci. Tandem  
hoc confirmant etiam acida, quæ fulminationis impetum faciliò  
cicurant, sive viâ sicca sive humidâ adhibeantur.

Nempe

24. Auri fulminans, p. ij.

Flor. sulphur. part. j.

Subigantur hæc invicem, & successivè ponantur in crucibulo; calx  
fulminandi vim amittit.

Item spiritus sulphuris, salis, vitrioli, &c. vim fulminantem  
pessundant; non sedus ac aurum fulminans in aceto, vel solo  
vel cum spiritu vitrioli acuto, eodum vim fulminandi faci-  
lè amittit; quatenus nempe acida hæc particularum salinarum,  
præcipue volatiliū, texturam plus minus invertunt, & ita dispo-  
sivum impetum impediunt.

Interim notabile est, dum quidam referunt, quod aurum ful-  
minans, si ignis superius admoventur, (sed ita tamen, ut ignis sit  
super pulverem, modò non contingat,) non fulminet aut  
sclope-



et, nec accendatur, sed leni & p[ro]prio strepitu a sole, in ignis inferni admotus aurum fundi faciat, ac bullula quasi defuget emergat, unde solopetatio. Cautè ergo in igne tractandum, ne testa ignem concipiat, & ingenti fragore deorsum omnia disijciat. Par ferè est ratio pulveris solopetantis, qui sit ex

Nitri part. iij.

Sal. Tartar. part. ij.

Sulphur part. j.

quæ pulverisata miscentur vid. ROLFINGII *Chymia* p. 341. & WEDELIUS loco allegato.

Hic pulvis infra adjuncto igne fulmen edit, qui superius admoto igne leni sibilo diffilit; maximus impetus sub fulmine deorsum tendit, sed non solum, quin potius in orbem diffundatur, teste WILLISIO *de Ferment.* pag. 78. Ratio verò probabilis, propter quàm impetus fulminis ferè deorsum fertur, videtur, quod sic auri pondus & gravitas, cui juncta salis sub dispositionis actu deorsum quam sursum ferri videntur: accedit & hoc, quod aurum fulminans non sit inflammabile, sed solum fumum emittat. Contrarium videmus in pulvere pyrio, qui facile est inflammabilis, deorsum tendit, & omnia discutit. Potest etiam fieri *Mars fulminans*, sed alià methodo; item *Saturnus fulminans*, sed alià præparatione; & certum est, quod in præparatione Sacchari Saturni interdum repertus fuerit Saturnus fulminans instar auri fulminantis, qui omnia discutit & dissipavit.

Aurum fulminans usum habet alvum laxandi, item usum diaphoreticum: minus exactè edulcoratum alvum stimulat ob acrimoniam salinam; exactius edulcoratum amittit vim laxativam, & diaphoreticum malignitati resistens eo carminativum egregium esse solet; potenter enim discutit flatum, & in specie tamen puerorum & quinsimè etiam in adultorum flatulentis dissipandis est magis usus. Pro usu laxandi ritè præparatum à gr. iij. iv. v. vj. ad ðß. propinatur, ejus effectum illustri exemplo declarat ROLFINGIUS in *Chymia in artis formam redacta*. Hinc quidam, si auri fulminantis cum sufficienti quantitate Extracti Ellebori nigri in pilulas redigunt, quod egregie contumacia si non alvum solvit, & feces omnes nigredine tingit. Observatur interdum aurum fulminans parere vomitus aliaque pathemata, ut syncopem, cardialgiam, palpitationem cordis &c. & hoc fit per accidens; si nempe aqua regia non ritè præparata est, vel aurum non benè depuratum à Venere, pertinaciter aliis auro adhærente, nec solum rectè per alcali volatile præcipitatum.

Recipiendum ergo potius aurum purum, Saturno vel aqua forti, & postmodum antimonio probè purgatum: hoc in Aqua Regia, tum communi, quàm quæ sit cum sale ammoniaco, probè reëtificata solutum, præcipitandum est cum spiritu urinae, vel salis ammoniaci, & probè edulcorandum. Melius enim operatur, quàm si cum alcali quodam fixo præcipitetur: ejus gr. v. vel vj. ad vij. ac ðß. ordinariò porrigi possunt adulto; sic per inferiora tantum laxat, vias primas abstergendo; & in infantibus nequidem, nisi in casu variolarum & morbillorum, vomitus movet. Liquor à præcipitato residuus dat egregium nitrum post aliqualem evaporationem, aliis usibus proficuum, & quod in motu ardenti febricitantium, cum angina vel pleuritide correptorum, dissolutum, est egregium. Infantibus tam lactantibus, quàm ablactatis libenter propinare aurum fulminans hoc soleo in catarrhis suffocativis & quibuscunque affectibus, præsertim imminente epilepsia; mirum quantum acidum, & quale viscidum evacuetur. Quod si igitur vel ex his, vel ex dentitione epilepsia superveniat, aurum fulminans anchora sacra est, ut scybala hæc eliminantur: v. g.

2℥. Unio. ver. præp. ðß.

Aurif. gr. ij.

Mista propinabam infanti ferè bienni; ab hujus usu post duas vel tres horas aliquot vomitus, & postmodum unum alterumvè horribilissimam materiam fecalem provocavit præsentaneo levamine; qui inquietus & in somno horrescens in proximo ad epilepsiam erat confinus.

Cum lactantur adhuc infantes, & sunt adhuc teneriores, gratum j. vix transcendendo, & quod leniter operatur, temperatum & impeditum à grumo lactis in stomacho; dum verò sunt robustiores paulò, & quidem infantibus unius anni adhuc lactantibus, etiam ad gr. ii. commodè adscendi potest: ablactatis ad gr. iß. sufficit, & ultra, pro numero nempe annorum; semitem enim epilepticum infantum ex hypochondriis & primis viis eliminat, & acidum epilepticum actu solaris hujus solutionis hebescit. Præter vim enim purgantem, quæ simpliciter sit vi primarum viarum absteriva, & dissolutiva visciditatum ibidem hærentium, habet unà vim singularem corrigendi acidum contumax, fermentum primæ digestionis vitians; unde non nisi in gravioribus morbis adultis, & pro eorum radice evellenda, convenit, adeoque contra febres diuturnas, quartanam, podagram, &c. commodè etiam usurpatur, à gr. v. vel vj. unà cum aliis ante paroxysmum propinando. Sed in ditioribus hæc tantum præscribenda veniunt; pro pauperibus enim Mercurialia sufficiunt.

Inservit hoc aurum fulminans etiam aliis exinde parandis remediis; sic enim ex eo paratur aurum diaphoreticum Poterii, maxi-

Edmulleri Oper. Tom. III.

me commenlandum remedium, cujus descriptionem videbitis in Append. ad Pharmac. Spagyricam.

Vel

2℥. Flor. sulphuris p. ij.

Aurif. p. i.

Subigantur hæc invicem.

Inservit etiam *Tinctura solis* exinde paranda mediante spiritu & sale volatili cornu cervi ac spiritu vini, qui modus fuit usitatus ANGELO SALÆ, cujus *processus de auro potabili* pag. 226. Inservit etiam parandis exinde per detonationem pluribus, & ex his paranda *Tinctura*. Optimus modus est, si in retorta tubulata benè calefacta, aut cucurbita cuprea, vel argentea tubulo à latere instructa, aurum fulminans à gr. ij. successivè injectatur, hoc enim cum strepitu valido recipiens vas, aut alembicum candescit, ejusque parietibus sub pulveris subtilissimi & purpurei specie adhærescit, & salibus per explosionem liberatum.

Flores isti cum spiritu vini, cum sale volatili urinae acuto, elegantem auri tincturam suggerunt. Alius modus parandi hos flores per deflagrationem cum spiritu vini, ab omni phlegmate depurato, in campana vitrea, uti fieri solet in destillatione olei sulphuris, videatur in BEGVINII *Tyrocini. Chym.* pag. 356. ex quibus floribus cum tinctura tartari extrahi potest elegans tinctura, egregie sudorifera & alexipharmaca, relinquens corpus album in aurum irreducibile. Alium modum per retortulam cupream parandi *florès solis* ex hoc auro fulminante, videbitis in GLAUBERO *Part. 2. Farnor. Philosoph. cap. 26.*

In *Calcinatione vaporesa*, quam AUTORE describit ex PARACELSI *Tract. de Morbo Rerum*, qui hoc modo vitriolum & sulphur vitrioli solare parat, *genuina videtur Epieristi* HOFMANNI in *Glauc. pag. 204.* crocum istum ex auro efflorescentem potius esse Veneris filium, quàm auri prolem.

*Calcinatio amalgamatoria* est, quando aurum liquefactum miscetur cum Mercurio, quo ipso coeunt in consistentiam pulvis seu butyri in crucibulo, quod in omnibus metallis potest fieri, excepto Marte, in quo difficillimè fit ob paucitatem Mercurii, & sic aurum in minutissima redigitur. Calcinatio hæc, & diversi ejus modi ab Autore signati, non est rejicienda, cum fiat per menstruum auri corpori admodum homogeneum, ipsique amicum, & inservit calx solis hoc modo parata aliis remediis parandis. Amalgama tale solare eleganter per se præcipitari potest in pulverem rubicundum, quem videbitis in ZWELFFERI *Man. rissa. Spagy.* pag. 32. Idem amalgama per exhalationem à Mercurio liberatum, & cum sulphure calcinatum, dat crocum auri admodum elegantem, quem videbitis in ZWELFFERO *citato loco* pag. 320. Hunc crocum solis ulterius BASILIUS extrahit cum spiritu salis per spiritum vini dulcificatum, & hoc est, quod facta menstrui abstractione, Germ. *den Purgier-Mantel* appellat.

Observandum autem, quod pro feliciore usu Medico crebrius amalgamandum sit, ut hac ratione in subtiliorem redigatur pulverem, ad imitationem nempe modi, descripti in *Processibus de Auro Potabili, Sale* pag. 284. Ad 3ij. Solis requiritur *Mercurii vivi purgati* 3j. vid. WEDELI *Pharm.* pag. 242.

Facit hoc elegans *Crocus Amicæ* ejus amalgamate resistans, postquam Mercurius per aquam fortem denud fuerit separatus, ac describitur in *Tumba* SEMIRAMIDIS *cap. 5.*

Quoad *Calcinationem cementatariam*, hæc cum sulphure & auro crudo simpliciter non procedit, benè autem potest procurari hic labor ex auro primitus calcinato, uti docet hunc modum ZWELFFERUS *Man. Spagy.* pag. 340. Quoad *Cementationem cum sale communi*, quatenus aurum à spiritibus salis adjectis solvitur in subtilem pulverem, prout videbitis in ANGELI SALÆ *Chrysol. pag. 225.*

Aurum cum cornu cervi usito frustra tentatur; benè autem calcinatio *aurum cornu cervi crudo*, ab AUTORE ex AGRICOLA *Artic. de auro* pag. 27. descripta; Unde *Cornu cervi solare*, vel etiam *Cornu cervi cum Auro calcinatum*, qua subtiles auri laminae cum cornu cervi recente in calcolas inciso, aut ejus rasura, faciendò stratum super stratum, in pulverem purpureum, in medicina admodum proficuum, redigi potest. Nempe si in pyxide, cui imponatur lamella tenuis auri, & sic pergatur usque ad summam tem valis, quod exactè clausum primò igne blando arenæ, successivè magis magisque intendendo, tractetur, dein eximatur, simpliciter teratur, iterum calcinetur, donec colorem eleganter purpureum acquirat. Etenim perfecta auri calcinatio dici nequit, non enim à sale volatili cornu cervi, aliisque volatilibus & uriposis crudum aurum solvi potest: saltem se insinuat in auri poros, idque ed facilius, quod tenuiores sunt lamellæ, & penetrando leviter illud faciliè cum reliquo corpore cornu cervi miscibile reddunt, ac inde à sole acquirat colorem purpureum. Interim etiam cornu cervi hoc solare usum habet non contemnendum in dysenteria, præsertim epidemica, febribus malignis, petechialibus, pestilentialibus, purpura puerperarum,

R. 4

alii-



glisq; ubi opus est expulsiōe &c., cum fluxibus alvi & similibus; auro nempe ita non nihil alterato promptissime absorbente acida ista ac corrosiva fermenta; unde dicti affectus oriuntur.

**Volatilificatio auri**, hoc est minutissimarum ejusdem particularum mediante menstruo seriori per retortam vel alembicum destillatio, variis modis fieri potest; Præ cæteris *Spiritus nitri hexagardicus* ex butyro antimonii cum spiritu nitri præcipitato & abstracto, hic efficax est, qui singulariter solvit non solum aurum, ut possit extrahi tinctura, sed præterea quoque idem secum rapit per retortam, ut in *Macryla* orum rubicundarum hinc inde n. a. c. m. b. co. vel retorta adhæreat. Conf. **BOYLE** de orig. Form. p. 260. item **HOFMANNUS** *de arte* pag. 206. Beneficio salis volatilis urina potest aurum in flores sublimari. Sic **HELMONTIUS** *Trat. 7. Progreßus* ma. *Macer.* § 6. etiam habet egregium modum, aurum in forma olei puri per retortam de lundandi. Cariosus etiam est labori, quo aurum peculiari menstruo solutum in corpus rubrum illat, seu aurum transparent, per retortam sublimatur, vid. **M. A. N. C.** anno 6. *Append.* pag. 94. Facit hoc, quod testat **BOYLE** in *Chym. sceps. rom.* 2. p. 4. quod nempe ex regulo antimonii stellato, cum auro misto, destillari possit, mediante Mercurio sublimato, regnum solarem rodente, butyrum antimoniale, quo ipso simul magna pars auri rapiatur per Retortam. Atq; docet **ZWELFFERUS** in *Mont. Hermet.* pag. 331. destillare spiritum ex auro nativo seu apyro pro auri ipsius solutione per destillationem igne forti per retortam, quo solvere aurum & volatilificare, seu in salem volatilem transferre intendit. Ad volatilificationem pertinet quodammodo *sublimatio auri*, cujus procedendi modus & compositio est hæc:

*24. Auridens depur.*

*Reguli Antimonij, ana part. equal.*

Sublima cum sale ammoniaco bis vel ter, semper sublimatam materiam seorsim adijciendo; tandem pulverem subdulcificam seu lava in aqua vulgari, & remanet pulvis subrubens.

Dosis sunt gr. ij. vel iij. in vino; movet egregie sudorem.

Sed omnes hæc volatilificationes sunt præparationes superficiales, quia erudam auri calcem, integrum nempe corpus in minutissima sui corpuscula redactum, adhuc continent, quæ per salia alcalia reduci possunt in aurum corporale.

Auri soluti in minima sua corpuscula genuina extractio volatilisationi vicina, dat *Essentiam seu tin. auram, etc.*, quæ aurum potabile d. n. a. d. e. t. u. r. de quo multa sunt concertationes, quoniam non nude solutiones pro auro potabili habenda, quæ per salia alcalia sunt reducibiles, sed potius talia requiruntur auri solutio, ut tota compositio mistionis sit resoluta, & aurum perfecte in sua principia sit redactum. Normam præscribit **PARACELSUS**, qui dicit, quod in Auro potabili paranda primus gradus sit, ut Aurum fiat volatile, ut non amplius possit reduci, hoc facto postmodum cum spiritu vini facile potest elici vera tinctura auri, vix enim sine spiritu vini verum Aurum potabile præparari potest; uti hoc non tantum **HAUPTMANNUS** in *scriptis Collisio*, sed in specie **TACKIUS** de *Consangu. auri*, sacchari, & vini, sufficienter confirmat. Sed genuinam & rigorosam talem tincturam, seu sulphur solaris extractionem, videre hætenus non contigit apud ullum vel scriptorem vel Chymiatrum; adeoque quæ hætenus hoc nomine venerunt, sunt saltem vel subtiliores & elegantiores, plus minus profunde auri solutiones & exaltationes, vel menstruorum colorationes, non verò extractiones.

*Causa difficultatis genuinæ auri tincturæ* est, quod ad negotium hoc requiratur destructio ipsius solaris corporis, quod tamen facilius est construere quam destruere, omnibus Chymicis; sulphure enim solis seu substantia tingente extracta, auri corpus integrum esse nequit. Nam quod de destructione sulphuris metallorum interni & externi ex **Helmontio** plures asserunt, hætenus à paucissimis intellectum, à nullo realiter demonstratum fuit. Jam verò cum ex cæteris ignobilioribus metallis hætenus nullo artificio sulphur tingens extrahi potuit, quid de auro putandum erit, omnium concentratissimo? ad hæc tincturæ solares omnes solent esse rubicundæ admodum, & scilicet, Germ. *Schwarlschreib*; rubedo autem omnis concentrata hæc est. Quantum ergo solis in se intense flavi pro concentratione sui in rubicundam Tincturam requireretur? quæ tamen adeo facilis & copiose vulgo acquiritur. Ad hæc omnes illæ, quæ per menstrua corrosiva hunc, suspectæ sunt, ex eo, quod menstrua talia ex parte tenuissime auro adhæreant, & vix ullâ arte separabiles sunt; & si separantur tandem, ut in auro sublimante post sui detonationem fit, nil nisi integri auri pulvis restat, ulterius diluendus & extrahendus.

In parando ergo Auro potabili prima cura debet esse in vero menstruo, quo solvendum & volatilificandum est aurum, ubi ante omnia notetur quorundam phantasia, qui voluerunt parare Aurum potabile per excrementa aurum; alii per solum columbinum; alii per aerem fatuum caput; & sic porro, uti recenset **AGRICOLA** in *Poppium in Tract. de auro*. Sed reliquo hæc, cum ad verum aurum potabile parandum alia, quàm hætenus nota, requirantur menstrua, vel talia, quæ sine corrosivitate, &

sine acrimonia salina, aurum non tam violenter solvunt, quàm suaviter colliquefaciunt, & ejusdem corpus penetrando, ejusdem compagem exactè solvunt. Talis menstrui facit mentionem **AGRICOLA** *de arte* pag. 22. & dicit, se vidisse menstruum insipidum nullo modo corrosivum, quod aurum in Colorem rubicundissimum digerendo solvit, quæ abstracto alembicum quasi lamellis aureis obductum apparuit; & **MEIERUS** in *scriptis Chymico* pag. 385. de Americanis refert, quod per menstruum quoddam insipidum aurum ita mollescere possint, ut instar ceræ digitis tractare, & ita lacunas imprimere queant, gemmasque ita inserere, obfirmatis undique labris & oris; Et quidem quod hoc menstruum non possit esse corrosivum, patet ex eo, quoniam aliàs non posset tractari aurum cum digitis. **MICHAELIS** armillam ex hujusmodi auro hoc modo præparatam vidisse dicebat: **LAUREMBERGIUS** contra *Salem Apher.* 5. similiter affirmat, se vidisse talem aquam insipidam, in qua aurum sine omni corrosivitate liquebat instar glaciæ in aqua calida; Chymicus Archiepiscopi Lovicensis habet aquam colore albicante, sapore parum ad vitriolicam naturam inclinante, in qua aqua aurum spatio sex horarum instar sanguinis rubescit, & aurum exactè resolvitur; hujus aque sole impregnate in omnibus ferè morbis aliquid dat egris cum felici admodum successu; quod si abstrahatur menstruum hoc, remanebit in fundo liquor crassus, & quasi oleosus, saporis subdulcis, & in igne coagulabilis. **BARTHOLETUS** l. 5. de *Respirat.* cap. 3. pag. 413. parare conatur aurum potabile cum menstruo insipido ex lapido Lazuli, utpotè in quo primum Ens auri latere putat. Quæ habet **AUTOR** noster de *Olea auri rubicundo*, videbitis apud eundem. **ZWELFFERUS** in *Mont. Hermet.* pag. 331. similiter destillat ex Marcasita auri liquamen ferè insipidum, quo ipso similiter aurum solvere, & potabile reddere intendit. Sed hæc ipsa cum ipsa phænice certant.

Considerandum porro & hoc; paucissimum sulphur esse in auro, Mercurio integram corporis molem constituyente. Dubitare ergo merito quispiam possit, an aurum integrum exactè volatilificatum, & adeo in corpus irreducibile, sed summè penetrabile redactum, (quale est illud **BECHERI** in *Phys. subterr.* pag. 484.) non idem præstare possit? aut etiam amplius quid certis in casibus, quàm nunc ejus sulphur? cum ex Mercuriali principio parata remedia vi correctivâ vitiosorum corporis saporum sint appropriatissima, ut ex Mercurio vulgi notum est. Tincturæ ergo solares hætenus cognitæ & originem suam & efficaciam Medicam habent, vel ex menstruis vulgi sub multiplici præparatione adhibitis, & hinc variam Tincturam & effectum medicum obtinentibus, vel ex eorum cum solis calce seu croceo certa & nova textura, indequæ novis acquisitis qualitatibus, ut sic sub solutione sive sub præcipitatione, & repetita solutione; sive exaltatione, textura ista emergat; parili nempe ratione atque luna in aqua forti soluta, prout diversimodè præcipitatur, etiam diversas qualitates & vires acquirit; conf. **BECHERUS** *Phys. subterr.* l. 1. pag. 407. Vt plurimum etiam Tincturæ ejusmodi non tam potivæ, quàm privativæ acida morbosa subtilia acutissima figendo, & potenter corrigendo, operantur; forsitan etiam ratione corporis quasi apenti, & sulphuris plus minus extraversi, vim anodynâ & confortativâ exerunt, utut hæc operandi ratio admodum intricata sit; unde hyperbolice istæ laudes & præsentanei effectus Tincturis hujusmodi tribuere non prius admittantur, quàm morbi ejusque causarum exacta ratio, ipsius præparationis, & inde nati remedii accurata consideratio, & omnis concurrentium circumstantiarum circumspècta scrutatio sit instituta. Facillimè decipitur, qui facile credit, nec satisfacit ad genuinæ Tincturæ solis legitimatorem, tam relictæ corporis, quàm ipsius Tincturæ, irreducibilitas. Nam utut hæc omnia omnino requirantur, tamen integrum auri corpus ita vel attenuari, vel volatilificari, vel per menstruum adhærentes iterum mutari possit, ut modis hætenus cognitis reduci nequeat, interim tamen integrum auri corpus permaneat (conf. **BECHERUS** *Phys. subterr.* pag. 480.) non secus ac luna cornea olim reduci tota non potuit, quæ tamen per artificium à **KUNCKELIO** *monstratum Obs. P. 1. Lit. G. n. 5.* hodie omnis reduci potest.

Patet ex his etiam, quid de *lunafixa*, seu corpore post auri solutiones vel extractiones residuo pallido vel albo, sed fixo in igne, ponendo deroso, & æquæ forti resistenti, adeo ut nil nisi Tinctura seu flavedo solis debeat, habendum sit? Nempe paucissimi pro vero, sed potius pro non-ente, & talia saltem Chymica habent, dum corpus solis ita appareat; quia quædam salia tam intimè se cum eo conjungunt, ut etiam fusionem patiantur; quæ si postea cum antimonio vel cum Marte, auferantur, rursus splendescit aurum. Id quod patet ulterius, quod ista Tincturæ ita paratæ dent aurum per reductionem, quod non fecisset solum sulphur solis extractum, & aurum post recuperatum splendorem levius reperiri solet, quia abscesserunt salia. Conf. **BECHERUS** *Lit. 1. pag. 485.* Equidem curiosum est, quod **HAUPTMANNUS** in *lunafixa* *scriptis Collisio* contra *Detardingium*, præter modò dictam lunam fixam ordinariò sedi-  
clam, & corpore auri extracto de soluto, adhuc alius lunæ fixæ naturalis ex mineris quibusdā parabilis mentionem faciat p. 31. quæ ipsa primitus aurum fuerit, sed cujus Tinctura successivè denuò exhalarit, restitente saltem corpore albo fixo; sed non immeritò suspicari pot-



fit, probas non exacte adeo forsan fuisse institutas; cum in hac arte ex mineris eliciendi metalla plures defectus adhuc observentur, quæ impediunt, quominus exacte adeo metalla ex his haberi queant.

Præterea etiam lunam fixam ex luna vulgari arte paratam, à Venere postmodum in aurum tingendam, insinuat pag. 17. sed cum occultarit parandi modum, de hoc certi quid determinari non poterit. Ex quibus etiam patet, quanti pretii sit solis anima? quam elicere gestiunt quidam, & quæ vel Mercurium, vel Argentum in aurum tingat. Sanè si aliam, præter lapidem philosophorum, tingentem substantiam seu animam ex sole elicere gestiunt, hi ab homines & firmissima auri textura omnino eluduntur; quicquid etiam dicat MORHOFF *Transmut. pag. 70. & 74.* Nam historia, quam ibidem refert, potius vim tingentem in aqua forti fuisse, ostendit copiosior lunæ transmutatio, quam ipsum aurum fuerit; cui animam extraxisse putabant. Huic parallelam historiam videbitis in BECHERI *Phys. subterr. lib. 1. pag. 61.* Adeoque sub genuinæ Tincturæ solis defectu saltem elegantiores auri solutiones, & subtilisationes pro usu subinde non inefficaces, comparare studeat AUTOR, & quarum epigrapha videbitis in HOFFMANNI *Clave*; pro quarum extractione convenientissima menstrua videntur spiritus vini microcosmicus, seu sale volatili urinæ acutus; & hinc etiam aqua temperata Bassii Valentini, seu spiritus salis dulcis. Similibus fatinetur Tinctura Auri Clauderi, quam Tr. de Balsamis. corp. pag. 204. parare docet per Tritum cum fuligine, calcinationem, & spiritum salis ammoniaci.

In specie quod attinet primum modum AUTORIS nostri, qui fit cum spiritu vini, sale urinæ aliâ racusto, color potius est à menstruo (quod tamen subtiliores solis particulas imbibit) quam à sole.

Rectè AUTOR menstruum hoc lenissimo balnei Mariæ calore ad olei rubicundissimi consistentiam separare jubet: erat è contrà, ubi solutionem per cucurbitam ex arena ad terram nigram spongiosam destillare injungit; de sole enim cum hoc menstruo nihil per retortam vel cucurbitam prodit. Tinctura igitur extracta potius asseranda, quam destillanda.

Sunt non pauci, & inter hos BORELLUS C. F. *obs. Medic. pag. 68.* qui Tincturam solis seu Aurum potabile parare intendunt per spiritum roris majalis, & illi attribuunt magnas & multas virtutes. Preparandi modus est talis.

24. Minera Solarum Ungaricam in silice repertam, in crucibulo prius ignitam, & in spiritu Vini extinctam; quod aliquoties repetunt, pulverisunt, & sequens menstruum affundunt.

Roris majalis ex tritico collecti quantitatem, ponunt in digestionem, vel putrefactionem in fimo equi per quatuor septimanas, filtrant, & destillant per balneum Mariæ; phlegma in fundo remanens est liquor salinus rubicundus, qui per retortam pellitur, igne aperto; hinc ascendit (1.) spiritus seorsim colligendus, (2.) oleum & sal volatile; spiritus hic à Tinctura auri iterum abstrahatur, remanente Essentiâ liquidâ, cujus dolis sunt guttæ vj. ad x.

Oleum acre & sal volatile roris majalis corpus solis pariter corrodunt & solvunt.

Potest etiam parari Aurum potabile per spiritum nivis, & idque ex tempore, tempore hyberno in Museo, quod Aurum potabile magnarum prædicatur virtutum, vid. de hoc BARTHOLOMÆUS Cens. 3. *Epistolarum pag. 256.* & hoc ad eum scribit LANGELOTT, *Archiatr. Gottonpiensis*, BECHERUS in *Medico Microcosmico pag. 67.* Edictum Londinense in 12. vel sub nomine *Pandæcy. solaris pag. 97.* præscribit modum parandi Aurum potabile non inelegantem, & qui habet aliquid in recessu. Descriptionem videbitis in citato AUTORE. Ecce certè si accipiatur terra solaris Ungarica, de quo in præcedentibus locutus sum, credo, quod melius adhuc procedet operatio.

In modo 2. notabile est, quod Tincturæ solares cum spiritu salis, nitri, aut aliis salinis corrosivis, paratæ, aliquot guttularum dosi assumptæ, omnia excrementa alvi nigerrimo tingere soleant colore, factâ scilicet caloris auri præcipitatione, & à menstruis in intestinis separatione. Aliàs liquorem solis cum spiritu salis ejusque hyperbolicas laudes, videbitis in GLAUBERO, P. 2. pag. 20.

In modo 4. observandum, quod non omne butyrum Antimonii, aut inde paratus spiritus vitrioli philosophicus; aurum solvere soleat: si enim cum Mercurio sublimato vulgari præparatur butyrum Antimonii, neque hoc, neque exinde paratus spiritus vitrioli philosophicus, aurum nullo modo solvunt; si vero Mercurius vivus solvatur in spiritu nitri, hic præcipitetur cum sale communiqu. f. & exinde abstrahendo menstruum ita intendatur ignis, ut acquiratur sublimatum crystallinum, hinc Mercurius sublimatus pro præparatione butyri Antimonii usurpatus dat butyrum, quod solvit aurum, uti etiam exinde paratus spiritus vitrioli philosophicus.

Sextus AUTORIS modus per spiritum nitri Bez. elegans est; si enim rite procedatur, per repetitas cohobationes aurum cum spiri-

tu nitri ex parte transire solet: Conf. HOFFMANNI *Clavis pag. 206.* Corpus album fixum remanet, quod ab alia aqua Regia non amplius attingitur, propter salia intimè conjuncta, ut supra dictum.

Quoad modum septimum; miror, propter quem finem oleum Saturni tam crebro adhibetur ad tincturarum solis extractions, cum reverà hoc sit ex aceto, parum vel nihil de Saturno participans.

Quoad modum 8. Meliorationem processus hujus cum spiritu salis, & inde non inelegantem tincturam, videbitis in ZWELFFER O. *Mans. pag. 2. pag. 322.*

Quod attinet modum 11. cum spiritu Mannæ: in Manna certum est, quod latitet spiritus extrahens, beneficio cujus etiam extrahi potest tinctura coralliorum, & ita etiam ex croco auri, vel calce auri rubicunda potest extrahi tinctura, vel, sicut AUTOR dicit, ex calce auri fulminante in flores redacta; qui processus aliquid habet in recessu. Sanè Manna, præsertim cum spiritu roris Majalis, sereno celo collecta, legitimè præparato spiritui juncta, suggerit menstruum ac sal volatile, quod Manna Mercurium vocant, pro extrahendis mineralium tincturis egregium, & magis præsentaneum. Nec inelegans est hic auri hujus tinctus liquor seu Aurum potabile cum Manna spiritu.

24. Manna rec. q. s. v. g. 15ij.

Imponatur cucurbita vitrea, & vel igne ex arena destilletur; prodibit spiritus cum oleo junctus; oleum separatur per tritorium à spiritu; semper denud immittatur in retortam parvam, & igne lento cinerum proliciatur spiritus, & si videantur aliquot guttæ supernatare olei, separantur, & tertiâ vice ponatur in retortam, iterumque lento igne destilletur. Jam porro

24. Auri limati p. j.

Mercurij vivi p. ij.

Fiat amalgama, quod affundatur in aquam calidam, & hinc per corium trajiciatur, remanente amalgamate in corio instat coaguli, Jam

24. Hujus amalgam. p. j.

Flor. sulphuris p. iij.

Simul commixta imponantur crucibulo, ad ignem lentum continuè agitando spatulâ lignea, ne sulphur accendatur. Deinde, quando observatur, sulphur totaliter abiisse, augeatur ignis, ita ut aurum ignatur, ignitum stet per mediam horam, & invenietur aurum, quod nonnihil intumuerit.

24. Auri hujus p. j.

Spiritus Mannæ p. iij.

Imponantur simul in Phiole in cineres calidos per 8. dies, quibus elapsis erit spiritus rubicundus, qui per inclinationem decantetur, alius affundatur, stet per alios 8. dies & noctes, iterum separatur, & hic labor toties repetatur, donec aurum album instat lunæ in fundo existat: liquores tincti abstrahantur per cucurbitam ad consistentiam debitam.

Modo 12. conf. Tartarum-massæ Moravia. JOHANNIS FERDINANDI HERTHON, qui P. 2. pag. 237. per spiritum vini & sal tartari volatile invicem juncta, adeoque per Valentini Mercurium vivi item ad imitationem RAYMUNDI LULLII, nobilem tincturam solis præparat, ubi per lunarem intelligit vinum. Potest etiam pro majori dilucidatione conferri BENZON in *Farvag. Philos. pag. 13.* item ejus *Hand-Griffe Lullii*, ubi ejus præparatio etiam clarè ostenditur.

Dum AUTOR in Nota ad hoc aurum potabile, sublimatione cum sale ammoniaco mentionem facit, conf. HOFFMANNI *Clav. pag. 313.* ubi habetur elegans encheirisis ad sublimandum crocum solis.

AUTOR modo 13. habet Aurum potabile Francisci Antonii, quod aliàs etiam vocatur Aurum potabile Londinense, quo ipso magni effectus sunt præstiti, & propterea in magnò habitum fuit pretio. Decantatissimæ hujus tincturæ loco multæ prostant, ut sic dicam, descriptiones: quænam autem vera sit? nescitur: magis tamen genuina hæc Autoris videtur, ut ut satis cruda, quoniam nondum perfectè test. cognita descriptio ANTONII. Descriptionem hujus auri potabilis Londinensis videbitis in BORRICHIO *Hermes. Sap. pag. 290.* Aliam descriptionem habet satis elegantem SALA in *Chrysolog. P. 2. pag. 223.* B. MICHAELIS ita parare solebat hoc Aurum potabile Londinense: Aurum solvebat in Aqua Regia, cum sale ammoniaco facta; solutionem per retortam abstrahabat & cohobabat toties observando, & seorsim colligendo ultimas guttulas intense tinctas, & admodum graves, donec omne aurum in formâ olei crassi rubri cum aqua forti prolestum fuerit, quod intense tinctum observatur; nam & collo & summitati retortæ adhærere observatur oleum ruberrimum, quod tamen simulatque post separationem vasorum aere adspiratur, colorem flavum nanciscitur. Liqueor iste ruber blando calore inspissatur, quod remanet cum floribus sulphuris aliquoties reverbatur seu candescit; sic auri corpus habetur pristinum, sed admodum molle. Huic auri calcei affunditur oleum Saturni rubrum vel flavum, & ponuntur invicem in digestionem, donec hæc aliquandiu continuatâ Tinctura perfectâ elicitâ fuerit.

Demo-



De modo 18. conf. propter quasdam encheirises SALA de auro potabilis pag. 229. item HOFFMANNUS clau. pag. 214.

Modo 20. habet AUTOR Unicorni solare seu Mannam solarem, ejus preparationis Autore est MYNSYCHTIUS p. 7. Hic menstrui solaris mentio fit ab AUTORE, de quo videatur ZWELFFERUS, qui masculinam habet solarem, ex quo destillat menstruum insipidum.

Mentionem quoque facit AUTOR Tinctura solis beneficio oleorum aromaticorum preparata. Inter hos pariter est MYNSYCHTIUS, qui habet Tincturam auri cum oleo destillato cinnamomi, qualem & GANZLANDT, Medicus Dresdensis, habuit magnarum virium; in qua aurum beneficio solis dissolutum erat. vid. ZWELFFERUS, ubi prescribit modum preparandi erocum solis beneficio solis gemmae, communis, nitri, &c. Preparatio est non inelegans, & multum habet in recessu. De his autem Tincturis, an sint verae? genuina est Autoris censura. Pertinet huc Balsamum solis similiter cum oleis destillatis aromaticis factum instar balsami sulphuris, de quo ZWELFFERUS in Mann. pag. 330.

Hinc inde plures prostant Tincturae solis; Ceterum ut plurimum sunt falsae, aut certe nude solutiones, quae tamen, utut non sint genuinae, tamen suo modo non sunt contemnendae, sed habent vim analepticam, restaurativam, quae plus minus tamen variat, prout de sulphure solis, aut menstrui virtute analeptica plus minus participant. Plura quidem Tincturis & extractionsibus solis cupit, adeat TILMANNUM, ejusque processus circa solis extractions; item ANGELUM Salerni in Chrysal. item de Auro potabilis. Vid. etiam ORTELIUS in Comment. in modum Lunae Chym. Sendivog. pag. 452. & 453. Vol. 6. Theatre Chymico; non secus ac eadem volum. pag. 460. item TACKIUS de Consanguin. auri, sacchari, & spiritus vini, utut KUNCKELIUS in obs. P. 2. pag. 127. Aurum potabile cum saccharo paratum, non auri, sed sacchari Tincturam esse recte asserat.

Salificatio auri est nulla, utut per corpora & menstrua salina addita in corpus saliforme aurum possit redigi.

Mercurificatio auri est per quam difficilis, unde multi dubitant, an detur verus Mercurius metallicus seu corporum? Preparationem tamen Mercurii solis non inelegantem videb. in Libano in synagm. de Herm. lib. 7. c. 14. & Theatri chymici Tom. 2. pag. 137. Sanè, quod detur Mercurius solis, testatur experientia; siquidem Generalissimus ARNHEIM habuit talem Mercurium solarem, ejus. Sanguis fuit, uti supra dixi, quod nocte agitur, & intillat ignem reddiderit, & de se sparserit. Hic si posset haberi, certum est, quod plura praestet in Transmutatione metallorum, quam Mercurius vulgaris; imprimis quidem in hac Gallica praesentissimum erit remedium, quia sine salivationis noxa jucundè & turdè peragit peragenda; cum aliis Mercurius sit alexipharmacum suis venereis. Confirmat P. TREMELLIUS Comiti MONTECUCOLI à consillis sacris, qui affirmavit D. Herbenio, vidisse se suis oculis propriis instrumentum, ejus beneficio ex Auro Ungarico currentem Mercurium ferè momento & in instanti elicerit. Inventor hujus fuit Graecus, ait idem Pater, quod si nimis violenter & nimio motu tractetur instrumentum hoc, statim reverberari in pulverem, atque nimio motu incalcescet. Sic EDWARDUS KELLAUS Scotus, egregius chymicus, in auro leviter fuso foramen usque ad centrum foris fecit, in quo pulverem album inclusit, & massam hanc simul in vase fictili adaptavit, & circumfuso spiritum vini igni admovit; ex calefacta mole omne ferè aurum in Mercurium currentem fuit conversum. Quæsitum fuit: qualis nam pulvis fuerit injectus? PENOPIUS induit, Mercuriale medicamentum fuisse, quoniam unica & sola res sit in mundo, quæ firmitatem auri, igni etiam validissimo resistentem, domare posset; quæ res nihil aliud sit, quam pulvis ex crystallino sublimato in aqua regia soluto, addito sale tartari, quod est Restitutor vitæ congelati Mercurii.

## C A P U T X I

### D E

#### LUNA seu ARGENTO.

**L**una seu Argentum, Planetarum terrestrium secundus, respondens cum secundo inter caelestes; metallum, excepto sole, est perfectissimum & nobilissimum, ob sulphuris figentis, minus tamen quam in sole copiosi, potentiam, & Mercurii depuratissimi in copiosa terra salina perfectam & exactam missionem. Cum autem in radice convenit & magnam convenientiam habet, adeo ut utramque rectè dicatur Aurum imperfectum, cui tantum fixitas & tinctura desit. Quærens enim est nihil aliud, quam Aurum nondum perfectè maturatum, quia scilicet sulphur ejus nondum debitum fixitatis gradum acquisivit, & hinc candidum mansit. Hinc etiam in luna certè semper aliquid solis reperitur, & si tota deflagret, in fundo aliquot grana auri perfecti reperiuntur. Est igitur corpus Mercuriale coagulatum à sulphure admodum puro, nondum sufficienter fixatum; nam modò luna fixetur ita, ut resistat igni instar auri, tunc facile ipsi animæ auri vel Tinctura potest communicari, quod vel per cuprum, vel per antimonium, in quibus sulphur solis immaturum esse credi-

tur, prestare conantur; videatur HAVPTMANNVS in scripto col. 139.

Minera, ex quibus eruitur, sunt multiplices, ad quas etiam pertinet minera argenti rudis rubra, seu ut vocant Germ. *rotb gulden Erz*, item minera dicta *Glaß Erz* Nam *rotb gulden Erz* est minera copiosa arsenico iuncta, de qua v. d. ZWELFFERVS Mann. pag. 332. sicuti idem per Mechanicam potest probari: si enim recipiuntur lapides magnis arsenicalis p. ij. luna p. j. & invicem fusionis igne commisceantur, tamen inde fit *verum rotb gulden Erz*. Minera vero *Glaß Erz* dicta, constat, ut hoc mechanica docet, ex sulphure & luna; ex luna enim, sulphure & paucis sale communi fusis, fit *verum genuinum Glaß Erz*.

Luna in mineris suis etiam aliis ignobilioribus metallicis iuncta est; nam uti rara est luna, quæ non etiam aliquid solis contineat, ita ordinariè cum Venere iuncta est, excepta eà, quæ instar capillorum ex sua minera crescens, luna capillaris, Germ. *haariß oder gediegen Silber* appellatur; quo nomine etiam apud Gesnerum in peculiari scripto Latino Veteri venit; hoc enim purum est, uti per experientiam edodus mihi asseruit supremus minerarum Praefectus, Dominus à Schenberg, vir in Metallurgia & Chymia experientissimus; qui simul observavit, quod refusa hujus lunæ capillacea à gr. viij. ad ß. sub forma pulveris exhibita, partum difficilem auspiciò facilitaverit; cujus tamen rei experientiam non habeo.

In Misnia, Annabergæ scilicet & Freibergæ, aliisque locis, sponte sua, solâ naturæ ope, impetu quasi facto proruit & penetrat. Luna hæc capillacea arte quoque fieri potest: consistit autem artificium in eo, ut luna fusa successivè parum superinfundamus sulphuris; sic enim sulphur, quoad partem pinguem deflagrando, reliquâ parte acidâ agit in lunam, & dum particulae lunares avolare nituntur, compedibus sulphuris impeditæ in ejusmodi efflorescunt capillos. Vel solvatur luna in aqua forti, coaguletur ad consistentiam salis: hoc forti igni admodum in pilos tenues excrecere incipit. Scripsit de luna capillacea artificiali KUNCKELIUS in suis Obs. ac in specie BALDWINVS de Germinatione Argentis. Mentio apud hunc quoque occurrit Germinationis philosophica, quando ex luna & Mercurio in aqua forti solutis, conficitur ejusmodi Arber argentea, philosophica: qualis etiam ex terra antimoniali cartâ lege cum parvis malis seu pilulis aureis fieri potest, quamque habuit WENDLINGES. De Philosophica hac Germinatione scripsit prolixius FABRICIUS BARTHOLETTVS (Autor rarus & bonus ARCHIATER MAN- TVANVS, Italus eruditus, quique Galenicis cum Chymicis conciliare voluit) in sua Encyclop. Medica.

Propter dictum cum Venere commercium dependet diversitas operationis remedium lunarium; nam ea multum adhuc de Venere participant, unde insignes nauseas & vomitus movere solent: Conf. ROYLE Tentam. p. 33. Cum e contra ex luna pura re ne sit laxativa admodum debilis esse soleant; ut observavit LYDOVICI in Pharmac. pag. 229. adeoque vis laxativa aut vomitoria luna à Venere primariò dependet; id quod etiam confirmat calx & luna potabilis, quæ à Venere separata absq; evacuatione, simplici alteratione operatur. Conf. Kunckelii Obs. P. 1. Lit. G. num. 6. P. 2. pag. 13. Ergo ex luna saltem remedia alterantia habemus, earumque omnium consensu cephalica, apoplectica, Melancholica, Maniaca, Memoria defectum patientibus, vertiginosis, & similibus aliis capitis affectibus dicata, utut eorum immediata operatio ultra primas vias non videatur extendi.

Ut ad Usus Medicum adhibeatur, ante omnia purificanda erit; quæ purificatio propriè consistit in separatione ab ignobilioribus metallis, speciatim Venere, quæ difficillimè separatur. Purgatio fit vel 1. per calcinationem immersivam cum aqua fortis, quæ est spiritus mineralis acris, destillatus ex vitriolo & nitro; pro separanda luna à Sole; vel fit 2. per fusionem cum Saturno; pro separandis reliquis metallis, quemadmodum AVTOR sufficienter prescribit. Verum est, Saturnus multum hic potest; nam, uti dixi, ratione Alkali volatilioris absorbet metalla reliqua reliquâ lunâ intactâ, & in hoc consistit fundamentum totius artis probatoris. Sed necesse est, ut quintuplum vel sextuplum Saturni pro luna purificanda recipiatur. Interim tamen purificationes hæc, siue aquâ forti, siue Saturno instituantur, non sufficiunt, quia luna semper tantillum Veneris difficillimè separabilis adheret; ita ut necesse sit, lunam putificandam in testa probatoria fundere, & in illa tractare, donec nihil Veneris remaneat. Sed res est difficilis, quinimo Saturnus, dum interdum Veneris est, cum luna cupellatus Venerem denudè lunæ afficit. Ergo luna per fusionem cum nitro & borace depuranda venit, modo, quem primus docuit KUNCKELIUS Obs. Lit. G. Num. 4. Sin verò luna cum Marte & Jove commista sit, optimè antimonio vel nitro depuratur. nam Marsem Saturno non bene liquatur, ab antimonio verò sulphure addito exeditur; sicut & Jupiter statim abit in scorias, quæ cum sint crassiores, cupellam vel cineritium non ingrediuntur; ac præterea de Sole & luna subinde depravantur. Hic ergo cum addito nitro deflagrando consumitur.

Calcinatione immersivâ seu solutione mediante, in calicem redigitur luna, Menstruum appropriatum est aqua fortis, vel ipse spiritus noster bene rectificatus & concentratus, emergit solutio amarissima, quod idem de luna cum spiritu sulphuris tractata observat HEL-



**HELMONTIVS** *Tract. Ignis. Actio Regim. p. 11.* Curiosum tamen est, quod aqua fortis à Regulo antimonii Martiali abstracta, lunam amplius non solvat; conf. *Act. Med. Hoffm. Vol. 2. pag. 189.* Ergo solutione hac per evaporationem blandam *crystalli* vel *vitriolum*; per præcipationem verd cum sale aut ejus spiritu *luna cornea*, habetur. *Crystalli* hæc suggerunt duplex remedium; & quidem pro usu Interno *pilulas fortiter purgantes*; pro usu verd externo *lapidem infernalem*, seu optimum causticum potentiale.

Quod usum internum attinet, *crystalli* hæc lunares benè exsiccatæ cum mica panis, vel sacco liquiritiæ, vel extracto quodam hydragogo subactæ, & in pilulas amarissimas redactæ, sunt optimum & appropriatissimum purgans hydropicorum; dosi enim gr. ij. in Hydrope ascite fortissimè evacuant aquas per inferiora, & his ipsis Anglus hydropicus fuit curatus aliquando. Misceri etiam possunt cum conserva florum perficorum, vel cum rob sambuci, vel juniperi in forma boli. Mirè laudantur à **BOYLE** in *Philosophia Experimental*, & parantur saltem ex luna, Saturno purgata; aliàs, ratione nimis adjunctæ veneris, *crystalli* excitant vomitum; quarum descriptionem succin-  
dam videbitis in *du HAMEL de Affect. Corpor. pag. 395.* *Crystalli* nempe pulverisatæ igne arenæ continuo agitando tamdiu calcinantur, donec major spirituum foetidorum pars exhalarit; hinc additur ana niri, quæ aqua soluta & filtrata ad siccitatem abstrahantur: Massa remanens vase aperto sine fusione blandè calcinetur, donec nullus amplius foetor nitrosus exhalet; postea soluta & filtrata *crystallifetur*. Laudantur etiam in affectibus capitis. Quod si solutioni huic ante evaporationem debita quantitas Mercurii addatur, acquiruntur post evaporationem *crystalli* magis efficaces, & minus nauseosæ. Confer. **GLAUBERVS** *Opus. P. 2. cap. 29. pag. 74. Ex his Crystallis*, cum nitro super carbones candentes injectis, *Floris lunares* sublimare docet **GLAUBERVS** *lococitato cap. 30.*, sed parum de luna participantes; hæc enim maximam partem à nitro per carbones alcalifato reducitur. Ex iisdem *Crystallis* cum spiritu salis ammoniaci ac spirita vini Tincturam parare docet lunarem *citato loco cap. 31. pag. 75.* **TACKIVS** in *Chrysocon. pag. 37.* singularem habet præparationem *crystallorum viridum* ex luna beneficio niri, facti ex calce viva & sale communi; quæ præparatio est singularis, & non vulgaris, benè observanda. *Crystalli* fiunt virides. Nam licet luna habeat colorem albicantem extrinsecus in facie; interim tamen color ejus intimus reverà subrubicundus; color autem cæruleus seu sapphirinus est supposititius.

Quoad *Lapide Infernalem*, à Gallis ita vocatum, genuina ejus præparatio est hæc:

*℞. Luna limat. ℥ij.*

*Spiritus niri vel aqua fortis duplum vel triplum.*

Solutio in cucurbita abstrahatur per arenam ad medietatem, & loco frigido *crystallifetur*, seu abstrahatur donec luna in forma solis remaneat. Hoc ipsum immittatur in crucibulum igni blando, donec ebullitiones cessaverint; hinc augmentetur ignis, ut materia instar olei in fundo crucibuli fluat, quæ infundatur in conum fusorium calefactum, quod Germani vocant *in einen Warmen Einguss*; & materia instar lapidis reperietur indurata.

Lapis hic quantitate pisi non solum optimus est pro parandis fonticulis & aperiendis abscessibus, sed etiam carnem superfluum luxuriantem simplici tactu, sine vehementia, sine molestia, mortificat: omnis iste effectus ab acido aquæ fortis, cum luna concentrato, originem ducit; unde idem fieri posset cum Marte vel Venere iisdem modis, sed hi lapides caustici ex his parati facillimè in aere per deliquium diffuunt.

Ad hanc lunæ in aqua fortis solutionem pertinet etiam *Inquartatio*, seu solis impuri, ac lunæ plus minus permixtæ, ab hac separatio, ita quidem, ut hujusmodi solis parti *℥. luna. p. ij.* invicem colliquefacta uniantur: de qua *suprà*, ubi de *Auro*, sufficenter dixi. Aqua fortis ergo omnem lunam in se continet, quæ decantetur. Observetur hic præcipationis varius processus: Nam solutioni huic clatæ, si immittantur laminæ Veneris, hæc immediate rodit aqua fortis, ita ut omnis luna soluta exinde sub forma pulveris albi circa lamellas præcipitetur: Quod si verd huic solutioni auri immittatur bacillus ferreus, tunc Venus soluta iterum se præcipitabit, & interea Mars ab aqua fortis dissolvitur: Hæc Martis solutio præcipitari potest per Zincum, vel lapidem calaminarem, vel aliud corpus metallicum terrestrius; mox enim aqua fortis arripet hoc corpus, & omnis Mars antea solutus in fundum sub forma pulveris præcipitabitur: Et tandem si instilletur niri fixi liquor, vel oleum tartari per deliquium, vel aliud alcali fixum, hoc præcipitabit omnia mineralia antea soluta.

Cum quo subiecto metallico talia menstrua habent majorem convenientiam, illud solet aggredi, & alterum relinquere. Convenientia consistit in textura mechanica menstrui solventis & subiecti solvendi; quatenus scilicet convenientiam habent pori subiecti solvendi cum liquor solvente: Sic, ut crassum saltem dem exemplum: aqua fortis solvit lunam, nullo verd modo ceram; quoniam nimirum est differentia inter poros lunæ oblongos, & ceræ rotundos; unde aqua non ingreditur ceram. Hæc magnum habent usum in Chymia & solutionibus Chymicis, & sæpius occurrunt.

Superstes hic liquor si blandè evaporetur, recuperabitur perfectum *Nitrum regeneratum*, ex quo novam aquam fortem destillare poterunt.

Solutio hæc lunæ cum aqua forti parata, si præcipitetur cum sale communi, vel aqua, in qua Sal commune solutum fuit, vel spiritu salis, cadit pulvis lunæ solutæ, & vocatur, propter consistentiam tenacem, facilem tamen fusibilitatem, (quia instar cornu igni admotum fluit & liquefit) & aliqualem volatilitatem, *Luna cornea*. Eadem præcipitatio etiam cum oleo vitrioli fieri potest, sed parata inde *luna cornea* minus tenacior est consistentiæ. Curiosum est, simpliciter ista præcipatione fixum lunæ corpus ad talem volatilitatem esse redactum, ita ut etiam in proximo sit gradu ad Mercurificationem: Vide **BECHERVS** *Phys. Subterr. P. 2. pag. 113.* Hæc ipsa enim luna cornea pro usu Alchymistico in corporibus metallicis mutantis maximi est usus, & cum spiritu quovis urinoso dat Essentiam seu tincturam lunarem non inconcinnam. Propter sui autem volatilitatem admodum difficulter reducibilis est; sal tartari hinc nil valet, sed Saturnus, teste **TACHENIO** *Hippocr. Chymico pag. 46.* Interim tamen nec hoc sine damno fit. Genuina ergo reductio est ista, quæ fit super injecto sebo vel oleo olivarum; **AVTORE** *Kunkelii Observ. Lit. num. 4.*

Ad Calcinationem amalgamatoriam pertinet suo modo *Arbor Philosophica* dicta.

*℞. Luna cupellat. ℥℥.*

*Aqua fortis ℥i.*

Solvantur: Hinc

*℞. Mercurii vivi ℥i.*

*Aqua fortis ℥ij.*

Solvantur. Misceantur hæc solutiones, quo facto superadd.

*Mercurii vivi ℥ij.*

*Aqua fortis. ℥vi℥.*

Indantur omnia in vitrum oblongum, & reponantur in locum moderatæ temperiei.

Aliàs curiosa est Germinatio lunæ cum sulphure, de qua videatur **BALDUINUS** *Tr. hujus nominis*, item *Kunkelii Obs. pag. 9.* Sed hoc ad calcinationem cementatoriam pertinet.

In Calcinatione cementatoria per tartarum vitriolatum remanet pulvis viridiusculus, qui in affectibus cephalicis usurpari solet.

Quod luna cum Mercurio sublimato tractata resinam relinquit, illustrat ulterius **BOYLE** in *Orig. Formar. pag. 222.*, cum hac ratione etiam inflammabilis reddatur. Imo luna, à qua sæpius Mercurius sublimatus abstractus fuit, quod per retortam fieri potest, instar ceræ, fluxilis fieri solet.

Sequitur Calcinatio cementatoria cum sulphure, quæ etiam absque sale fieri potest; aperitur sic corpus lunæ non nihil, ut usui medico fiat aptior.

*℞. Luna cupellata p. j.*

*Flor. sulphuris aut sulphuris tantum niri p. ij.*

Ex luna in braſteolas redacta fiat cum sulphure stratum supra stratum in crucibulo, atque tum igne crucibulo supposito deflagrat sulphur, acida tamen ejus salia lunæ plus minus adhæere solent. Repetitur hæc Operatio bis vel ter, donec luna perfecte sit calcinata.

In commistione proportio lunæ & sulphuris est attendenda; si enim plus de sulphure sumitur, luna comburitur quasi, si minus de sulphure, luna non sufficienter calcinatur.

Ex luna hoc modo calcinata non saltem continua tinctura, seu luna suo modo potabilis per spiritus urinosos potest parari; sed etiam lunæ ita calcinatæ adhuc calenti affundantur aquæ cephalicæ, vel simplices vel compositis, v. g. in debilitate memoriæ affundenda aqua sophorum Crollii, vel aqua quædam simplex pro confortanda memoria, usitata, in epilepsia aqua cerebri humani vel liliorum convallium, in Mania aqua hyperici, anagallidis &c., & exinde habebitur aqua medicamentosa, quæ vocatur *aqua luna*. Hæc miri dicitur effectus, & mirè prædicatur pro usu cephalico, in specie in confortanda memoria, contra vertiginem, epilepsiam, &c. Potest postmodum edulcorari cum syrupis appropriatis, v. g. per syrupum florum betonicæ, tunicæ &c., & depurata hinc mistura cochl. j. vel alterum propinari pro circumstantiarum ratione: conf. **HOFFMANNUS** *Clav. pag. 218. & 219.* Retulit sanè sæpius **Dr. MICHAELIS**, virum esse magnæ æstimationis, qui hujus aquæ beneficio pristinum memoriæ vigorem restituerit, cum antea ferè tota amissa fuerit. Quæ vires, an huic aquæ, in qua erudum tantum corpus lunæ extinctum fuit, tribuendæ sint? equidem hæreo: forsan sulphur & particule sulphureæ acidæ adhærentes, alterabunt vires animales. Eadem aqua pota simul alvum laxare solet, v. nempè aliqualis Veneris contagii.

Inter præparationes lunæ, non secus ac Auri, sunt ejus præprimis extractions, & fit *Luna potabilis*. Tinctura autem luna genuina non datur; sed quæ vulgè hoc nomine veniunt, sunt saltem simplices plus minus subtiles lunæ corporalis saltem solutiones: siquidem ex iisdem non saltem luna omnis reducibilis denud est, sed etiam omnes Tincturæ sapphirinæ aut cæruleæ existunt, propter quem Colorem omnes tincturæ lunæ vulgares solent commendari; reverà tamen saltem supposititiæ & fallaces sunt, quia etiam ex capite mortuo nova Tinctura educi potest, cum lunæ intimus color reverà subrubicundus sit seu Germ. *DuncKel-rosb.* Ergo quilibet vulgares lunæ Tincturæ cæruleæ hunc colorem semper habent à Venere, lunæ permixta, cujus ratione semper sunt vomitoria; unde non solum ad extra-



extractionem earum sal volatile oleosam simul accipitur, quod cum venere semper coruleum seu sapphirinum colorem dat, sed etiam si tali Tinctura corulea dicto modo parata affundatur spiritus vitrioli, mutatur color coruleus in viridem, cum particula cuprea ab acido arrepta quasi vitriolum quoddam constituent.

*Tinctura igitur lune, si genuina debent esse* (1) in antiquum suum corpus affusione salium alcalium non sint reducibiles: (2) necesse est, ut non sint colore sapphirino, aut coruleo: Ergo etiam quolibet AUTORIS Tinctura cum corulea sint, parvi pretii erunt. Communis preparationum ratio fere in his duobus consistit, quod luna primo acidis per calcinationem cementatoriam cum sulphure tractari solet, hinc spiritus urinosus volatilis, urinae, salis ammoniaci, cornu cervi, vel solitarius, vel spiritu vini maritatur, &c. pro Tinctura extractione adhibeatur quantum enim acidi lunae adhuc adhuc harescit, tantum etiam de hac luna ab isto spiritu volatili urinoso ratione acidi absorbetur, & haec est luna vel Tinctura ejus potabilis. Alias quaecumque salia volatilia urinosa, si cum limatura lunae crude miscantur, & in vase clauso luna asserventur, brevi post luna efflorescit in flores coruleos: verum hoc nihil est, sal volatile enim urinae extrahit tincturam veneris. Quod si vero luna pura adhibeatur, & ab omni contagio Venereo rite depurata, nullus talis coruleus color emergere solet. Sufficiat ergo pro luna potabili remedium solare in forma liquida illud, quod describit KUNKELIUS *obs. P. 1. Lit. 3. m. 17.*, & quod fit ex luna purissima cum sulphure cementata, & hinc spiritu salis ammoniaci in formam liquidam redacta, quae ita ad Maniam & alios affectus cephalicos convenienter admodum usurpari potest; sicuti abstracto menstruo urinoso remanet corpus saliforme, ex quo spiritum lunarem destillare docet *idem obs. P. 2. pag. 12.* sicut alias luna in spiritu nitri soluta, hinc in vitriolum coagulata, & spiritu vini imbibita, ex parte destillabilis evadit. PECHLINUS *de purgantibus pag. 280.* Tincturam lunae cum spiritu salis ammoniaci paratam commodissimum hydragogum appellat.

Deinde non inelegans est *Tinctura luna Neuderffini*, utut non sit Tinctura vera, elegans tamen preparatio, quae est haec: Luna solutio in aqua regia praecipitatur cum sale & laminis Venetis: pulvis praecipitatus cum ana sulphuris calcinatus, sublimatur cum ana salis ammoniaci depurati: sublimato affunditur spiritus salis ammoniaci cum spiritu vini & calce viva paratus, & extrahitur Tinctura viridiuscula: Menstruum ad consistentiam mellis abstrahitur, post affunditur aqua vulgaris, & quartâ distillatione eliciuntur salia menstrui, & remanet Laurus lunae in fundo, ex quo affuso spiritu vini extrahitur Tinctura lunae, cujus dosis sunt guttae x. ad xx. ter in die, mane, post prandium, & vespere in effectibus capitis.

*Tinctura Basiliana* extrahenda est cum spiritu vini, acuto cum sale naturae, uti dicit AUTOR. Spiritus vini alius potest acuari cum sale tartari volatili, cum sale volatili urinae, vel cornu, aut cranii humani, item cum sale volatili sanguinis cervi, humani, ut convenientior fiat Tinctura in affectibus capitis subitaneis, apoplexia, epilepsia, & similibus. Nam spiritus vini simplex non extrahit Tincturam, nisi sit acutus.

Habetur etiam *Magisterium luna*, cuius preparatio videri potest in *Chymia Rossicij* vel

24. Luna purissima.

Solvatur in aqua forti: praecipitetur cum aqua salsa, edulcoretur leniter, & extrahatur calx cum spiritu salis ammoniaci, qui ubi saturatus fuerit, denud abstrahatur: corpus remanens abstrahatur aliquoties cum spiritu vini, quo denud abstracto, remanet pulvis, quem Comes Walderanus Danus pulverem suum stultorum vocat, quia eo Januarius delirantem suum buccinatorem.

Pertinet huc etiam Luna sublimata, eaque duplici modo: partim mediante regula antimonij, partim sale ammoniaco.

Primo modo:

24. Luna pura Zij.

Reg. antimonij Zij. ad jv.

Fundantur, pulverisentur, & sublimentur horis 12. secundum artem, ita tota luna cum antimonij regula abit in flores; cujus dosis sunt grana jv. ad ix. in epilepsia, philtis, & similibus.

Altero vero modo, cum sale ammoniaco, fit lunae sublimatio secundum methodum, quam docet ZWELFFERUS *Manud. Spagy. pag. 233.* quod etiam facit liquor Glauberi, qui fit ex luna in aqua forti soluta, & cum spiritu salis ammoniaci praecipitata: habetur sic pulvis, & ex hoc per deliquium Liqueor elegans: qui videatur in *ejusdem spirit. German. L. 4. pag. 69.* Ad praedictas lunae sublimationes pertinet etiam labor, quo luna in sulphur ac cinnabarin redigi potest:

24. Luna sine laminata, & cum sale ammoniaco pulverisato in cucurbita in stratum supra stratum redacta, & quater sublimata remanentiam, quae edulcorata instar alius ejusdem sulphuris penitus deslagrat: lunare hoc corpus ita alteratum cum Mercurio vivo probe terendo mistum, & sublimatum dat cinnabarin.

Observandum tamen, quod cum luna prius calcinata feliciter succedat negotium, quam cum luna simpliciter laminata.

Usus medicamentorum ex luna paratorum est in cephalalgia, & omnibus affectibus facultatis animalis, contra Epilepsiam, Maniam, melancholiam, &c. tam purgando, quam confortando. Pro con-

fortanda item memoria laudantur: quae tamen vires, an in his revera contineantur, adhuc haereo.

*Salificatio* est non ens: non enim dantur salia ex luna & alijs metallis, sed sunt undae solutiones cum mensuris salinis de quibus, uti & similibus in AUTORE processibus, conf. HOFFMANNI *Clavis.*

*Spiritus lunaris Olessi* est nil aliud, quam spiritus vitrioli mediante quo luna in vitriolum corrosa, qui simul particulas quasdam Venereas, vel lunares haud immutatas, secum rapit, ratione quarum in sapore & effectu mutatur.

Quoad *Mercurium luna*: adhuc est quaestio, an detur verus *Mercurius luna*? utut certò affirmant, qui volunt parare Mercurium metallicum, quod ex nullo promptius & facilius eliciatur, quam ex luna. Quidam ex tempore volunt conficere Mercurium lunae beneficio salis tartari & salis ammoniaci. Preparationes videri possunt in FABRI *Tract. de sapient. Universalis*: Fit ex soluta luna cum aqua forti, beneficio olei tartari, salis ammoniaci, & spiritu vini, & sietandem volunt elicere Mercurium. Prae alijs autem notandus venit *Processus* BEGUINI, quem habet in *suo Tyrocin. pag. 307.* & quem magnè aestimat BECHERUS *Phys. Subterr. l. 1. pag. 459.* Integrum de luna Tractatum scripsit ROLENCIUS.

## CAPUT XII.

### DE

### MARTE seu FERRO.

**H**abuimus solem & lunam; sequuntur nunc *Mars & Venus*, & metalla, quae suam duritiem & deficientem liquabilitatem obtinent à copioso principio salino, sicuti etiam ab eodem obtinent duritiem, ut non possint facile solvi in igne. *Jam de Marte.*

*Mars* seu *ferrum* vulgatissimum est metallum, & omnium metallorum tractabilissimum, utpote cujus universalis est diffusio per universam saltem terrae superficiem, à polo ad polum; siquidem omnis limus ac lutum, terraque pinguis, Martem vel actualem, vel potentialem, hoc est, ab alijs agentibus, praesertim acidis, plus minus solutum, & in vitriolicam naturam redactum, continent: unde & Belgae ex cespitibus suis bituminosis venerem & Martem nonnunquam eruunt; & lateres cocti Martiali croceo colore infecti observantur; unde etiam lateres quidam cocti inveniuntur, qui aequè ac Mars vim magneticam directricem concipere solent. Et hinc sanè terrae illa verticitas seu situs magnetis polaris, quo in fluido aethereo fluctuans, aequalem tamen & aequabilem instar magnetis ad polos verticitem obtinet & conservat, probabiliter dependere videtur. Hanc ipsam quoque Martis, substantiaeque Martialis, universitatem comprobatur ulterius experimentum BECHERI *suppl. l. 1. pag. 37. § 11.* de quo supra.

Duplex est *nativum*, quod statim purum in fodinis reperitur, vel granulorum formam, vel instar massae: deinde *excoctum*, quod ex minera in officinis ferrariis excoquitur.

Constat Mars in mistura sua materiali primario copiosè terram quasi alcalinam, seu principio salino; sulphure forti seu potenti, & admodum acido, sed paucò, non-nihil fixo, rubro quidem, & propter fixitatem aliquam solari vicino, indigesto tamen, & immaturo; & Mercurio, seu fluido alcalino volatili, adhuc pauciori, tantum, quantum sufficit, pro conjungendo sulphure cum sale.

Ex his sequitur difficultas seu durities resistens fluxui, ejusque in igne resistentia; ob terrae copiam malleabilitas difficilis, color fuscus; difficillima amalgamatio ob Mercurii defectum; ob sulphuris vero istius paucitatem, indeque debita missionis defectum, aliqua misti apparens saltem heterogeneitas, friabilitas, durities, & per ignem alteratio ac prompta incensio. Nam & limatura Martis in ipso per candelam accensam transitu ignescit, & ipsa scintillae ex chalybe per filicis attritum excussa, per microscopium considerata, globuli Martis yttichati ab inteno calore & incensione esse solent, quibus aliae partes chalybis nondum fuscæ adhuc harescunt: Conf. HOCK in *Micrograph. pag. 45.* & ex eo de HAMEL in *affolibus Corpor. pag. 174.*

Sulphur praeterea Marti inesse, ex preparatione Martis caestici patet, vid. ZWELFFERUS *Man. Hermes.* quae preparatio est legitima, & acquiritur *crocus Martis* levissimus. Unum omisit ZWELFFERUS in hac detonatione, quando nempe Mars cum nitro simul adscendunt, qui, si fit methodo ZWELFFERI, in auras volant; si vero instituitur operatio in retorta, possunt colligi flores, in qua distillatione se monstrat principium sulphureum. Sulphur autem Martis tria habet attributa:

1. Ut ratione pinguedinis inflammetur.

2. Ut ratione occultati acidi hoc ipsum manifestum rodatur corpora metallica.

3. Ratione pinguedinis nitrum figat in perfectum alcali fixum.

In hac preparatione, ubi nitrum cum limatura Martis mistum est, cum in fluore nitrum excandescit, Martis fit incensio & detonatio; post hanc incensionem relinquitur nitrum fixum, quod à nullo, quamvis sulphure figitur. Haec sufficienter docent, esse in Marte sulphur pingue, quod figat nitrum.

Ab hujus sulphuris aciditate occulta, est facillima Martis à quo-







turam degenerando, fortem vim adstrictoriam acquirit.

Ex plurimis ergo Martialibus remediis sufficiant nobis in Praxi:

I. Quidem pro scopo aperiendi ut vocant, in forma liquida, in robustioribus seu valido stomacho praeditis, & fortiori acido donatis, *liquor Martis solaris*, tanquam vitriolum Martis purius, à guttis xv. ad xx. cum aliquali motu corporis assumptus; in debilibus vero solutio Martis cum succo pomorum Borisdorffianorum, ad praecavendum situm mediocriter inspissata, à guttis xx. ad xxx. usurpata. Medio in casu sit *tinctura vitrioli Martis* Zwelferi, quam describit *Alant. Spagy. pag. 337.* vel loco hujus *tinctura Martis tartarizata* *Ludg. 9. 10.* ex vitriolo Martis & cremore tartari: quæ vid. in *M. A. N. C. anno 3. pag. 414.* aut saltem cum duplo tartari probe teritur, & cum si q. aqua simplicis in loco calido solutio paratur. Dosis gutt. 30. ad 40. Quid etiam pertinet *tinctura Martis cum aceto tartari* *Wid. in Pharm. pag. 113. & 132.*

In forma vero solida pro scopo alterandi seu aperiendi robustioribus, quorum fermentum ventriculi est præter naturam acidum, ut solvere possit Martem, vel quibus succus pancreaticus est nimis acidus, & in quorum intestinis est acidum corrosivum, limatura Martis crudè pulverisata & trita in porphyritide, irrorata cum oleo destillato appropriato, ne faciliè alterari, & ab humiditate aeris in robiginem tamèdè converti possit, commodè propinatur in subiectis enim tenerioribus non potest commodè propinari, quoniam periculum est, ne Martis fundo ventriculi, & intestini non raro præscribitur Martem in substantia in Cachexia virginum cum tonerva quadam, aut pulpa pastularum in elocuarium redactum, ut faciliù assumatur, quorum tamen abusus satis perstringit PANACOLLUS *Petrus. 4. Obs. 32.* In debilibus vero in forma sicca propinatur sal Martis compositum, ex iisdem ingredientibus quibus *tinctura* Zwelferi, paratum, saltem phlegmatis attracti & evaporatione ad consistentiam pulveris rubicundi redactum. Dosis gr. xv. ad ʒj. Vel hujus loco etiam paratur *Pulvis cachecticus Casselii*, ex limatura Martis, cum sale tartari vel absinthii, in aceto destillato soluto & filtrato irrorata, & repetitis vicibus iterum ad pulveris formam redacta, & remedium pro morbis chronicis egregium habebitur. *Conf. M. A. N. C. Annod. append. pag. 111.* Aut saltem simpliciter fiat Crocus Martis aperiens ex vitriolo Martis probe depurato per simplicem ad rubedinem calcinationem factus, vid. *citato loco pag. 105.* Dosis ʒʒ. ad gr. xv.

Crocus vocatur à Chymicis, quoniam est Coloris subrubicundi & subflavi, sicuti pulvis ex auripuro flavescens dicitur Crocus. Vulgè dividitur in obstructivum seu adstrictivum & aperiitivum: Cæterum rectè dicitur TACHENIUS, quod omnis Crocus sit pro adstrictione per se, per accidens pro aperiitione: vid. circa finem serè Hippocrates Chymicus, ubi sufficienter hoc explicat.

Pro scopo adstrictivo fit in forma quidem sicca terra vitrioli Martis dulcis, post vitrioli Martis destillationem, & exactam edulcorationem restitans, aut hujus loco crocus Martis per præcipitationem cum lixivio salis tartari ex vitriolo Martis paratur. Dosis ʒʒ. ad gr. xv. In forma vero liquida fit *tinctura Martis adstringens*, quam male *tincturam sulphuris vitrioli* vocant, & paratur ex prædicta terra vitrioli Martis, vel croco Martis præcipitato ex vitriolo Martis, in spiritu nitri, vel simplici, vel, quod melius, in spiritu nitri, à sale communi abstracto, soluto; posterior enim hic spiritus, ad naturam aquæ regis accedens, potentius adurit & penetrat Martem tanquam subiectum solare, quam spiritus nitri simplex aut aqua fortis. Solutio hæc filtrata abstrahitur per retortam ad consistentiam pulvis spissioris, cui affundatur spiritus vini rectificatissimus, & obtinebitur post debitam digestionem elegans tinctura styptica coloris rubicundi. Dosis gutt. 20. ad 30. usque, usurpanda in spuito sanguinis, diarrhoea, dysenteria, &c.

Hæc ipsa faciliè ostendunt fundamentum medicamentorum Martialium quorumvis, quæ sunt factæ solutiones plus minus subtilis, quæ non faciunt alcalia, tam fixa quam volatilia, sed acida. Nam licet Mars cum lixivio salis tartari, vel salis ab sintii, artemisia, card. benedicti irroratus, tandem fatiscat in crocum flavescens, quem vocant *Crocum Martis aperiitivum cum salibus* (vid. ex QUERETANO *Mythus cap. 2.*) tamen non videtur, quod alcalia agant in Martem, cum rubiginem magis tollant, ut supra dictum, sed potius phlegma alcali diluens, ætuando acidum Martis, Martem in crocum seu rubiginem redit. Deinde dubito, an hic crocus multum profit in Medicina: nam dum sulphur Martis acidum quoddam in se habet, sub præparatione alcalia huic acido se associant, & ita se mutuo inhibendo firmiter coherant, unde fit calx terreo-falsa, quasi magisterium quoddam, non aded in primis viis solubile vel alterabile. MICHAELIS præparavit crocum hunc ex lixivio cinerum herbarum distillarum aperiitivarum, qui fuit basis *Pulvis sui Cachectici*, cujus sequens est compositio:

*ʒj. Croc. Martis hujus aperiit. ʒij.*

*Cinnam. acutiss. ʒʒ.*

*Rad. an. præp. ʒij.*

*Sacchari parum.*

Misce, fiat *Pulvis Cachecticus*, quem dosi ʒʒ. ad ʒj. maximè laudavit in Cachexia, & malo hypochondriaco, scorbuto, &c.

Si verò loco hujus Croci Martis sumatur sal Martis compositum,

habebitis elegans antiscorbuticum, & remedium maximè potens in malo hypochondriaco, elegansque digestivum in scorbuto, & similibus, tempore matutino in juseculo assumptum, alvumque laxabit; quod ipsum maximum est beneficium in malo hypochondriaco.

Quod si limatura Martis affundatur alcali volatili, spiritus nempe salis ammoniaci urinosus, aut sal volatile & spiritus cujusdam animalis, Mars cum alcali quidem brevè post surgescit, & quasi fermentando attollitur, & in calcem subtilem insipidam cinereo flavescens redigitur, odorem instar veri croci vel floris Calendulæ spirantem; sed idem de hoc atque priori videtur judicium. Hinc etiam Mercurius seu alcalinum subiectum non agit in Martem, sed superficialitè est *Amalgama Berichii*, quod proficit *Vahl. in ad. Haffnab. pag. 148.* & observatio ista Mercurii agentis in Martem, ulteriorem sui considerationem meretur. Quomodo enim ex Marte & Mercurio, adjecto tantum vitriolo ceruleo & aceto acerrimo, fieri queat genuinum amalgama, docet POTERIIUS in *Pharm. Spagy. ubi de Mercurio*. Ut autem in via humida nullam actionem alcalia edant in Martem, dubium tamen est, annon in via sicca antecedente ignis motu penetrare, & plus minus solvere possint. Arbenim quidam sal tartari cum calce viva calcinatum, & ita æquatum, cum Marte vel crudo, vel priùs in calcem redacto, calcinando subigunt; unde alcali acerrimum & ferè igneum, sulphure Martis quasi animatum, acquirere volunt. Facit hæc *tinctura sulphuris vitrioli* quorundam, qui vitriolo Martis affundunt liquorem silicum Glauberi, incoquant mutuo forti igne, ut massa fluat, mixturam hæc ponunt in cellam, irrorando paucè aqua, ut ita aliquali deliquio fiat instar pulvis; postmodum huic pulvis in spissato superfundunt spiritum vini optimum, digerunt in balneo Mariæ per 8. vel 10. dies, & extrahunt tincturam, quædam filerant, & aliquali menstrui abstractione exaltant; Saporis est haud ingrati & magnarum virium, participans de sulphure Martis anodynæ. Sunt qui similiratione recipiunt liquorem nitri fixi seu alcali nitri fixum, dissolutum in liquorem, quem infundunt vitriolo Martis, & ex hoc extrahunt tincturam. Hujus guttæ x. vel xx. mira in malo hypochondriaco faciunt, etiam absque extractione cum spiritu vini, habet vim laxandi, & est omnis saporis ac odoris experta.

Alias ordinario modo acidis saltem tractatur, unde emergunt concretæ vitriolicæ, tam propriè, quam impropiè dictæ. Propriè, si cum sulphure aut spiritu vitrioli tractetur Mars; Impropiè, si cum aliis acidis in concretum quasi vitriolicum redigatur. Acidæ hæc quibus Mars pro usu Medico præparatur, sunt vel interna, vel externa: Interna, dum à g. facili humoris attractu in rubiginem abt, vel quando Mars erebrius in aqua exstinguitur; Unde aqua Martis non incongrui usus pro pauperibus oriuntur. Acidum enim Martis, acido ignis adventitio acutum, aqua plus minus solutum, proprium corpus rodit, & atrofas vitriolicas particulas ex parte in aqua extinctionis relinquit. Spectat hæc, dum quidam aquam Cotis recipiunt, quæ defluxit ex Cote, dum acuntur enses, aut alia instrumenta ferrea, & chalybem ignitum multoties in ea extinguunt, quæ pauperibus in morbis serè omnibus chronicis, v. g. in malo hypochondriaco, scorbuto, mensibus oppressis, alvi obstructione, lienis tumore, in ictero flavo & nigro, in cachexia, & omnibus his similibus affectibus, egregiè succurrit. Pertinet hæc *malus Petri per eandem Crocum Martis*, quem habet *Pharm. Spagy. pag. 17.* dum limaturam Martis subtilissimè tritam solâ aqua communi irroratam diebus Canicularibus solis radiis exponit, hocque aliquoties repetit, unde mira Martis incallescens, & facilis ejus intra paucos dies in Crocum conversio. Modus, quo Mars transferatur in Crocum per aqua simplicis affusionem, est hic: Dixi superius, quod in Marte sit copiosum acidum; hoc ergo, insinuante sese aqua, accedente tepore solis, solutum & excitatum aggreditur proprium corpus, istudque solvit & corrodit in talem Crocum, qui est maximè absorptivus aut aperiitivus; quoniam nihil externi acidi accessit, aut eundem latuit. Nequidam ad modum PANAROII *Petrus 1. Obs. 32.* qui limaturam Martis irrorat cum succo Cachorii, unde successive in sole fervente abt in Crocum aperiitivum dictum, ex quo cum spiritu vini Tinctura extrahitur.

Acido verò externo præparatur Mars vel in via sicca, vel in via humida. In via sicca se offert primò, acidum ignis, dum Mars diutius igne fortè tractatus in pulverem subrubicundum redigitur, qui dicitur crocus Martis obstructivus, estque primus modus in AUTORE consignatus. Ubi hoc notabile est, quod Mars in calcinationeaugeatur in pondere, cum acidum ex carbonibus se insinuet in Martem, & inde augmentatio pulveris accedit. Perinde enim videtur, sive spiritu lignorum acido Mars solvatur, & solutio intensiore calore in crocum siccum redigatur, sive ipse lamellæ aut bacilli ferrei duæ igni expositi in crocum abeant. Alias promptius similis potest fieri *Crocus Martis*, si recipiantur ferramenta futurorum Chymicorum, ubi per longum tempus laboratum, quibus adhæret pulvis rubicans, quicum pede leporino absterfus, est verus crocus Martis; quoniam constituit optimè adstrictivum in quibuscunque fluxibus, tam sanguinis, quam aliorum excrementorum in dysenteria, diarrhoea & similibus, item in hæmorrhagiis omnibus, unde ingredi quoque loci pulverem, præcæm Croci. Omnes autem croci Mart-



et diutius usurpati nimium quantum gravant ventriculum, et si quo-  
tuum laxant; hinc observavi, crebriusque continuatumque huius  
usum in puero quadrimulo excitasse henteriam. Emplastrum quoque  
vulnere & Symplicium Churgorum & Oppodeldoch ingreditur. Lo-  
cus huiusmodi excellit iste ex vitriolo Martis in aqua soluto, & cum  
oleo tartari aut alio alcali præcipitatus, qui admodum conducit  
externè in vulneribus, ulceribus, & præpuriis manentibus, tum  
mundificandis tum consolidandis, quia acidum ingreditur, &  
absorbet, & corrosivitate eorum emendat, & sic vis ulceris valde im-  
peditur.

Post *Calcinationem* *crucibulo*, unde jam dictus crocus Martis  
obstructivus, cum sulphure ejusque acido, per pinguedinem de-  
flationis separato, Martem erocum vertitur, idque duplici modo,  
vel *Calcinatione* *fusoria*, ab AUTORE num. 2. descripta, vel *Calci-*  
*natione* *Cementatoria*, in AUTORE num. 3. tradita.

*Fusoria in calcinatione* *Crocus Martis aperitivus*, quibusdam in spe-  
cie *Crocus Martis saccharinus*, ab aliis *Crocus Martis niger* dictus, præ-  
paratur ab AUTORE, qui virtute obstructiones reserandi, & aci-  
dum, obstructionum Ausorem, corrigendi & absorbendi, polle-  
re dicitur. Modi sunt varii, sed ex *supra dictis* facile potest colligi,  
quinam sint optimi? Sed præfens AVTORIS *preparatio* non adeo  
concisa videtur, propter rationes in GLAUBERO *opm. p. 12. pag.*  
*17. adductas*, dum crocum sic paratum in tale non erit abire asse-  
rit, quod nullo acido, ne spiritu nitri quidem aut aqua fortis solvi  
possit, quia vitrescunt quasi particule Martis. Fundamentum con-  
sistit in eo, dum magdaleones sulphuris ferro probe ignito superius  
admoventur, hoc liquefacit sulphur, & cum eo successivè instar  
ceræ defluunt particule Martiales in terram, & simul spiritus acidus  
corrodit Martem, qui Mars à sulphure acido corrosus nihil potest  
efficere, sed jam est saturatus, & ventriculum onerat, unde nec ul-  
terius ab illo acido corrodi potest. Quod observetur, nam multis  
Præfens videmus hoc modo præscriptum, ne incidamus in eandem  
caveam, Cum enim crocus Martis absorbendo acidum dicatur Ape-  
ritivus, præfens jam semel saturatus ab acido, non amplius illud  
absorbere potest; hinc patet, quod crocus Martis aperitivus non sit  
preparandus cum nimis forti, sed paucissimo acido. Nam in quan-  
tum acidum abundat, & in preparatione ejus accedit, in tantum  
impeditur vis absorptiva in corpore humano, & per consequens ape-  
ritiva. Crocum Martis aperitivum, ut melius operetur, quidam  
miscent cum pulvere lumbricorum terrestrium, non incommode;  
sic enim eleganter operari inquit FREITAGIVS.

*Calcinatione* *Cementatoria* acquiritur genuinum Martis *Vitriolum*.  
*Vitriolum* hoc Martis paratur duplici modo, vel cementando cum  
sulphure crudo, vel solvendo cum spiritu sulphuris, spiritu vitrioli  
& sic. *Prior modus* est AVTORIS, ejusque sequentes sunt enchei-  
reses, nempe limatura vel lamina Martis strassantur & cementan-  
tur cum sulphuris pulverisati duplo vel triplo in crucibulo, igne pau-  
latim adhibito, donec sulphur accensum sit. Materia exempta pul-  
verisata cale nectur iterum per se, hinc amens motu, ne nimis cito  
avolet sulphur, sic enim pinguedine sulphuris absorpta, acidum  
ejus intimè penetrat, & resolvit Martem. Jam

*24. Huius Calcinati lib.*

*Sulphuris lib.*

Misceantur exactè, & calcinetur iterum per horas quadrantem; qui  
labor repetatur quinquies & pluries, & materia in crucibulo rema-  
nens in aqua calida extingatur; unde illa aqua acquirit saporum vi-  
triolaceum. Quod in hac non dissolvitur, denud cum sulphure  
novo fiat stratum superstratum, donec omnis Mars solvatur. Aqua  
ista, quæ sit exinde viridis, filtratur, & sensim sensimque evapo-  
ret ad appareniam cuticulæ, & sic in cella vel alio loco frigido com-  
pescunt crystalli virides vitriolacei, adeoque revera sunt genuinum  
Martis *Vitriolum* viride. *Secundus modus* habet AVTOR sub  
nomine *Magisterii Chalybis Vitriolati*, de quo *supra loc.*

Preparatur etiam Mars in via sicca cum acido salis communis, vel,  
quod perinde, cum acido salis ammoniaci, dum Mars pulverisatus  
cum ana vel duplo salis ammoniaci sublimatur in elegantes flores  
Croceos, & remanet simulæspat mortuum, de quo *infra*.

Pertinet huc, quando Mars tractatur cum Mercurio sublimato,  
nempe:

*24. Scor. reguli Martialis, sine salibus parat.*

*Mercurij sublimati, ana part. equal.*

Mixta destillantur per retortam igne fortissimo, unde Mercurio  
vivo redeunte acidum salis communis ex Mercurio sublimato  
arctissime adhærens Marti, partim in forma butyri transit,  
partim cum eo in capite mortuo remanet, quod ratione adjuncti  
acidi, sed nondum sufficienter saturati, facile per deliquium fluit ac  
solvitur.

In via sicca etiam tractatur Mars cum acido nitri detonando,  
nempe secundum rationem, quam describit ZWELFFERUS *Man-*  
*uissa pag. 377.* sub nomine *Crocus Martis cascheticus*. Notabile est  
in preparatione, quod nitrum fluens Marte sufficienter saturatum,  
tandem incendatur, & detonetur, sicque in perfectum alcali abeat  
cum pulvere rubro Martiali, minime cascheticum seu aperitivo, sed  
potius pulvere inertis, aut saltem adstringentis, cum aqua commu-  
ni ab alcali separando. Observabile tamen est, quod in hac de-  
fla-

gratione & detonatione flores Martis & nitri simul adscendant, qui  
si poterint colligi, elegans habebitis remedium, quod fieri potest,  
si in retorta operatio instituitur. Huc pertinet etiam modus paran-  
di regulum ex Marte:

*24. Tartari puri lib.*

*Antimonij,*

*Sulphuris an. lib.*

*Limat. Martis lib.*

(vel alia proportione sit ex tartari, nitri & antimonij an. lib. &  
lim. Martis lib.)

Hæc invicem funduntur, & effusa in conum fusorium præcipitant  
regulum.

Preparatur etiam Mars acidis internis in via humida eundem sol-  
vendo, vel per immersionem, vel per evaporationem, vel illimationem.

Per solutionem immersionem qualibet acida Martem facile corroderet  
solent, uti sunt quilibet vegetabilium succi acidi, quod etiam per-  
tinet *Extractum Martis* seu *Magisterium Martis liquidum Myrsicini*,  
mediante succo acetoso ac decocto Tamarindorum paratum; item  
Vinum suo modo solvit Martem. Unde Vina extinctionis Martis,  
qualia referuntur ab AUTORE sub nomine *Vina Martis*, Limaturæ  
Martis candefacta in vino Rhenano aliquoties extingatur, do-  
nec sufficienter imprægnetur, post eadem vino ad tempus immittat-  
ur, ita fiet sapor vitriolaceus, & Vinum egregium Martiale. Hoc  
in morbis chronicis miscetur cum aqua cinnamomi spirituea, &  
remedium erit anticascheticum egregium, ante pastum sumendum.  
Qui plura de eo cupit, videre potest PANAROLLUM *citato loco*.  
Alii in vinum infundunt limaturam Martis, & ponunt in locum  
calidum, sicque fit Vinum anticascheticum & antihypochondriacum, vel  
ad imitationem PRÆVOTII:

*24. Limat. Martis lib.*

*Vinialbi lib.*

Macerentur per 24. horas in loco calido; Colatura bulliat & de-  
spumetur, in vitro evaporet ad formam *Extracti*, cujus dosis  
est lib.

SALA de Marte *pag. num. 201.* habet Vinum Martiale compositionem  
non inelegans ex vino, succo Cydoniorum, limatura Martis, &  
herbis appropriatis.

Item æquum quocunque modo applicatum solvit Martem; Et  
quavis solutione inspissata cum spiritu vini Essentia seu linctura  
parari potest, quam videbitis in AUTORE de *linctura* num. 3.

Pariter per blanda ejusmodi acida *Crocus Martis aperitivus* paratur,  
quæ, quod sunt mitiora, & convenientiora, quia nimis acida, ut  
sepius dictum, Martem saturant. Præfens hic obstat tartarus,  
quo, ratione ejus acidi, Mars commodè solvitur.

*24. Tartari depur. & Martis, ana Mistæ fluant in igne;*

*Limat. Martis ana part. equ.*

*Mistæ fluant in igne*

Alii verd ita

*24. Limat. Martis lib.*

*Tartari albi xxxij. vel lib. iij.*

*Aqua fervens lib. xij.*

Ebulliant invicem per horas 12. vel ultra, affundendo semper *equum*  
*essentiam*, quantum evaporaverit, crebriusque movendo; filtratur li-  
quor niger, qui haustus cochlearum, optimum est remedium in mor-  
bis chronicis; vel evaporetur pro lubitu, v. g. ad consistentiam Sy-  
rupi dulcis, Martialis tartarificati.

Pertinent huc quædam alie Preparationes mediante tartaro. Sic  
cum Marte aliquando fit *Tartarus Martialis*, quæ preparatio non  
est inelegans; dum nempe in solutionem tartari infunditur Martis  
limatura, & secum absorbet acidum, postmodum filtratur & eva-  
poratur, quando concrevit in crystallos, recenter imprægnatur  
Martem, & sic evadit *Tartarus Martialis*, egregius in morbis chroni-  
cis. Sic fiunt *Noduli*, vel *Infusa Martis cum tartaro*, nempe cum  
herbis appropriatis miscetur limatura ferri cum crystallis tartari,  
vel cum tartaro crudo, & fit *Nodulus*. Huic affunditur vel aqua  
communis simplex, vel vinum, vel cerevisia tenuis, relinquitur  
in loco calido, ubi vinum corrodit & solvit Martem, & sic fit potus  
Martis medicatus, seu Infusum tartareo-martiale, egregium in  
morbis chronicis.

Imò spiritus viridis acis, genuinus aceti privignus, etiam Mar-  
tem solvit in tincturam, circa quam miror inconstantiam tam  
ZWELFFERI quam HOFFMANNI; dum ille in *Append. ad ani-*  
*mado. pag. 61.* solutionem cum hoc spiritu paratam seu tincturam ad-  
stringentem commendat, qui in *Manu. pag. 377.* mediante hoc  
spiritu ex croco Martis cascheticum *Tincturam Martis anticascheticam*,  
& consequenter aperitivam, parare vult. HOFFMANNI verd in  
hoc puncto inconstantia & contradictio in *Class. pag. 230. (9. 232.)* vi-  
denda est. Potest etiam fieri Crocus Martis odoris violacei, per so-  
lutionem scilicet Martis cum urina, in qua urina soluta sint sal com-  
munis & sal ammoniacum: post affusionem subsequitur Reverbera-  
tio seu Calcinatio, & fit *Crocus Martis Violaceus*, uti eundem præscri-  
bit MYLIUS in *Basil. cap. 2.* Imò quilibet spiritus mineralis prom-  
ptissime Martem solvit: sic Martem in aqua fortis solvit, abstrahit,  
calcinat, sicque crocum suum adstringentem parat S. A. L. A. Præ-  
ceteris spiritus sulphuris, & qui ferè idem, spiritus vitrioli, Mar-  
tem



tem solvunt, quorum solutionem in spissatione genuinum habetur *Vitriolum*, uti videbitis in **AUTORE**, ubi de Calcinatione Immissiva. Sed observandum, quod spiritus vitrioli aut sulphureus fortiter rectificatus Marti affusus eum non solvat, propter nimiam particularem acidarum solventium concentrationem; unde requiritur, ut duplo, vel phlegmatis proprii, vel aquae communis diluatur spiritus vitrioli, sic enim promptè corrodit & solvit Martem, & evaporatione abit in crystallos seu *Magisterium Chalybis vitriolatum*; hoc est, genuinum *Vitriolum*. Nam spiritus vitrioli, vel sulphureus rectificato particulae acidae adeo concentratae uno impetu irruunt in Martem, unde se invicem impediunt, ut non possint una post alteram in poros Martis se insinuare, in aqua vero particulae haec dilutae facilius in poros se insinuant, & sic corroduunt Martem.

Pertinet huc *Vitriolum Martis*, qui loco phlegmatis assumit spiritum vini nimirum.

Recipe Olei seu spiritus vitrioli rectif. p. i.

Spiritus vini p. ij.

Infundit invicem in lebetem seu catinum ferreum, sic oleum vitrioli dulcificatum rodit Martem, ac successive subdebet & adhærebit lateribus vasis eleganti *Vitriolum Martis*, quod exsiccatum & pulverisatum servetur. Nam pro scopo alterativo non est contemnendum.

Pertinet huc *Magisterium* quorundam Martis albiſſimum ad affectus hypochondriorum, icterum.

24. *Limat. Martis pura* l. q.

Calcinetur igne reverberii ad summam rubedinem, tum bis terve irroretur aceto destillato fortissimo, & exsicceatur, demum extrahio fiat cum aceto, paucos spiritus vitrioli acuto, & praecipitetur cum spiritu vitrioli vel oleo vitrioli, & habebitur *Magisterium candidum*, absque edulcoratione in vitro probe munito reservandum.

Dos. ʒ ad ʒi.

Observandum autem inter vitriola hæc artificialia hanc esse differentiam, quod *Vitriolum* factum cum sulphure sit melior eo, quod sit cum spiritu vitrioli, quia est purior: licet enim spiritus sulphuris & vitrioli nullâ notabili differentiâ discrepent, sulphur tamen acutissimis flammis stimulis adactum in corpora metallica citius faciliusque penetrat, & consequenter particulas eorundem exactius dissolvit.

Alias habetur *Vitriolum*, quod vocatur *Hermaphroditicum*, quia constat ex Marte & Venere, tanquam mater & femina; valde commendatur ad affectus uterinos. Compositio est hæc:

24. *Min. Veneris* ℥ij.

*Lim. Martis* ℥i.

*Vitrioli comm.* ℥xij.

Pulverisatis minutissime affundatur aqua simplex, stent per diem & noctem in digestionem, & colorabitur aqua, quæ decantetur, novæque affundatur, idque tandem, donec aqua non amplius tingatur. In aqua hac ad cuticulam evaporata concreſcunt crystalli (Germ. *an-schieſſen*, concreſcere significat, quod observetur in lectione *Autorem Germanicorum*, quæ vocantur *Vitriolum Hermaphroditicum*, & Dosi gr. j. cum aliis, vel etiam cum solo saccharo, in vehiculo appropriato exhibentur, aliquando continuando: videatur *Lazarus Merckius*.

Verum fraus magna exinde apparet, quia est tantum *Vitriolum Martis*, cum Mars nunquam patitur consortium sulphuris: Accipiat nempè *Vitriolum Veneris*, solvatur in aqua, infunditur *Limatura Martis*, & Venus præcipitata partim supernabit solutioni, partimque ad fundum descendet, & sic omne Cuprum extrahitur, & hoc quoque hic fit.

Calcinationis *Vitrioli* modum describit **AUTOR** Num. 3. At cum quibusvis hætenus consideratis acidis etiam succedit: sed sub omnibus his præparationibus saltem Mars integer, cum salibus solventibus plus minus fortiter sociatus, faciem saltem variam & multiformem ludit, & quod minus saturatur acidis extra corpus, ad conducibilior est usus intra corpus. Ex quibus facili patet, quid ab *inſectis Martis*, quæ non nisi prævis huiusmodi solutionibus parantur, habendum sit?

*Chocet Martis saccharinus*, per Calcinationem illinitionis juxta modum 6. in **AUTORE** parandus, est pessima præparationis, uti superius monui.

Ad huiusmodi Martis solutiones pertinet etiam *Mars fulminans*. Nempè quia Mars subiectum est sulphureum, quaritur: annon exinde Mars sclopetans & fulminans parari possit? Sed dum notum, quantum incalſcat & efferveſcat Mars cum spiritu nitri, dum solvitur, præsertim si simul aliquid alcali tartari addatur, & si consideretur experimentum **BECHERI** circa globum ferreum parvum inclusi spiritus nitri opè displosum, facili patet: non impossibile esse Martem fulminantem, utut pro ejus præparatione encheirises debite nondum æquæ sint obvia. Nam nisi exactissime observetur punctum saturationis in præcipatione, omnis spes fulminandi cessat. Modum tamen Martis fulminantis describit **SACHSIUS** *Ampelogr. pag. 390*. Difficultas parandi Martem fulminantem est, quod sub solutione Martis in aqua forti vel spiritu nitri sub-

stantia volatilis & Gas quasi fulminans solet in auras evanescere; quod patet experimento **Becheri** allegato: Si enim globus ferreus immittatur in vitrum parvum cum spiritu nitri, & globus hinc inde volvatur, sic spiritus nitri rodit Martem, & excitat Gas, & spiritus globulum ferreum cum impetu diffingit. Multi quidem hinc inde Martis fulminantis proſtant processus, sed ut plurimum incerti sunt. Quidam præparant, solvendo chalybem in aqua regia, solutum cum oleo tartari per deliquium præcipitant, ac præcipitatum seu calcem Chalybis exsiccat, & hunc volunt esse chalybem fulminantem. Alii præparant chalybem, solvendo in aqua forti, parata ex sale ammoniaco & nitro, & postmodum præcipitant cum oleo tartari per deliquium. Sed observandæ sunt hæc encheirises, ne ex nimia ebullitione, quam aqua fortis super Chalybe fusa causatur, spes evanescat, & Gas fulminans & effrene in auras evanescat.

Alii *tertio modo* hoc modo præparant:

24. *Limat. Martis* per trebras ebullitiones repurgatam, quam irrorant cum oleo tartari per deliquium, terunt, iterumque imbibunt, quem laborem toties repetunt, donec in pulverem redeat chalybs; hunc pulverem aceto destillato imprægnant, demum exsiccant, mox hunc pulverem in aquam fortem injiciunt, unde in bullas attolletur, & efferveſcet, cum totum sic solutum erit, destillando abstrahatur menſtrum, & calcem in laminas ferreas vel patinas distribuunt, & reverberant horis 24. qui *Crocus* concepto igne tonare dicitur, si rectè paratus sit: vid. de hoc **AUTOR** in *Tract. de Vitriolo*.

Quæſtionem nunc est: Unde videtur vis fulminans? **Autores** vulgè deducunt hæc vim ex sulphure solari, quo chalybs gaudet, à sale ammoniaco extraverso & nitro accensa: Allegant sulphur in pulvere pyrio cum nitro concurrens, quod uti dat fragorem, ita Martem cum salibus admistis ex aqua regia dare strepitum & fulminationem dicunt. Verum cum nec in ipso auro sulphur deflagrabile deprehendatur, nec hoc in Marte queri potest: Conf. quæ suo loco de Auro fulminante dixi.

Quoad *Volatilisationem ac Destillationem*, **AUTOR** describit aquam Martis, sed quæ parum valet. Concinnior potius est præ hac, aqua Martis ophthalmica sine igne per alembicum destillati, quam habet **BURRHUS** in *Literis ad Barbozinum pag. 47*. Nempè aqua simplex Marti affusa, dum in cucurbita vel vasa clauso fimo equino vel loco moderatè tepido asservatur, acidum Martis agendo in proprium corpus efferveſcentiam quidem minùs sensibilem, cum sensibili tamen calore junctam, excitat, cujus beneficio aqueæ particulae, Gas Martis imprægnata, per alembicum tranſeunt, cui multum attribuitur in affectibus oculorum; vid. citatus locus.

Juxta hanc notabilis est *Num. 3. solutio Martis cum spiritu salis*, utpotè cujus abstractione & particulae martiales simul tranſeunt, & in fine etiam destillationis simul flores Martis elewantur: Conf. **HOFMANNUS** *Clave pag. 227*. Sed hoc præsertim notabile est, ut si Martis ejusque puræ limaturæ affundatur spiritus salis, ut fiat solutio in vasa clauso, quod sub roſione blandissimo igne spiritus Martis volatilis, seu Gas quoddam Martiale, per alembicum instar fumæ tranſeat in receptaculum, & tandem coaleſcat, de quo intelligendus **BECHERUS** *Phyf. subterr. pag. 407*. Idem cum spiritu nitri fieri potest; sed periculofum est, quia spiritus hic facili affringit vasa & facillimè inflammatur.

*Oleum Martis* ab **AUTORE** num. 6. præscriptum, nil aliud est, quam præparatio quædam vitrioli Martis.

*Numero 7.* **AUTOR** tandem præſcribit destillationem vitrioli Martis, quam exactè traditam videbitis in **ZWELFFERO** *Man. spagy. pag. 337*. Circa quam observetur, quod spiritus vitrioli Martis vel Veneris non sint simplices spiritus acidi, sed simul etiam participant aliquid de substantia ferri aut cupri, utpotè quorum tenues & subtiles quædam particulas secum arcte junctas simul abradunt & evehunt: id quod patet non tantum in spiritus viridis æris præparatione, quem sub rigorosiore igne viridiusculum interdum prodire observari, propter admistum cuprum, sed etiam per alcali cujuscunque injectionem subtilissimus quidam pulvis aut crocus ex illis spiritibus præparari potest. Aut si spiritus huiusmodi per alembicum pellatur, in fundo quasi pulverem metallicum relinquit, unde etiam in spiritu vitrioli pulveris vis quædam vomitoria interdum observatur.

Simili modo ex vitriolo d. 20. *Hermaphroditico* etiam destillatur spiritus vitrioli *hermaphroditicus*. Alio modo tamen etiam præparatur hic spiritus: nempè si assumatur vitriolum Martis & vitriolum Veneris, & hæc anatica seu æquali proportionem mista destillentur igne aperto, uti moris est. Hic spiritus aliquoties cohobatus à **D. MICHAELIS** dicitur spirare odorem Moschi. Nam hoc est certum, quod etiam metalla habeant suavem & elegantem odorem: Sicut non tantum **HAUPTMANNVS** in *Scripto Cellusæ* mineræ auri simpliciter suaveolentem odorem attribuit, sed præterea quoque aliquando quidem laboravit quædam in Saturno, quem in præparatione admovent cum catino igni: fortè verd fuit ab opere avocatus, postmodum redux factus, suum visitavit Saturnum, & aperto instrumento odorem suavissimum in Saturno invenit: ita ut etiam metallis sint sui odores.

Sequitur *Extra. 10*, unde sunt ratione coloris tinctura, seu ratio-



ne extractionis *Essentie*. Potissimum in forma liquida tincturarum nomine venit Mars pro scopo tam adstringendi, quam aperiendi. Nihil aliud sunt, quam subtiles solutiones, adeoque liquores oculi-  
te vitriolici.

Duplex vero labor in earum preparatione observabilis est:

1. Corporis Martialis per acidum solutio.
2. Subtilissimarum particularum per spiritum vini ex solutione Martis extractio.

Omnes in genere tincturae vel Extracta sunt, quando solvitur Mars, solutio inspissatur, & inspissata extrahitur cum spiritu vini. Menstrua Martem solventia sunt varia, ipsi etiam succi vegetabili-  
um Tincturis & Extractis Martialibus interserviunt, si scilicet lima-  
tura Martis affundatur succus pomorum Borisdorffianorum pro ma-  
lo hypochondriaco; vel succus cydoniorum pro affectibus stomachi;  
vel succus acetosus, item Decoctum Tamarindorum, & simili-  
les alii succi subacidi vegetabilium; hi enim promptè solvunt Mar-  
tem. Quò minus acidus liquor est, cum quo extrahitur Mars, eo  
melior preparatio. Quando ad tempus stetit in loco calido, tran-  
scolatur, colatura inspissatur in crassitiem mellis, mellago extrahi-  
tur cum spiritu vini, & erit *Essentia* vel *tinctura Martis*; quæ tinctu-  
ra, utur habeat saporem subadstringentem, uti omnes aliae ex Mar-  
te; nihilominus tamen sunt simul insigniter aperitivæ. Prepara-  
tiones similes videbitis in *ROLFINCII Chymia*.

Spiritus vini per se non agit in Martem, bonè autem & facile se  
jungit acidis. Quantum enim de solutione Martis acidi imbibet,  
tantum simul de Marte adherente participabit, adeoque subtiles vi-  
trioli partes seu liquores erunt. Potest etiam fieri *tinctura Martis*  
*beneficie musti*, si affundatur & procedatur jam dicto modo. Ubi  
venit monendum, quod limatura Martis multum affusum non so-  
leat fermentare. Rationem facile norunt ii, quibus cognita est do-  
ctrina fermentationis, quod scilicet oriatur ex consensu salis acidi  
& urinosi, in quo alia simul particulae coercentur in motum & ef-  
fervescentiam. Jam verò in affuso musto super Marte hic imbibit  
musti acidum, & ab acido corroditur; hinc acidum non potest agere  
in partes alcalinas seu urinosas. Obiter hæc.

Redeo ad tincturas alterativas seu aperitivas. Elegantissima, si  
quæ alia, est *tinctura vitrioli Martis Zwelferi*, quæ preparatur ex  
*terra foliata tartari* & *vitriolo Martis* genuino. De hac terra foliata  
tartari & tinctura sufficienter locutus sum ubi de tartaro. Dicitur  
terra foliata tartari, quoniam instar foliorum argenti apparet; alias  
etiam vocatur *sal essentialis Vini*. Hæc invicem ambo pulverisata &  
mista subito se invicem aggrediuntur. Mistura hæc aeri frigidiori  
exposita humida fit, & intensè rubicunda; imò defluit in liquorem  
rubicundissimum, qui vel per se sine spiritu vini, vel cum spiritu  
vini mixtus & filtratus, in quàmplurimis morbis à 3j. ad ʒj. propi-  
nari potest. Hæc tinctura & preparatio ejus videri potest in *ROL-  
FINCII Chymia*, præprimis in *Dissertatione de Marte & Venere*,  
quæ Dissertationes sunt elegantes & lectu dignæ. Ad Tincturas hæc  
pertinet sequens *tinctura seu Essentia Martialis*.

#### 24. Antimonij puri ʒij.

Fluat in crucibulo igne forti, injiciatur

*Limax, Chalyb. ʒss.*

Fluant aliquandiu, massa contundatur, addatur iterum limatura  
Chalybis, & procedatur ut antea fectum. His scoriis, harum ʒij.  
affund. guttatim.

*Spiritus salis ʒijv.*

Ponantur in digestionem ruditer agitando, postea extrahatur aqua  
communi vitriolum, & coaguletur.

#### 25. Concreti hujus vitriolacej antimonialis qv. v.

Destilletur ex arena, & acquiritur spiritus; tandem fortissimo igne ad-  
scendet sublimatum in altum, quod solvatur *spiritu vini*, & servetur  
tanquam melior Martis *Essentia*.

Hæc Tinctura omnes sunt aperitivæ. Inter adstrictivas non inelegans  
est *tinctura Chalybis anticachectica* cum spiritu Veneris seu cum  
spiritu viridis æris, quam *ZWELFFERUS* in *Man. Hermet. pag.*  
*337.* habet.

Huc referatur *tinctura ex croco Martis Quercetani numero 3.*  
ubi notanda in isto croco certa encheirisis. Ex ejusmodi enim  
croco per aquam fortem parato, cum aceto destillato elicetur ad-  
huc crocus, qui cum Mercurio præcipitato tandem lunam, in so-  
lem tingit.

Loco *tincturae Basilii Num. 3.* longè melior videtur ea tinctura Mar-  
tis adstringens, quæ vulgò *tinctura sulphuris vitrioli* dicitur, & à quibus-  
dam parari solet ex capite mortuo vitrioli Martis, post destillatio-  
nem remanente, sed male. raro enim Mars solus reperitur in vitrio-  
lo, sed & Venus simul admista. Optimum præparandi modum dedi  
supra.

Elegans etiam est ista preparatio ex scoriis reguli cum aceto destillato  
num. 6. quæ extractio inspissata postmodum cum spiritu vini dat *sin-  
durem adstrictivam*.

Sublimationis Martis negotium cum sale ammoniaco faciendum,  
atque exinde parandam *tincturam, spiritum salis Martialem, sulphur*  
*vitrioli martiale anodynum*, omnium optimè & exactissime descri-  
bit *ZWELFFERUS Man. Spagy. pag. 338. & 339.* & *HOF-  
FMANNUS in Clav. pag. 228.* Processus est legitimus, & om-  
nibus *Ersmuller. Oper. Tom. III.*

nes encheirises adfunt. Flores sublimati colorem acquirunt auran-  
tiorum, & sanè perquam egregii sunt in nonnullis morbis cachecti-  
& chronicis loco digestivi usurpari, imprimis febrifugi sunt. Ipse  
*Spiritus salis Martialis acidularum* loco usurpari & usu diuretico com-  
modè adhiberi potest. *Sulphur vitrioli anodynum*, quod *ZWELF-  
FERUS* exinde parat, suspectum est tan præter vim præcipitato-  
riam simul vi anodynâ polleat. Retulit tamen amicus, se egregiam  
vim, si non perfectè anodynam, saltem demulcendi & quietos ser-  
vandi ægros, observasse.

*Sal Martis genuinum* haberi nequit. Sal Martis subdulce autem  
concretum novum & Compositum est, ex acido aceti corrodente  
Martem. Quidam ut præparent sal Martis, solvunt vitriolum Mar-  
tis in aqua, quod præcipitant oleo tartari, præcipitatum volunt esse  
sal Martis, quod habet vim purgandi: sed reverà est *crocus Martis* ex  
vitriolo præcipitatus, & est nugatoria preparatio.

Ex Marte præparantur *Pilula spadane*, propter egregium usum  
satis laudatæ. Dicuntur spadane, quoniam acidularum spadana-  
rum virtutes æmulantur, & sequuntur, principale earum ingrediens  
est sal Martis, & sal ammoniacum.

Superius fuit facta mentio *regali Martis*, ex quo volunt non nulli  
parare Mercurium martis vivum, quem tantum auri possidere di-  
dunt, quantum quis Mercurii huius habeat; ex eo, quod in hoc Mer-  
curio lateat spiritus solis, qui aptus natus sit exaltare lunam in so-  
lem. Modum parandi hujusmodi Mercurium, qui tamen non vide-  
tur genuinus, videbitis in *AGRICOLÆ Commentariis in Poppium*,  
ubi de Marte. Sed difficilis admodum est Mercurificatio hæc, quia  
utur Mercurius, cum omnibus metallis amicitiam habeat, & amal-  
gamata constituat, tamen cum Marte hoc non procedit. Ratio est  
defectus principii Mercurialis in Marte.

De *Uso Martialis* adhuc noto primò, quod post usurpationem  
Martialis, ut felicius operentur, & imprimis usu limaturæ Mar-  
tis, blandus ab assumptione corporis motus imperetur; deinde sem-  
per, rectè monente *SENNERTO*, in *expectorantia* & lubrican-  
tia sint administranda, ne particulae Martiales adhæreant nimis  
plicis ventriculi & intestinorum, & sic corpori non leves possint in-  
ferre turbas. Ratio texturæ ventriculi in ægro habeatur, quæ nunc  
se magis & magis delicata, nunc firmior, robustior, & minus sen-  
sibilis est. In illis ex fibrarum textura subtili minus in substantia, sed  
potius, quantum possibile, in minima sui redacta propinquant; in  
his verò, ubi fibræ densiores, robustiores, aut duriores sic quasi sunt,  
etiam in consistentia paulò crassiori propinari possunt. In prioribus  
enim subtilibus non raro à Martialibus vitriolice durioribus dolores,  
tumores ventriculi gravativi, aepsiæ, cardialgiæ, &c. supervenire  
solent, in posterioribus verò post eorum usum periculum tale nul-  
lum est.

## C. A. P. XIII.

### D E

#### VENERE seu CUPRO.

**V**enus seu Cuprum, alterum ex ignobilioribus & durioribus me-  
tallis, est mixtum in suo concreto materiali, Marti in multis  
simile, copiosâ terrâ quasi alcalinâ seu salino principio constans, me-  
lius & intimius principio Mercuriali puriori combinatum, cum sul-  
phure forti acido rubescente, mediocriter omnia miscente. Hinc  
Cuprum magis quam ferrum malleabile, extensile & fusile evadit;  
unde etiam soli & lunæ sine eo, ut horum metallorum impediat du-  
ctilitatem & fusibilitatem, commodè misceri potest. Contrarium  
fit in Marte, qui non potest misceri cum istis, quia liquefactionem,  
solutionem & ductilitatem eorum impedit. Propter hanc missionem  
cum luna fit, ut rara avis sit genuina tinctura lunæ. Reperitur in  
mineris terre, nunc pura, nunc, idq; sæpius, lunæ sociata, cui etiam per-  
tinacissime adhæret ejus sulphur; difficilis enim separationis est. Sa-  
turnus quidem in testâ probatoria separat Venerem; attamen semper  
aliquid adhæret lunæ de Venere. Propter hanc pariter missionem in-  
ter quosdam sublimiores Chymicos admodum nobile habetur ap-  
propriatum, nempe pro albis metallis tingendis, aded ut *VOLEN-  
TINUS de lapide asserat*, Venerem maximam partem esse solis tin-  
cturam; hinc etiam lunam fixam Venere mediante, non secus atque  
eum antimonio, in solem tingere volunt. Cuprum enim per se est sub-  
stantia lunaris, magnam habens convenientiam cum luna, scilicet  
sulphur Veneris in recessu habet intensam rubedinem & convenien-  
tiam cum sulphure solis. Est tamen quodammodo heterogeneum,  
ex parte impurum & volatilius, & ex parte fixum, ejus ratione lu-  
nam colore rubeo tingere volunt, modo legitimam impressionem ha-  
beant in lunam. De hoc intelligendi sunt antiqui versus *BASILII  
VALENTINI*:

Von innen blau, von aussen Weiss,  
Wenn ich erlang den Feinon Preis;  
So Kleider mich Venus zur Hand,  
In Scharlach und in Purpur G'wand.

In Venere ergo consideretur sulphur & Mercurius. Propter vi-  
cinitatem Veneris & Martis illa quoque in hunc, & hic in illam, mu-  
tari



tari potest, cum in radice convenient. Si enim Marti detrahatur aliquid de principio salino, venerem erit natura; si autem in Venere principium salinum coagmentatur, erit Mars.

Ex dicto mystionis modo etiam in signis ista colorum varietas emergit, cum non tantum mineræ cupræ præ aliis insigniter ac diversimodè coloratæ appareant, sed etiam nullum minerale est, quod præter Venerem tam varios colores producat: idque tam mediante solutione complurium menstruum ope, quam mediante præcipitatione; omnes tamen illi intra limites ex viridi ceruleo, & ceruleo viridi ferè comprehendendi solent: conferatur BECHERUS *Phys. Subterræ. pag. 389.* item KVNCHELIVS *Op. P. 2. pag. 61.* Sic Venus cum urinostractata ceruleum seu sapphirinum; cum acidis, aceto aut sale communi viridem; cum aqua forti aut etiam aqua regia ceruleum, cum spiritu vitrioli & sulphuris in forma liquida viridescentem, in forma coagulata ceruleum colorem, representat.

Quoad usum Cupri seu Veneris in Medicina, sæpe tam crudè usurpata, quam quocunque hætenus modo præparata, propter sulphuris volatilitatem est noxia ob nauseas, vomitus enormes, insignes stomachi subversiones, etiam per plures dies durabiles, supervenientes, ac inde graviora ac deteriora illata Symptomata; adeo ut nesciam nauseosa magis, stomachoque horridiora subjecta, quam ex Venere. Unde ZWELFFERUS Pharmacopoeos rectè monet, ut in remedium acriorum & acidorum præparatione circumspiciant, ne in mortariis & vasis æneis tractentur. Miror ergo, cur renibus, utero, ac partibus genitalibus remedia Venerea conferre dicantur, nisi forsitan assertum hoc præconceptum innitatur hypothese, quasi Venus partibus Veneri interservientibus etiam dicata sit vi analogis macro & microcosmi, quod satis futile. Hinc potius externo saltem usui, eoque chirurgico, interservit Venus, quatenus pro texture sum ratione acida quælibet absorbet, ac simul hinc saporem ac texturam stypticam seu adstringentem, ac detergivam & mundificativam, acquirit. Unde in ulceribus mundificandis, consolidandis, in abscessibus putridis purificandis, in gangrena arcenda, usitatissima sunt Venerea, & præterea in usu sunt æstivum, hinc viride æris, & post huius destillationem caput mortuum seu *Crocus Veneris* remanens. Hæc Chirurgis usitiora magisque polyphresta emplastrorum & unguentorum contra ulcera & gangrenas sunt ingredientia. Cæterum, si illegitimè præparata Venus, sententia AUTORIS præ omnibus metallis saluberrimam spirat auram, salubremque dat medicinam, imprimis si sulphureus volatile, aut pars sulphurea fixior, inde eliciatur, unde sulphur vitrioli Veneris fixum adeo nobile dicitur medicamentum. Necessè igitur est, ut corrigatur ejusmodi sulphur volatile & invertatur, ut fiat fixum, & interne remedia ex Venere volumus usurpare.

Quoad Præparata, coincidunt hæc reverà cum Præparatis Martialibus, & eadem ferè producta, mutatis saltim nominibus, exhibent.

Purificatio nota est. Quidam volunt purificare Venerem, si in lixivio calcis vivæ cum sale acuto extingatur post ignitionem; item per extinctionem in aceto, cum sale & tartaro acuto.

Calcinationes sunt varis. Prædenim solo igne calcinatur, & fit quasi *Crocus rubicundus*, ejusdem valoris externè cum croco Martis constringente, pro pluerum acido mortificando. Sicut enim quicumque pulveres ex Marte sunt rubicundi, & vocantur *Crocus Martis*; ita quicumque ex Venere flavescunt & rubescunt vocantur *Crocus Veneris*; si sint virides, vocantur *viride æris*. Sæpius etiam fit mentio æris usi, quod est nihil aliud, quam Cuprum calcinatum.

Calcinationes humide in Venere sunt vel immerse, vel vapores.

Quoad Solutionem immerfam seu corrosivam: alcalia non majus jura in Venerem, quam Martem, habere videntur; unde acidis potius, hisque quibusvis, solubilis existit. Hæc inter sunt Aqua regia, quæ Venerem solvendo lunam ipsi permixtam synceram exhibet: Conf. ERCKERI *Antia Subterræ. pag. 88.* Aqua fortis promptissime solvit Venerem, sed sub dissolutionis actu, concitato intensissimè effervescentis æstu, Gas Venerum singulare adscendit; de quo, ut & aliis circa huiusmodi solutionem Phenomenis, videatur BOYLE *Chymistæ Scæpe. pag. 13.* Cum spiritu vitrioli aut sulphuris soluta redditur *Vitriolum Veneris* ceruleum, ex quo in æquis soluto cum oleo tartari per deliquium præcipitatur *æris noster* sub nomine *æris vitrioli Veneris*; quæ Dosi graviorum aliquot non nihil laxat per inferiora, & præsentaneum est remedium in lumbricis: Conf. ZWELFFERUS *Manissa Speyæ. pag. 344.* & TIMÆUS in *Epist. pag. 399.* Insectio Martis præcipitat Cuprum sub colore albo; non quod tota Veneris Tinctura sit extracta, sed quod Veneri semper adherent particula menstrui corrosivi, quæ obfuscant colorem ceruleum. Cæterum potest reduci, si scilicet talis pulvis cum tartaro seu borace fundatur in crucibulo, tunc enim perfectum acquirit colorem cupri.

Calcinatio Vaporena est, quando lamina veneris suspenduntur super menstruum quoddam acidum; sic enim vapores acidi & corroden-tes lambunt Venerem suspensam in alto, ac sensim sensimque corrodunt, unde fit *Crocus omnino viridis*, & quidem *ærogo* seu *viride æris* vocatus; cujus generalis appellatio quemcumque crocum seu vitriolescentem substantiam, ex Venere efflorescentem, denotat. Sic vapori aceti expositæ lamella veneris, vel si immergantur aceto

vel spiritui vitrioli, & suspendantur in aëre, vel cementatæ cum sulphure & sale (hic enim est pulvis cementatorius) exponantur aëri, ex omnibus his *æris viridis* excresecens, seu subtile *Vitriolum Veneris* viridis æris nomine venire solet.

Fundamentum consistit in eo, dum lamina veneris aut aceto immergantur, aut per cementationem calcinantur invicem, acidum aceti vel spiritus vitrioli aut sulphuris adheret Veneti, & illam corrodit in talem crocum viridem. Speciatim tamen illud corpus vitriolaceum solet esse, quod parant Galli, & apud nos in officinis est usitatum, qui lamellas Veneris stratificant cum vinaceis recentibus, seu reliquiis istis remanentibus post expressionem succi exuvii, usque dum integrum dolium plenum fiat: huiusmodi stratificationi unam partem aceti, & tres vel quatuor partes urinae puerorum affundunt, idque subinde repetunt; permittuntur hoc modo ad tempus in loco calido, unde Vinacea successivè incallescunt & eruant spiritum suum volatilem, atque successivè sic lamina Veneris penitus in rubiginem eroduntur, quæ in massam compactam ordinariam viride æris constituunt. Ubiorem qui cupit descriptionem huius Viridis æris, & quomodo præparatur in Gallia, conferat ZWELFFERI *Apel. contra Tacbenium pag. 203.* Solutio hæc & præparatio est planè singularis; quoniam, uti dico, ex vinaceis potest destillari spiritus acidus volatilis, uti demonstrat RESLERUS in *Processibus* modum destillandi spiritum acido-sulphureum ex vinaceis, ut spiritus vinaceorum partim participet de sale tartari volatili, partim de spiritu vini; Unde spiritus planè est singularis. Et hic spiritus in Vinaceis adhuc residens solvit corpora subtrata seu addita, non per solutionem violentam & corrosivam, sed per solutionem amicabilem naturæ & fermentativam: id quod etiam fit in solutione cupri in viride æris. Alias etiam alio modo paratur Viride æris: scilicet si immergantur lamina Veneris in aqua, in qua soluta fuerunt tartarus & sal commune. Ex orichalco similiter potest fieri Viride æris, sed est lividius, non adeo pulchrè viride, aliquantisper nigrescit, & non suavem adeo habet colorem. Omnes hæ viridis æris præparationes & solutiones facili negotio possunt reduci in Venerem, scilicet si solvatur viride æris in aqua simpliciter, solutio præcipitatur cum sale tartari, & sic præcipitatur pulvis albus, qui facili negotio in crucibulo suffragabit in Venerem. Hæcque est reductio, quando metallum in substantiam pristinam reducitur.

In Calcinatione Cementatoria, quam AVTOR habet No 3 aliter notandum: quod lamina Veneris cementatæ si exponantur aëri, ut dictum superius, efflorescat vir de æris, si vero ex AUTORIS manu ductione coquantur, & aqua reponatur, subsidet *Crocus rubicundus*.

Usus viridis æris internus per se est nullus; externè egregius in ulceribus putridis, & gangrænescentibus mundificandis & curandis; Venus enim in usu Chirurgico præ omnibus metallis optima est; Basini unde constituit Unguenti Apostolorum, item Unguenti Egyptiaci, contra gangrenas & ulcera putrida usitatissimorum. Certè in in usu chirurgico viride æris est medicina elegantissima, imprimis inde paratæ aquæ virides in ulceribus putridis Veneris, & gingivarum putredine egregia. Solvatur scilicet viride æris in aceto destillato vel aqua ebulliat, & adhibeatur.

Ex hoc ipso viridi æris, præter dictum usum chirurgicum, in speciem est *destillatus spiritus*, qui vel per se, vel cum aceto, vel cum sulphure destillari solet.

Per se quidem viride æris ritè paratum permiscetur cum ana aut duplo aëre, & destillatur, sic prodit per retortam igne aperto, vel ærenam fortis, spiritus acidus volatilis penetrans, revereat galatæ quod si rigorosiori igni exponatur, viridis acquiritur spiritus, propter hanc causam, quod particula volatile Venerem secum rapant.

Secundo modo ærogo solvitur in sextuplo aceti destillati, solutio abstrahitur ad siccitatem remanentia solvitur in aqua fontana destillata, filtratur & ad tertias seu ad cuticulam evaporatur, & in loco frigido concreverunt elegantes crystalli virides, quæ per se igne forti destillantur per retortem, donec nigredo appareat: habetur sic spiritus acidus volatilis, viridis plus minus, prout ignis intensior fuerit, à quibusdam pro singulari *Antiepileptico Valeriano* habetur. Crystallisatione hæc seu cum aceto impregnatione Venus aliquantulum magis magisque recluditur, ac tam inter particulas exhalabiles redigitur; Unde non tantum viridiusculus plus minus prodit spiritus, sed etiam, si spiritus hoc modo paratus leni abstractione in fecem redigatur, ex hac ipsa cum spiritu urinæ tinctura cerulea elicitur; Veneris tamen porior pars in capite mortuo remanet. Proinde hæc spiritus hic recludendus est, & omnia Venus, quantum possibile est, paranda, & menstruum erit *æris* penetrantius, quam acetum destillatum.

Faciliori encheiridii Viride æris calcinatum cum aceto destillato, saltem irroratur; pro illius huiusmodi sufficiunt huiusmodi sic non minus Venus aperitur, & commodè postmodum destillabilis evadit.

Caput mortuum veneris, post spiritum ex viridi æris destillatione restans, superfluo, ista salis ammoniaci, dat elegantem tincturam sap. hum. nam, quæ leviter exhalans dat crystalli ceruleas in Mania per quam proficiat, ut quidam affirmant tincturam id præstat hæc tinctura, quod decantatæ lunæ restincturæ promittere solent.

Jam quoad spiritus hos viridis æris, tam simplicem, quam cum aceto



aceto destillatum, hic est non levis inter TACHENIUM, & ZWELFFERUM; quorum Hic in *Montissa Hermus*, tantum non pro succedaneo liquoris Alcahest hunc spiritum vendit; Ille vero nullo modo à communi aceto destillato differre asserit. Verum, utut in multis coincident mutuo spiritus viridis æris ac aceti destillati, tamen prior hic penetrantior, & magis concentratus est, unde solvendo corpora, v. g. Corallia, perlas, vipers, & alia subiecta, idem ferè spiritus acidus post solutionem denud abstrahi, & pro novis solutionibus sæpius adhiberi potest, ita ut parum ejus cum corporibus solutis jam tum maneat, cum è contrà acetum destillatum ferè integrum cum concretis solutis, Corallis, perlis, lapillis concolorum, &c. remaneat. ZWELFFERUS quidem vult, quod omnino sine amissione virum operetur, quod tamen impossibile est; semper enim de acido adhæret aliquid subiecto corroso. Adhuc participat spiritus viridis æris de sulphure Venereo, in quo Venereo odore non levis virtus medica querenda est, ista saltem, quam adeò deprædicat BASILIUS VALENTINUS cap. 15. de *Robur Naturalibus*. Uno nomine, essentialiter ferè idem sunt, accidentalibus quibusdam proprietatibus, & inde dependentibus in operationibus varietate plus minus discriminantur. Constat huiusmodi spiritus destillatus spiritus præsertim pro præparandis aliis remediis Chymicis, tanquam conveniens menstruum, ita ut loco aceti destillati longè commodius in usum vocari queat: vid. ROLFINGIUS, tam in *Tr. de Venere & Marte*, quàm etiam in *Chymia*.

Alius spiritus hic, qui per se, egregius est in incidenda quacunque mucilagine, in secernenda quacunque visciditate, sive in ventriculo, sive in pectore, sive in pulmonibus stabuletur: si in pulmonibus, valde convenit in aqua hyssopi à gurt. x. ad xv. in lethargo in aqua quadam epileptica, aqua liliorum convallium, florum tiliæ, salvie; & cum aqua epileptica composita, in eadem Dosi, in cephalalgia, partim ex cerebro, partim ex stomacho obortis, præsentum hæc medicina. Porro quid de virtute spiritus viridis æris, conferat ZWELFFERUS in *Apolog. contra Tachen.* pag. 205. item HOFFMANNUM *Glauc.* pag. 240.

Ex hoc viridi æris paratur etiam spiritus acidus compositus cum gummi ammoniaco, & dicitur vel spiritus viridis æris cum gummi ammoniaco, vel spiritus gummi ammoniaci cum viride æris: nempe

℞. Viridis æris part. iij.

Gummi ammoniaci part. j.

Misceantur invicem, & destillentur per retortam igne arenæ, & prodit spiritus acidus admodum volatilis, unà cum oleo quodam crasso & foetido, quæ rectificatione invicem separantur, & sic fortiter penetrans, adfervetur prouso.

Hic spiritus mirus est in affectibus pulmonum, quales sunt asthma ex mucilagine crassa, Tussis ex materia crassa & viscida in catarrhis, quos vocant suffocativos: Nam revera tales catarrhi suffocativi sunt suffusiones sanguinis in vasis pulmonum majoribus, & similibus affectibus pulmonum. Item mirabilis est in affectibus stomachi, quando est oneratus copiosa crassa & viscida pituita ac mucilagine: Hanc enim potenter incidit, & volatili aciditate fermentum stomachi labefactum eleganter restituit: miscetur in affectibus pectoris cum *Elxyre pectorali Doct. Michaelis*, in affectibus stomachi cum *elxyre stomachali ejusdem*. In defectu horum compositorum alia substituuntur, quod facile erit iis, qui cognitionem habent simplicium.

Cum sulphure tandem etiam ex viride æris destillatur spiritus reverà singularis, cujus præparationem accuratam ex *sulphuris communis seu crudi* p. j. *viridis æris* p. iij. videbitis in M. A. N. G. anno 6. & 7. *Append. 14*. Spiritus hic acidior & fixior est, quàm iste, qui destillatur cum gummi ammoniaco, rectificandus denud, & tunc facile accedit ad vires superioris, utut non sit adeò volatilis, sed acidior.

Aliæ ex his tribus in usu est spiritus asthmaticus dictus *Doct. Michaelis*, cujus primus Autor est LANGELOTT, quem multi habent pro secreto. Ingredientia sunt eadem, saltim variant proportionem: nempe

℞. Viridis æris ℥iv.

Gummi ammoniaci ℥ij.

Sulphur flavum vel inflammabil. ℥j. ad ℥iij.

Mista destillantur per arenam in receptaculum amplum, & prodit spiritus flatuosus, ac tandem oleum empyreumaticum. Spiritus accuratè per retortam rectificetur, quo ab empyreumate liberatus, subtilis ac penetrans, & in incidendo muco viscido, bronchia oblidente, aliisque affectibus pectoris & pulmonum, efficacissimus evadit. Sed in his destillationibus exactum observandum est ignis regimen, ascendendo nempe per gradus; nisi enim hoc observetur, violentia spiritus omnia disrumpit.

Redeo ad Calcinationem Cementatoriam, cujus beneficio Venus mutatur, nunc in crocum nunc in vitriolum. Fit eodem modo, quo calcinatur ferrum. Cum sale aut nitro instituta, est nullius usus: per stratificationem aut cum sulphure instituta, totum cuprum in crocum redigitur, qui repetitâ aquæ affusione in Vitriolum veneris Cæruleum crystallari potest. Crocus autem cum aqua edulcoratus, est corpus saturatum, nihil valens. Cum

Est mulleri Oper. Tom. III.

spiritu nitri etiam fit perfectum Vitriolum cæruleum, per se horridum hoc in Medicina, propter vim subversivam stomachi & in micam pulmonibus. Observandum tamen, quod beneficio hujus vitrioli paratur sulphur illud *Veneris fixum*, quod HELMONTIUS vocat *ignem Veneris*, & ex hoc sulphure paratum oleum, *Oleum ignis Veneris* dictum. Certè inter sulphura metallica vi anodyna præfertur reliquis. Est scilicet sulphur istud, quod virtute radicativâ dicitur placare quoscunque furores & excandescencias Arcei, ipsique conciliare ideam placabilem: vid. hinc inde in *Tr. de Herbis, Verbis, & Lapidibus*, item in *Tr. Rusticæ*. Ex omnibus metallis parari potest sulphur *Philosophorum benedictum*, exterum citius ac promptius ex Venere: vid. POLEMANNVS in *Tr. eleganti Germ. de sulph. Philosophorum*; ubi satis fidelis est in suis præparationibus, utut multa promittat, quæ non potest præstare, & sic est deceptor: cujus Theoria quidem vera; Praxis autem in fine tantummodò fallax est.

Hoc Vitriolum Veneris singularem Sympathiam cum morbis habet, unde & hujus sulphure, cum fundamento, oriuntur Curationes Sympatheticæ cum pulvere Sympathetico Digby, qui paratur ex vitriolo Veneris, juxta tempus caniculari calcinato (videatur *Theatr. Sympathet.*) ulcera renum & vesicæ curans, hæmorrhagias sistens. Loco huius pulveris sufficit solum vitriolum Veneris, cui, aut capiti mortuo hujus si immitantur excrementa, ratione virtutis Sympatheticæ in sulphure Veneris non nihil fixiori fundatur: de quo suo loco fusiùs.

Succedaneum sulphuris vitrioli Veneris fixi ita parari potest, si spiritus vitrioli vel sulphuris misceatur cum oleo terebinthinæ, ut effervescent: Mixture hæc postmodum destillatur, & remanet corpus sulphureum inflammabile, insignem vim anodynam habens.

Ad calcinationem pertinet etiam, quando ex Venere cum lapide calaminari fit *Oriacalcam*, cujus compositionem dedi superiùs.

Porro ad Veneris destillata, quæ inter non ineleganter pertinet ille labor, dum ex Venere, cum sublimato destillata, spiritum viridem elegantem parare docet ZWELFFERVS *Mans. Spagy.* pag. 344. sicut etiam hoc facit spiritus vitrioli Veneris destillatio deamentis venereis simul per retortam plus minus secum rapiens: unde & nauseosus existit, nisi exactè rectificatus sit. Commendatur in affectibus ventriculi, in anorexia, ubi appetitus est dejectus, & epilepsia, ubi digestio est abolita.

Quæritur, an spiritus vitrioli Veneris habeat prærogativam quandam præ spiritum vitrioli Martis? PARACELSVS, & ex eo FABER, vocat spiritum esurinum, quia stomachum robustum reddat, ut acquirat vires struthinæ cameli in digerendo ferro, quæ verba quidem sapiunt hyperbolem, & non tam de spiritu vitrioli vulgari, quàm volatili intelligenda sunt, cui Paracelsus perfectam attribuit curam epilepsie. Sed tamen videtur, quod spiritus vitrioli Martis præferendus sit, quia est mitior. Caput mortuum autem hujus spiritus probè edulcoratus est crocus Veneris adstringens: sicut caput mortuum ex destillatione spiritus vitrioli Martis, si legitime destilletur forti igne, est crocus Martis adstringens, uti videre est in ZWELFFERO loco allegato p. 343. Egregium est remedium stypti cum absorbens, usu externo Chirurgis admodum conveniens.

Extractiones sequuntur, unde prodeunt tincturæ venereæ, quæ tamen rarissimi sunt usus propter hostilem, quam stomacho faciunt, impressionem: vulgari enim modo præparatæ insigniter sunt vomitivæ; sicut & lunares, quas AUTOR habet, cap. de Luna omnes sunt tincturæ venereæ: quare cautè usurpentur, quia subinde vomitus excitant. Loco illarum sufficit tinctura ex viride æris, cujus præparationem videbitis in AUTORE, aut ex hujus post destillationem restitente capite mortuo per menstruum urinosum paratæ; vel extrahitur viride æris spiritu urinæ, sic enim exurgit tinctura cærulea valde elegans. BOYLE de *Specific. & simpl.* pag. 137. tincturam ex limatura Veneris extrahit cum oleo terebinthinæ. Genuinæ autem tincturæ venereæ sunt, si sulphur Veneris fixum legitime extractum fuerit. Commendatur valde ad affectus capitis, non minus quàm tinctura lunæ, ex eo, quod Venus & Luna sint naturâ ferè congenere, & Venus est Luna immatura cujus tamen veneris sulphur solare quasi, utut immaturum, commodè potest usurpari in affectibus capitis.

Ad extractionem pertinet quoque Balsamus Veneris, tam primus, quàm secundus, qui sunt egregii in mundificandis ulceribus cacoethis, quæ aliis non facillè possunt consolidari. Hinc balsamus AUTORIS non est inelegans pro tali cura. Nam observetur, quod viride æris sit egregium simplex in ulceribus malignis & cacoethis; item in ulceribus corrosivis & gangranosis. Viride enim æris, seu cuprum in viridi æris, nondum est saturatum volatili acido aceti seu vineæ, sed tantum est apertum aliquantisper; unde ratione Veneris in ulceribus abundantem & putrefacientem aciditatem absorbet, & ita putredinem & corrosivitatem ulcerum potenter cohibet; sicut viride æris est basis unguenti Egyptiaci & Purpurei in ulceribus cacoethis, aliisque periculosioribus usitati. Præparationem hujus unguenti videb. in Dispensatoriis, imprimis in *Pharmacop. Aug.* 1. & ZWELFFERI *Pharmacop. Regia.*

Quoad salificationem, genuina salia ex nullis metallis, præprimis ex Marte & Venere, possunt haberi; sunt tantum corpora saliniformia per acida corrosa: videantur, quæ supra de salibus hisce dicta sunt.



*Sal Veneris* vitriolatum est revera *Vitriolum veneris*: nam variis modis sunt vitrioli veneris: vid. **POTERIUS** in *Pharmac.* pag. 409. Item **MILIUS** 1. 3. *Phil. Chym. Part. 3. pag. 180.*

Sequitur *sublimatio*; sed *processus Auroris* non succedit, & est tantum impostura, dum ipse **AUTOR** fuit deceptus. Quidam flores Veneris cum sale ammoniaco sublimant, sed remedium vomitorium constituunt. Huc pertinet *Primum Ens Veneris*, quod nihil aliud est, quam caput mortuum Vitrioli veneris cum sale ammoniaco sublimatum. Si pareretur ex vitriolo Martis, habet dotes, quas **ZWELFERVS** ei adscribit, anodynas & stumachicas.

*Oleum* illud viride viridis, etis *causticum Auroris* non negligendum est, propter detonationem istam nitri à venere factam, quæ alcalisatur nitrum, non secus atque à sulphure vulgari fieri assolet.

Inter *Curiositates Chymicas* refertur etiam, *Venus alba*, quam ipsam quidam in lunam, sed impostoricè, mutare volunt: vid. **MAROTTE** in *Philosoph. Triplici* pag. 128. Modi sunt varii; nempe Venus ignita aliquoties, si in solutione salis ammoniaci cum aqua communij extinguitur, crustam acquirit albam emulam argento, sed sublata eâ Venus pristinum vultum acquirit. Item Mercurius vivus cum sale ammoniaco subactus & sublimatus per deliquiū solutus, Venerem impositam elegantem & quasi argenteam reddit: conf. **WILLIAMS** de *Ferri* pag. 88. Speciatim tamen arsenicum, vel simpliciter depuratum sublimado, vel addito sero aut alcali in corpus quasi metallicum sublimatum, eleganter Venerem argenteo colore tingit, & quasi in perfectum argentum transmutat, quatenus Veneris acidum arsenicum, tanquam mercuriale subjectum, promptissimè arripit, ac secum unit, indeque concretum quasi argenteum emergit. **KUNCKELIUS** P. 1. *Lit. G. Num. 1. & P. 2. pag. 42.* Jam vero sicuti arsenico in lunam quasi mutatur Venus, ita hodie quidam mediante Zincke Venerem palliare valent, ut nummi aurei seu Ducati inde parentur, qui etiam in lapide lydio subsistunt, & in omnibus aurum referunt, saltem Saturnus in cupella fraudem detegit.

De *Mercurio Veneris* multi sunt qui dubitant, interim non dubitandum, quoniam sunt, qui viderunt, licet non omnes. Facile à Venere quam Marte elicitur, idque beneficio salium alcalium fixorum. **MYLIUS** admodum hunc commendat in cura luis veneris, adeo ut nihil sit elegantius; utut dubitem, an **MYLIUS** unquam viderit saltem Mercurium **D. MICHAELIS** vidit Mercurium Veneris apud Mercatorem, quem accepit à Monacho quodam, & dixit, hunc Mercurium fuisse egregium diaphoreticum, & elegans antipestilentiale. Sunt qui præparant Mercurium Veneris diaphoreticum additione Mercurij sublimati hoc modo:

*℞. Limas veneris ℥i.*

*Mercurij sublimati ℥i.*

Pulverisata misceantur, indatur mixtura cucurbitæ angustæ in balneo Mariæ, & procedatur sensim cum igne, donec liquecant, ut cera; deinde fracto vitro eximatur, & materia frigidata pulverisetur, & superfundatur spiritus sulphuris aut vitrioli in retortam minorem, in arena per diem naturalem, seu per 24. horas, digeratur, & tandem spiritus vitrioli vel sulphuris abstrahatur ad siccitatem; materia restitans aqua cordiali quadam edulcoretur.

Hoc dicitur superare vires Bezoardi mineralis in iis, qui laborant febre malignâ. Dosis sunt gr. iij.

## C A P. XIV.

### D E

## S A T U R N O seu P L U M B O.

**P**ost duriora sequuntur *molliora metalla*, & ut illa sulphureo-terrea, ita hæc Mercurialis magis sunt. Primarius horum est Saturnus, totus Mercurialis, quatenus plurimum Mercurij crudi non fixi, & valde volatilis, modicum sulphuris coagulantis, & omnium minimum terræ salinæ habet, unde faciliè funditur Saturnus absque ignitione; nam reliqua metalla non funduntur, nisi igniantur, adeoque nulla metalla minus de sale participant, quam Sol & Saturnus, hincque prima est substantia metallica post Mercurium currentem. Ex eo, quoad reliquas proprietates mechanicas, oritur ponderositas, ductilitas, & aptitudo alia metalla viliora, propter horum sulphur acidum, quo saturatur Saturnus, imbibendi omnes terreitres salinas omnium reliquorum metallorum, eorumque peregrina sulphura absorbendi. Hoc ex fundamento instituitur in cupella beneficio Saturni purificatio solis & lunæ. Quando etiam ipsa metalla sunt intractabilia, miscentur cum Saturno & funduntur, sic separat omnia sulphura; item quando Saturnus funditur cum compositis mineralibus, tunc saturatur à parte salino-terrea Veneris & Martis, imò Jovis, & sic transmutat mineralia hæc in perfecta metalla. Vocatur Saturnus ex eo, quoniam dicitur respondere Saturno microcosmi seu spleni, quoniam medicamenta Saturnina præ reliquis dicata sunt spleni.

Quoad *proprietates Medicas*, concretum quasi alcalinum constituit, minimum acidi nativi obtinens; unde quovis alio acido ex-

traneo saturari appetit, illudque promptissimè imbibit, & cum eo texturam non nihil stypticam constituit, ut *Mechanica chymica* quorumvis acidorum cum Saturno ostendit. Hinc & acidum ignis promptissimè appetit, & cum eo pondere crescit: de quo pondere conf. **HOFMANNI** *Clav.* pag. 245. *segg.* Idem fieri etiam solet cum Marte, coralliis aliisque, acidum ignis appetentibus. Sed tamen, dum subiecta quædam in igne crescunt pondere, hoc non universaliter ex acido ignis derivandum; nam à quibusdam corporibus pondus in igne ex subsidentia particularum, indeque textura ætliore & densiore, v. g. in regulo antimonij, contingit: de quo conf. **KUNCKELIUS** *Obs. P. 2. pag. 33.* Dubium autem: an uti suo modo ex igne, ita etiam in aqua vel aere accrescat ac pondus? *De aqua* prostat effatum *Commentarii in Erckeri Aulam subterraneam* p. 224. Cuprum in aqua decrefcere, Saturnum verò accrescere, quod tamen à sordibus occulto-acidis Saturno adherentibus dependere magis videtur, quam ex propria vi Saturni multiplicativa sui. Quoad aeris vim, res altioris videtur indaginis; testantur enim plurimi, de quo etiam videatur **HOFERI** *Here. Med.* pag. 398. quod Saturnus revera pondere augeatur, si sub dio conservetur, ut pluviam vel aerem suscipere possit, & si matrice suâ, id est terræ cavernis, destituatur; sicut etiam in testis aeri expositis per multos annos, fit ponderosior. Sanè relatum mihi est *Freibergæ* à summo fodinarum Præfecto, quod in fodina dicta, *Germ. die Halstucke*, scoria Saturni semel exhausta, aeri exposita, per triennij præter propter spatium de novo animentur, novoque Saturno imprægnentur, ut denud metallum largiantur, quod tamen non alibi. Forfan ergo, dum copiosæ plumbi mineræ quotidie in dicto loco funduntur, exhalantes volatiliores destarum minerarum particule exhaustis his mineris se insinuant, & à dictis Scoriis quasi magneticè attrahuntur, quæ exinde aptæ redduntur novo fundendo metallo.

Communissimum aliàs metallum, & in quibusvis ferè mineris, plus minus tamen, reperitur: sæpius purus in vena sua invenitur, ut plurimum tamen de luna simul participat; ita ut nullus ferè detur Saturnus sine luna commercio: conf. **ERCKERI** in *Aula subterranea* pag. 33. Hinc enim est, quod in testa probatoria calcinatus semper ferè relinquit aliquid de luna perfecta, adeo ut in se adhuc contineat primum ens lunæ. Imò dicunt, si fiat talis Calcinatio Saturni in radiis solaribus beneficio vitri lenticularia, quod loco granulorum lunæ semper remaneant aliquot granula solis, quod scilicet beneficio radiorum solarium luna ista transmutata sit in perfectum solem. Interdum Saturni mineræ simul etiam de antimonio participant, utpotè in radice cum Saturno quodammodo conveniens: Unde etiam corpus antimonij, minerale licet, tamen sulphureo metallico Saturnino constare dicitur, propter convenientiam, quam habet cum Saturno. Faciliè tamen ab antimonio confragio depuratur, si Saturno fuso Mars adjiciatur, ferrum enim promptè roditur ab antimonio sulphureo, quod à Marte absorptum, plumbum ita purum dimittit: Conf. **ERCKERVS** pag. 17. & 172.

Cæterum plumbum non solum crudum & perfectum, sed etiam ejus minera, vocatur in usum Medicum. Fertilior plumbi minera speciatim *Germ. Glantz-Erz* dicitur, Latinis Galena, quæ idem est cum Veterum plumbagine seu molybdæna, utut & plumbum scriptorium, speciatim molybdites, quibusdam dicatur. Minera hæc Saturni eligenda est in vere vel Canicularibus scilicet diebus, etiam sole in Leone existente & lunâ plenâ, vel paulo ante est effodienda; sicut enim præ cæteris possidere dicitur virtutes nobiliores.

Valde etiam Saturnus cognatus est Jovi; differunt tamen

1. Ratione munditie. Nam Saturnus magis mundus est; & contra Jupiter immundus.
2. Differunt difficultate Calcinationis, dum Saturnus difficultus, Jupiter facilius calcinatur, propter copiam sulphuris superficialis. Hinc
3. Sulphur Saturni Mercurio ejus pertinaciùs conjunctum est, hincque in igne respectivè constantius, quod non fit in Jovè, in quo copiosius sulphur luxuriat, minus Mercurialis substantiæ commissum, indeque in igne dissipabilius.

In hoc tamen utrique conveniunt, quod Mercurium vivum faciliè cogant ac coagulent in consistens corpus; si scilicet plumbo fuso & leniter denud coagulato in foveam factam immittatur Mercurius vivus, qui coagulatur in massam duram, quem coagulationis modum docet **BOYLE** *Histon. Fluid. & Firm.* pag. 115. Idem experimentum cum regulo antimonij succedere primus docuit **WEDELIUS** *Pharm.* pag. 173. Nempe expirare aliquid in Saturni hac fusionis & calcinationis, extra dubium est; unde & tali, licet insensibili, fumo Saturni Mercurius quodammodo figitur. Sunt etiam, qui affirmant, & laminas Talei antimoniali fumo calcinari posse, ut in Venerem redigi queant. Dubium tamen videri possit, an integrum, & non immutatum metallum, hac ratione in aurum redigatur? utut revera nil adsit, quod separationem quandam partium in Saturno facere possit: hinc & talis Saturni fumus halitus haustus supra & infra purgat; conf. **BOYLE** *citato loco* p. 116. Mirabile est in plumbo, quod in catinis ex Saturno paratis solet coqui muria in fontibus salinis, ut evaporatione phlegmatis coaguletur sal;



vastamen plumbeum non liquecat, quod etiam miratur HOEF-  
FERS in *Heri. Med. pag. 378.* uti hoc Hale Saxonium & Lune-  
burgi conspiciunt, nec non Salsfeldi, ubi pro alumine & visriolo co-  
quendis & conficiendis vasa plumbea adhibentur.

Porro, licet plumbum sit Maseuriale metallum, per addita ta-  
men quodammodo inflammari potest, si nempe granulatus misceatur  
cum ana sulphuris, & hoc inflammatur; apparebit si flamma  
potentior longè & acutior, quàm ex Venere vulgari repetitur hoc  
aliquoties, idque tandem, donec non amplius flagret Saturnus.  
Hoc modo alteratus Saturnus promptè fusione abie in vitrum, dum  
præcedente deflagratione propriè dictæ ac puriores Saturni partes ab-  
sumptæ sunt. Vitra enim ut omnia, sic & omnium metallorum,  
sunt ex alcali colliquescente cum terra.

Aliàs facile Vitrum Saturni fieri potest, si Minii part. ij. cum  
pulvere silicium fluviatil. calcin. p. j. in crucibulo forti igne fun-  
dantur, & hinc in vitrum effundantur, quod iterum in perfectum  
Saturnum reduci denuò potest, pondere tamen & quantitate dimi-  
nutum. Vitrum hoc habetur nunc nigrum, nunc rubrum, nunc  
flavum, prout ex Saturno plus minus calcinato fuerit factum, si  
enim vitrum hoc paratur cum pulvere silicium, habetur vitrum sma-  
ragdinum, Germ. *eingrün Glas*, cum calce viva rubrum.

Ufus vitri Saturni per se facti est, quod habeat vim non nihil la-  
xativam, quam in fusione in aqua de se fundit, ut vitrum antimo-  
nii, & ita vinum laxativum facere solet.

Ex supra dictis patet Ufus medicus, quod nempe externè & inter-  
nè imprimis valeat in absorbendis acidis, præsertim fixis plus mi-  
nus manifestis, cum quibus se associat, hinc concretum dulce &  
quasi urinosum emergit. Unde eum interni dolores, ardores, ru-  
bores, &c. ex acido oriuntur, hoc vero usu Saturni absorbeat, vulgò  
etiam Refrigerare ab effectu dicitur, dum hæc refrigeratio non  
consistit in frigoris efficacia, sed textura sua materiali, quæ  
acidum absorbet, & hinc ex mutata sui textura vim adstrictoriam  
aliqualem acquirit. Propter vim acidorum absorptivam præfertur  
adhuc Martis, cum Martialis Acidæ tantum fixæ, Saturnina verò  
Acidæ quælibet, etiam subtilissima, sibi affigunt. Internè ergo in  
acidis hypochondriacis, scorbuticis, splenicis, præsertim Me-  
lancholicis & Maniacis, item, uti vulgò vocant, atrabilaris ab-  
sorbendis & edulcorandis, singulare est remedium Saturni. Sane  
exempla novi malo hypochondriaco confirmato correptorum, item  
Melancholia hypochondriaca graviter afflictorum, Saccharo Satur-  
ni curatorum. In colica biliosa dicta, item phthisi ex acido acri  
corrodente, egregius est Saturnus. Ac sanè in omnibus dictis affe-  
ctibus chronicis singularis est ejusdem usus. Hoc mali ipsi affricare  
solent, quod Saturnina remedia nempe Venerem extinguant, ma-  
resque impotentes reddant, quod tamen traditio est vulgaris, &  
commentum debito experimento aut solidâ observatione nondum  
stabilitum. Externè usque rectè à PARACELSO dicitur quarta  
Columna Chirurgiæ, quatenus & inflammationes, ardores, ru-  
bores, dolores, tumorum, abscessuum, omnium ulcerum, & simi-  
les omnes externarum partium affectus, omnium optimè curat Sa-  
turnus, absorbendo nempe & destruendo in se volatile & subtile  
illud corrosivum plus minus acidum, quod partes molles depascit  
in ulceribus, in specie malignis, inveteratis, cancerosis, & cacoe-  
theis &c., & effervescendo in locis intercutaneis ardores, & pun-  
gendo fibrillas nerveas intensissimos dolores concitat, adeo ut  
istud fermentum corruptivum acidum imbibitum à Saturno dul-  
cescat, uti infra patet de Saccharo Saturni. Hinc ordinariè  
Unguenta & emplastra chirurgorum cerussa, lithargyrium, mi-  
nium, plumbumustum, Saccharum Saturni, ac similia ingre-  
diuntur, seu primariæ bases, imò ipsæ Saturni laminæ ulceribus  
manantibus impositæ seu applicatæ, egregiè conferunt. Præterea  
ambustis mirificè confert, in quo casu excellit butyrum Satur-  
ni dictum, ex Saturno in aceto soluto, & hinc cum oleo ro-  
faceo vel oleo raparum in butyri consistentiam per agitationem in  
mortario plumbeo redacto, ambustis egregium remedium, præser-  
tim recentibus suppeditat.

Cosmeticus præterea est Saturnus, quatenus acidum illud sub-  
tile, quod in gutta rosacea, in pustulis scabiosis, in tuberculis, va-  
ris, ac faciei pustulis inest, corrigit, quæ ratione etiam oculorum  
malis, his præsertim, quæ ab acriori lymphæ & acidioris oriuntur  
medetur.

Ut Saturnus commodè possit usurpari, præcedant in specie Præ-  
parationes, inter quas convenit

## I. PURIFICATIO.

AUTORIS hic modus est genuinus; optimè tamen sit se-  
quenti modo:

### 24. Plumbum.

Fundatur in crucibulo, & sic in fluore per horæ quadrantem re-  
linquitur: dehinc iniciatur parum salis ammoniaci, & agitur pau-  
lis per spatulâ ferreâ, donec sal ammoniacum in auras abierit, tunc  
impuritates supernatantes abjiciantur, & habebitur plumbum instar  
lunæ splendens & candidum, qui depurandi modus etiam valet in Jo-  
ve depurando.

Etzmüller. Oper. Tom. III.

Etiam alio modo sic Depuratio Saturni, & feculentia seu sulphu-  
reitate denigrante, idque compositione amalgamatis Saturni cum  
quarta parte Mercurii, amalgama hoc pistetur in Marmore, &  
misceatur cum ana salis gemmæ & salis communis, & pistantur,  
donec sal evadat nigrum, tunc cum aceto forti lavetur falsedo, ite-  
rum pistetur cum sale, & lavetur falsedo cum aceto, idque roties  
repetatur, donec nihil appareat nigredinis; pulverifetur iterum,  
& misceatur cum ana salis dicti, & ebulliat in aqua, sic tota exibat  
nigredo, tum cum aqua ebulliente sæpè separatur ab eo falsedo, &  
plumbum album instar lunæ evadet.

Amalgama hoc Saturni cum Mercurio in usu externo est pro ulce-  
rum rebellium acido corruptivo infringendo, sic in AUTORE  
L. 4. c. 33. No. 12. ex communicatione: *Glossæ Emplastrum* prostat,  
cujus ingredientiæ amalgama tale est, ad cujus imitationem plura  
alia facillè concinnari possunt, in eundem usum chirurgicum adhi-  
bendo.

Post purgationem sequitur

## II. CALCINATIO, quæ est

1. Incineratoria quando plumbum fustum continuo agitatione in  
calcem cineream convertitur: vid. AUTOR.

Hinc sequitur 2. Reverberatoria, quando plumbum jam calci-  
natum continuo reverberatione in ochram plumbariam factitiam  
(Germ. *Blagel*) flavescit, tandem rubescit, & in pulverem cinna-  
barinum Minium dictum convertitur, quod diutius agitur, ed ru-  
bicundiorum acquirat colorem.

In hac calcinatione duo sunt consideranda.

1. Quod in ista calcinatione Saturni Minium augeatur pon-  
dere.

2. Quod Minio, utut rubicundo, facillè omnis rubedo demi-  
possit.

Quoad I. B. Saturni augmentatur pondere 3j. hujus ratio est in  
igne, cujus particulæ acidæ plumbo adherent, & ita ejus pondus au-  
gent; partim in particularum ætiorè & densiorè textura. Patet  
exinde, quia cum alcalibus minium reducitur in plumbum ejusdem  
ponderis, quo primò fuit.

Quoad II. Fit beneficio salis ammoniaci. Nempe mistum minium  
cum sale ammoniaco, & aliquoties ab eo sublimatum, illud in for-  
ma calcis gryseæ in fundo subsistit.

3. Calcinatio Cementatoria fit beneficio strati super strati cum sul-  
phure, uti habet AUTOR, licenim fit, ut sulphur accensum be-  
neficio spiritus acidi corrodatur plumbum, & hoc est Plumbumustum  
offinarum.

Ad Calcinationem Cementariam pertinet etiam elegans opera-  
tio, scilicet Granulatio Saturni, item Jovi, quæ fit cum calce  
viva: Nempe Plumbum vel Stannum ducantur in minutissima,  
quantum fieri potest, filamenta, cum quibus & calce viva fiat stratum  
super stratum in crucibulo, observando cautè, ne filamenta  
ista se mutuo contingant. Adhibeatur successivè ignis, donec hic  
instantum increseat, ut sufficiat fundendo plumbo, sed non am-  
plius, quo facto, refrigerata materia cum aqua simplici probe elota  
subtilissimè granulatum plumbum & Jovem emittit.

Alio modo, fuso plumbo vel Jovi sal immiscetur, ita ut particula-  
tim injiciatur, & sedulo agitur, subigaturque cum spatula  
loco salis etiam mixtura & ex sale & nitro sumi potest. Cum  
in minima discessit mixtura agitatione ista, refrigerata massa sal a-  
qua affusa solvitur & eluitur, restitantes postmodum metallo sub  
forma granulorum.

Calcinatio Immerfiva seu solutio fit ordinariè per acidum quælibet.  
Notabile tamen est etiam, quod & lixivialis jus habeant solvendi  
plumbum, ut patet in lixivio decoctionis lithargyrii, pro tin-  
gendis ad nigredinem pilis usitato, de quo conf. TACHENIUS  
Hipp. pag. 44. Dubito tamen, an idem jus sit lixivii in plum-  
bum crudum, cum alcalia in eundem non agunt, nisi prius calci-  
nando cum igne in lithargyrium redactum, adeoque acido ignis jam  
ante imprægnatum sit. Acidæ verò facillimè solvunt plumbum, &  
ab eo dulcedinem acquirunt, quæ solutio filtrata & blando igne  
non nihil evaporata, in loco frigido concrevit in crystallos, sal,  
saccharum, & Vitriolum Saturni appellatas. Communiter fit cum  
aceto, secundum normam ab AUTORE præscriptam Minium  
in eo solvendo. Loco minii potest etiam lithargyrium sumi. In-  
terim tamen cum aceto destillato, cum nitro acuto, similes &  
elegantiores & meliores crystalli in usu medico fieri possunt, qua-  
les valde commendantur à Crugnero in putredine oris cap. 2. in lib.  
Chymischer Fruling, item cum spiritu viridis uris dulces & elegan-  
tes admodum crystallos suggerit. Imò cum tartaro etiam Saturnus  
tractatus paria ac cum aceto habet producta.

Saccharum hoc Saturni medioeris depurationis & exaltationis gra-  
ti aliquoties cum aceto destillato denuò solvatur, hocque ad crys-  
tallificationem usque avocetur; Imò tandem, si cum spiritu vini  
dissolvantur hæc crystalli, post spiritus illius sufficientem abstractio-  
nem in crystallos purissimas concreverunt. Notabile etiam est, quod  
idem saccharum cum spiritu formicarum si destilletur, spiritum  
plantæ acidum fundat, sed quod in aciditate illa spiritus formicarum







## III. DESTILLATIO

Saturni ex Saccharo: Nempè

24. *Saccharum Saturni*, & destilletur per retortam: sic acquiritur spiritus ardens.

Processus autem totus **AUTORIS**, aliàs aded famosus, est nugatorius: Quicquid enim liquidum inde habetur, reverà nihil aliud est, quàm proles destillati aceti, seu spiritus vini ex aceto destillato regeneratus. Oleum etiam flavum & rubrum est acetum concentratum, sub forma olei prodiens, nullo modo ex Saturno. Diximus supra, ubi de coralliis, in aceto esse inclusum spiritum vini: quod si vel in solutione Saturni partes acidæ obstinatè adhæreant Saturno, ex ista adhæensione harum partium in destillatione volatiliores sunt sui juris, & leni igne prodeunt. Unde omnes facultates, quas adscribunt huic spiritui vel oleo Saturni, sunt nugæ, & nullas alias obtinent, nisi quas habet spiritus vini: & ed melius succedit hæc destillatio, si saccharum Saturni, ne tam citò in corpus redeat, pro discontinuatione sui cum triplo aluminis usti destilletur. Nam quod spiritus & olea hæc non sint ex Saturno, patet

1. Quia alia menstrua, si adhibita fuerint, ut supra de formicarum spiritu dictum, idem effectus ac destillationis productum non acquiritur.
2. Quia in coralliis cum aceto destillato solutis eadem ferè producta destillando acquirantur.
3. Quia caput mortuum ex destillatione olei & spiritus ardentis facillimè sive spontè, vel alcali resuscitativo, v. g. sale tartari, vel cum borace, vel alio alcali fixo addito, in crucibulo fufum facillè in antiquum plumbum reducibile existit, quod accipi potest pro præparatione sacchari Saturni: Conf. **BECHERUS Phys. subterr. l. 1. pag. 417. & 427.** item **HOFFMANNI Clav. pag. 250.**

Utut autem falso appellatus spiritus iste Saturni nihil de Saturno participet, oleum tamen quædam ramenta Saturni secum rapere haud impossibile est, dum sub oleo reconditum acidum pertinacius particulis Saturni adhæserit, & ita quædam earum secum per retortam rapuerit. Veram autem destillationem habebitis paulò inferius.

**Num. 4.** habet **AUTOR** oleum Saturni balsamicum, quæ destillatio est nugatoria. Ex saccharo Saturni & oleo destillato terebinthinæ, mutuâ unione fit *Balsamum Saturni terebinthinatum*, quem describit **ZWELFFERUS Mantissa pag. 348** item **HOFFMANNUS Clav. pag. 251.** nobilissimum est remedium in gonorrhœa virulenta, & quibuscunque partium internarum exulcerationibus, imprimis si addatur camphora. Sed non æquè succedit præparatio. Encheirises quædam latent non omnibus cognitæ: Suspicio tamen melius succedatur negotium, si saccharum Saturni pulverisatum lenissimo igne calcinatur, ut quasi incipiat fumum emittere, atque ita saccharum hoc validum immittatur oleo pro parando ex inde *Balsamo rubicundo*, quæ rubedo tamen non est Saturni, sed tantum ex unione spiritus terebinthinæ cum saccharo Saturni. Quod Balsamum, dum **AUTOR** destillare satagit, frustra laborat: nihil enim aliud etiam præterquam nudum spiritum & oleum terebinthinæ recidit, parum de particulis Saturni participans. Huc pertinet oleum Saturni rubrum in oculorum vulneribus & inflammationibus mirabile: Videatur *Agricola in Chirurg. parva pag. 152.*

Ad hæc Destillata pertinet etiam non inelegans & curiosa *Destillatio sacchari Saturni cum spiritu utriusque*, quam videbitis in **HOFFMANNI Clav. pag. 250.** Ipse processum communicatum accepit à Doct. **MICHAELIS**, & bonâ fide consignavit sed in fine mancus est. Unde qui curiositatis gratiâ eum elaborare voluerint, ita pergant, quando nempe ed proventum est, donec post cohobationes per iteratas destillationes totaliter uniantur, postremò igne valido in arena aut cineribus iterum destillent, ponant in phiole in digestionem fimi equini, diligentissimè claudendo sigillo Hermetico, ultimò destillent per phiolam in balneo Mariæ fervente: destillatum illud liquorem fervent tanquam præstantissimum thesaurum & panaceam Medicam, quæ calcibus metallicis, Philosophicè præparatis, solvendis, & in liquorem potabilem reducendis, sufficit. Estque omnium morborum, etiam qui fixas radices egero, salutaris Medicina.

Destillatio autem, de qua jam supra dictum, etiam instituitur cum Mercurio sublimato, mediante quo ex minera Saturni parari potest destillando liquor gummosus instar butyri antimonii. Modus non inelegans est hic:

24. *Mercurii sublimati.**Minera Saturni, v. g. an. 155.*

(sed necesse est, ut sit minera Saturni paulò volatilior, minus fixa, Ger. *ausflüchtiges Blei-Erz*: nam cum minera Freibergensi non succedat) Mistura hæc destilletur per retortam in modum butyri antimonii, & sic obtinetur *Butyrum Saturni*. Rectificetur hoc butyrum Saturni, uti & cinabaris Saturni, quæ simul adhæret collo retortæ, est rectificanda. In hac destillatione obtinetur etiam simul Mercurius currens, sed non est Mercurius Saturni, sed tantum Mercurius

*Essenelleri Oper. Tom. III.*

vulgi in minera delitescens. Si abstrahatur hic liquor & Saccharo Saturni, sit liquor rubeus admodum dulcis, egregii usus externi in ulceribus corrosivis & depascentibus: sin verò butyrum antimonii recens, vel butyrum Saturni rectificatum mineræ Saturni affundatur, & denuò per retortam destilletur, acquiritur tandem genuinus Saturni Mercurius: nam prior Mercurius ex sublimato revivificatur se sublimavit: si ergò denuò recenti mineræ misceatur, genuinus Mercurius Saturni prodit.

Ex hoc Butyro Saturni *Bezoardicum Saturninum* preparari potest more consueto cum spiritu nitri, eadem ratione atque sit ex butyro antimonii *Bezoardicum minerale*, quod *Bezoardicum Saturninum* singulare remedium est in peste, quæ per similia fixa & Saturnina remedia optimè curatur, scorbuto, malo hypochondriaco, melancholia, hypochondriaca, pleuritide, &c. Sudoriferum enim est egregium. Idem butyrum cum aqua, eodem modo atque butyrum antimonii, præcipitatur in pulverem album instar Mercurii vite; qui pulvis etiam est blandè purgans per inferiora, conveniens in purgandis morbis Melancholicis & spleneticis; ac cum spiritu nitri in *Bezoardicum Saturninum* figi potest.

Pulvis hic, ac *Bezoardicum Saturninum* in Chirurgia sunt egregia, ulcera cacoethæ, & à causis internis nata, interno usu, causam occasionalem corrigendo & removendo, curantur. Idem labor etiam cum minera Jovis fieri potest; eodem enim modo potest preparari Butyrum Joviale, *Bezoardicum Joviale*, & pulvis albus, sicuti de minera Saturni. *Bezoardicum* hoc ex Jove hoc modo præparatum, remedium utile exhibet in quibusvis sanguinis impuritatibus, morbis uterinis, & similibus aliis: Videatur **HOFFMANNUS loco allegato pag. 286.**

Pertinent huc etiam *Flores Saturni*, ex Saturno cum sulphure cemenato, & hinc cum ana. salis communis & duplo *belli vulgaris*, mediante folle per retortam parato: qui labor etiam similiter cum Jove procedit, quo de conf. **ZWELFFERUS Mantissa pag. 249.**

*Tinctura Saturni genuina* sunt nullæ, quod semel pro semper observetur. Rem si exactè consideremus, aliud nihil acquirimus, quàm menstruum aliorumvè additorum colorationes, plus minus de Saturni saccharo participant. Unde loco horum sufficiat, vel tinctura illa antipthetica supra insinuatæ, vel simplex crystallorum seu Sacchari Saturni cum spiritu vini solutio & extractio, quam **AUTOR** sub tinctura 3. insinuat. Nam *Sulphur Saturni* ab **AUTORE** num. 1. insinuat, reverà nil, præterquam oleum aceti esse videtur, minimum vel nihil de Saturno participans. Mannæ Saturni confectionem pro hoc labore, videbitis in **HOFFMANNI l. 1. pag. 281.**

*Tinctura cum oleo juniperi Autoris* num. 2. coincidit cum oleo Saturni balsamico, estque color saltem ex oleo, de quo supra. Ex saccharo quidem Saturni dictum oleum colorem rubrum contrahit, quæ tamen genuina tinctura non est, sed oleum ex digestionem colorem acquirit.

*Tinctura elaboratio* num. 4. est saltem Saccharum Saturni cum spiritu mellis subtilisatum, & hinc ulterius cum spiritu tartarificato tractatum.

Quoad *Mercurificationem*, seu *Resuscitationem Mercurii vivi ex Saturno*, cujus magna dicitur esse convenientia cum Mercurio vulgari, & dicitur esse tantum Mercurius vivus perfectus, & coagulatus, plures hujus hinc inde referuntur modi, quorum fides sit penes experientiam. Quidam scilicet beneficio aquæ fortis, vel aquæ Regis Saturnum transmutant in perfectum Mercurium vivum; affundunt mineræ Saturni, & digerunt per aliquot dies noctesque, & sic tandem sensim sensimque acquirere volunt Mercurium vivum. Hunc Mercurium vivum cum auro mistum & digestum, ut probè uniantur, tandem per retortam destillant, ex quo Mercurio cum sole conjuncto egregium præcipitatum parant. Alii tentant negotium Mercurificationis optimè salium resuscitativorum beneficio, scilicet salis tartari & salis ammoniaci, uti etiam beneficio calcis vivæ: His enim mistus Saturnus præparatur, ponitur in cella in digestionem, & destillatur, & ita prodire dicunt perfectum Mercurium. Probatissimum videtur assertum **ZWELFFERI**, ex floribus istis facillimè parari posse Mercurium corporis Saturni.

## CAP. XV.

## DE

## JOVE seu STANNO.

**I**upiter seu Stannum est alterum ex metallis mollioribus & ignobilioribus: nobilius tamen est in suo genere, quàm ipse Saturnus seu plumbum. Apud veteres duplex plumbi est differentia: albi & nigri, quibus & moderni tertium, nempe Cincereum, addunt, utut neutrum alteris aded affine sit, cum quasi specie differant. *Plumbum nigrum* est istud in vulgus notum: *Veterum plumbum album* est illud, quod hodiè vocamus Jovem: Cincereum est Bismuthum. Veteres verò alio modo hæc ipsa explicarunt: nempe *Jupiter illorum* non idem est cum nostro seu *plumbo candido*; sed *Stanni nomine* vel *Bismuthum* intellexerunt,



gerant, ut suspicatur **WORMIUS** in *Mef. pag. 124.*, vel *miftura plumbinigræ* Luna veteribus *Jupiter* dicta fuit, ut vult **JUNGIUS** in *Doxe.* pag. 170.; sicut miftura solis & lune iisdem *Electrum*, hodiè verò nobis *miftura uris & plumbi*, *Glochen* - *Spofa*, Italia *Brongo*.

Jupiter in fua textura materiali conftat copiofa terra candida cum fubftantia Mercuriali mediocri puriore, molliore tamen & fugaciore, quàm eft Mercurius in metallis duris, ftabiliore etiam & magis excocta, quàm in Saturno, fulphure verò acri impuro minùs maturo feu fixo, unde concretum minùs exactè miftum, & facilè ac multis modis alterabile, fimulque alijs metallis commifeibile evadit. Propter paucitatem Mercurii, minusque firmam miftionem, fed majorem porositatem, omnium leviffimum eft metallorum, minus etiam ductile, & fub malleo facilè frangibile eft. Sulphur in eo imprimis activum obfervatur, cum nitro inftar pulveris pyrii incenditur, & undique difpergitur, parte nitri in alcali fixum immutatà: nitrum enim per fe non accenditur, fed accedat fulphur inflammabile, necelfe eft; flammam coruleam fic exhibet, unde & Jovialis remedia quilibet, v. g. Bezoardicum Joviale, Antihefticum Poterii, & fudoriferum magnum Fabri, fubcoruleo colore conspicua effe folent; adeoque & folutio Jovis calcinati, cum oleo tartari per deliquium commifta, corulea evadit, Autore **WILLISIO** de *Formis* pag. 88. Unde remedia Jovialis vomitus cetero folent, cum tamen debent effe fudorifera, & abforbentia.

Interim tamen & fub calcinatione ignis citrinum & rubrum reddi potèft ftannum; idque ex eo, quoniam eft aliquid in Jove de primo ente folari, adeò ut in Jove femper aliquid reperiatur auri, ficuti in Saturno aliquid lune. Hinc etiam funt quidam, qui volunt, quod Jupiter fit quafi medium quid inter Lunam & inter Saturnum; Indeque vocatur à Veteribus Plumbum album, & quod quafi certa proportione in matrice participet de utrifque: adeò, ut quicquid lividi fubeft, id Saturno acceptum ferendum; quicquid verò puri feu fplendoris, lune attribuendum. Propter fulphur hoc luxurians omnia reliqua metalla, præter Saturnum, cui omnia facillimè & optimè commifeentur, fed tamen etiam hoc nomine mitiori faltem ignis gradu, maxime fufilem friabilia reddit, & minus fufile, minusque malleabilia; (Germ. *ungefchmeidig*.) hinc etiam reliquorum metallorum *Diabolum* audit, utpote quorum texturam metallicam maxime immutat; & à quibus propter glutinofitatem Mercurialem maximo etiam labore feperari potèft. Sunt qui ex herba Geniftæ volunt parare Jovem, adeò quidem, ut in calcinatione geniftæ reperiatur fit perfectum ftannum: de quo videatur **ROSENGREUZE** R. U. S. & fuperius quæ dixi de genifta.

Quoad *Ufum*: hepatis ac utero ordinariò commendari folet Jupiter: fed nefcio, quo fundamento? Pafliones namque hystericæ, ad quas commendatur, ex utero non funt; nec hepatis mala, quibus conferat, quæ nota funt: quin potiùs primis in viis acida quædam vitiofa fpecifica abforbere, eadem temperare, & inde nata pathemata hystericæ, vel hepaticæ vulgò dicta, corrigere poterit, & hinc vi diaphoreticæ imprimis prodeffe obfervatur. Aliàs Jupiter adhuc crudus duas habet Vires:

1. Contra lumbricos; &
2. Contra affectus oculorum.

Sic contra lumbricos:

2<sup>a</sup>. *Aqua hyperici*, in qua fæpè candens fluidum ftannum extinguitur, & pueris contra lumbricos propinetur.

Contra affectus oculorum decantatum remedium **LINDANI** eft fequens faccharum Joviale: nempe teratur faccharum cum limatura aut capite mortuo Jovis fuper porphyritide, ut fortiffimo tritu aliquandiu faccharum imprægnetur ramentis Jovis; & hocce faccharum in aqua folutum valet contra quoscunque affectus oculorum, **LINDANO** in continuo ufu.

Purgatio, quam habet **AUTOR**, fatis eft clara. Alius eft modus purgandi vafa ftannea, fi recipiatur *sal communis*, *sal ammoniacum*, & *sal gemma*, item *alumen rocha*; mifceantur cum aceto albo, in quo bulliendæ funt ftannea vafa, & extergenda cum panno lineo; fic enim funt elegantia inftar lune.

*Præparationes Jovis* quod attinet: quamplurimæ, æque in pluribus cum Saturni præparatis coincidunt. Hoc faltem differentia intercedit, quod propter luxurians fulphur Jupiter minus poffit folvi ab acidis, quàm Saturnus. Solutio ejus quidem in quovis fieri potèft acido; fed hæc in uno facilis, quàm in altero procedit. Unde pro facilitanda folutione Jupiter vel reverberando in calcem redactus vel probè priùs eodem modo, ac Saturnus, granulatus, vel cum nitro in flores mutatus, recipiendus eft.

Quoad *Reverberationem*, ex Jove eodem modo potèft fieri *minium*, atque ex Saturno. Granulatio pariter potèft fieri, ficuti dixi de Saturno. In aqua forti folutus Jupiter, hæc abftrecta, difficillimè fufile, nec amplius perfectè reducibilis eft. Solutio fimplex evaporata dat crystallos, five fal, five faccharum, five vitriolum Jovis; præcipitata verò dat *Magifteria*.

*Salis Jovis præparatio* fit ordinariò cum aceto deftillato: fed necelfe eft

1. Ut Jupiter optimè reverberando fit Calcinatus; aliàs partim efficiamus. Modum hujusmodi Calcinationis reverberatoriæ vi-

debitis in **ZWELFFERO** *Manf. Spagy. p. 345.* vel in **HOFMANNI** *Clave pag. 253.*

2. Necelfe eft, ut acetum deftillatum fit fortiffimum, aut cum nitro, præfertim fpiritu nitri, nonnihil acuatum.

*Crystalli hæ Jovis* feu *sal* admodum laudatur in heftica, pro ufu purificandi fanguinem; quia remedia Jovialia propter fulphur funt fudorifera, & in affectibus uteri, in specie in paflione hystericæ, tam interno, quàm externo ufu. Externè quidem fi per deliquium folutum hoc faccharum calidè umbilico inungatur in eadem paflione hystericæ, uti etiam hinc in colica, & flatulentis inteftinorum morbis; fed utat ufu internum pro his affectibus in medio relinquam, quid externus hic ufu valeat? equidem perfpicere non poffum, nec fal hoc amplius in ufu eft.

Ad has folutiones pertinent etiam *Crystalli minera Jovis*, quæ eadem ferè ratione, atque dictum de *minera Saturni*, poffunt parari: Nempe

2<sup>a</sup>. *Min. Jovis* elegant. (quam metallurgi vocant Germ. *des Zinn-Graupen*) pulverif. *ibi*. Affundatur

*Spiritus urinis exactè vel feptica deftilla. ibi.*

Digerantur aliquandiu in balneo Mariæ; poftea affundatur

*Aqua fimpl. ibi.*

Mifta benè invicem filtrantur, dum adhuc calet (nam cum refrigata filtrantur, in filtro concrefcunt crystalli) & in loco frigido concrefcunt elegantes crystalli, aqua edulcoranda & pulverifanda. Crystalli hæ Dofi gran. j. ij. ad iij. pollent in figni vi laxandi, conducunt internè fpeciatim in affectibus fcorbuticis, hydrope &c., Hydropticorum enim aquas leniter per alvum exturbant: externè in fistulis desperatis cum melle rofato applicantur: conf. **HOFFMANNI** *Clav. pag. 256.*

Quoad *Magifteria præcipitata*, parari hæc poffunt præcipitando vel per urinofa, tam fixa, ut oleum tartari per deliquium, quàm volatilia, ut urinam &c. vel per acida, ut v. g. per fpiritus vitrioli, hinc *Magifterium Jovis Mynfichtii*, quod videbitis in *ejusdem Armarum.* pag. 22. quin etiam cum fpiritu falis, idque ferè tutius, quàm cum fpiritu vitrioli, potèft fieri præcipitatio. Imò fieri potèft experimentum, an non Jupiter in aceto deftillato vel aqua forti folutus, cum muria aut fpiritu falis præcipitatus, fingulares proprietates inftar lune carnez, vel Saturni Cornei, acquirit.

Per *Calcinationem vaporesam* ex Jove fit *Ceruffa*, non fecus ac ex Saturno, vel per vaporem aceti, vel per fimplicem lamellarum Jovialium in fpiritu vitrioli vel aqua forti factam intinftionem, & hinc in aere libero factam fufpentionem, ut ita fucceffivè efflorefcant in fubtile Vitriolum feu *Ceruffam*.

Sequitur

## DESTILLATIO,

Ubi **AUTOR** tradit *Diaphoreticum Beguini*, feu *Magifterium Joviale Diaphoreticum*, ex Butyro Jovis, cum Mercurio fublimate deftillato, cum aqua præcipitatum: quod optimè fuccedit, & in pleuritide & hystericis affectibus utile eft. Loco hujus melius eft, fi butyrum hoc Joviale cum fpiritu nitri trinâ abfttractione, atque fpiritus vini deflagratione, figatur in elegans *Bezoardicum Joviale*, ad imitationem **ZWELFFERI** *Manf. Spagy. pag. 345.* & habeatur fudoriferum elegantiffimum in purificando fanguine, febribus ardentibus, & morbis malignis, imprimis in febribus petechialibus, & purpura puerperarum, Germ. *in der Priefel der Weiber*, nimia hæmorrhagia uteri, five poft partum, five tempore partus.

Pertinet huc etiam *fudoriferum maximum Fabri*, quod videbitis in *ejusdem Pathol. & Myofch.* factum fimiliter modo deftillando ex amalgamate Joviali cum Mercurio fublimate. Hoc **Dn. D. Langius** feliciffimè femper in ufu habuit. Amalgamatis Jovis parandi rationem optimam docet **GLAUBERUS** P. 1. pag. 345. Nam ficut Mercurius vivus vapore Jovis liquefacti facilè coagulatur, ita ana Mercurii & Jovis facillimè in amalgama tranfeunt. Sed ex amalgamate hoc *fudoriferi* illius *defcriptionem accuratam* videbitis in **HOFFMANNI** *Clave pag. 254.* conciforem verò & concinniorem videbitis in **M. A. N. C.** *anno 4 pag. 256* vel **LUDOVICI** *lib. 1. baron.* pag. 354. Eft egregium remedium, & mirificè prodeft, ubi opus eft purificatione fanguinis per fudorem. Ex Mercurio coagulato per fpiritus vini **POTERIUS** vult parare remedium diaphoreticum: vid. *Pharm. Spagy. cap. 18.*

Hæc præparata Jovialia beneficio nitri, nos manuducunt ad *Antihæfticum Poterii*, feu *Antimonium diaphoreticum Joviale*, quod nihil eft aliud, quàm regulus antimoni & Jovis compositus, cum nitro perfectè fixatus. Poteriana præparatio non eft adeò obfcure, fi modò obferventur termini; fed legitima eft hæc:

2<sup>a</sup>. *Jovis folut. part. v.*

*Reg. Antimonij part. iv.*

Hæc ipfa fufa in *Regulum compositum Jovialem*, more confucto cum triplo nitri funt detonanda, uti more communi conftat.

Sed in hac fufione obfervetur: ut nempe poft eandem, ut & nitri ebullitionem, habeatur pulvis albus, non coruleus: Nam remedia corulea Jovialia habent, fecum fulphur volatile Jovis, deflagrabile adhuc.



adhuc. Si ergo hoc non separatur, facit vomitus, quos nescit legitime præparatum atque album, utut triplam ejus dosin adhibeamus. Unde sub fusione mixtura agitetur cum bacillo ligno durior; sic habetur pulvis candidus, interdum flavus, si diutius in igne fuerit. Dosis aliàs ordinaria est à gr. xv. ad ℥j.

Hoc Antihecticum Poterii famosum quidem in hectica, sed expectationi sæpè insufficiens est. Valdè aliàs convenit in quibuscunque febribus ardentibus, benignis & malignis, purpura mulierum, in quibus cum antimonio diaphoretico coincidit; in chronicis verò, hæmorrhagia uteri nimia, si post partum siue tempore partus, & ubi blandà diaphoresi opus est, in febribus lentis & tabidis, eidem præferendum est; in diabete, quando urgent febres, item ardores in regione lumborum, sistit optimè; adhibetur quoque in affectibus variis uteri.

FABER etiam vult usurpare remedia Jovialis ad affectus cerebri, ex eo, quoniam Jupiter æmulatur proprietates lunæ, cum Mercurius Jovis, & etiam ejus sulphur, puritatem saltem, si non fixitatem, habeant eandem cum sulphure & Mercurio lunæ, unde ratione hujus fundamenti convenire æquè in affectibus cerebri, ac ipsa luna, præsupponit.

Sal istud Jovis, de quo superius dixi, si resolvatur in cella vel in loco frigido in liquorem, iste liquor Jovis est cosmeticum, & convenit in usu Chirurgico, imprimis maculas faciei pellit, & in tinea capitis à quibusdam habetur pro secreto.

Sublimatio, prout AUTOR vult, vix adeo commodè videtur succedere, potius cum addito nitro detonando optimè labor procedit: Nempè

℥j. Nitri part. ij.

Jovis p. i.

(vel etiam utriusque ana part. æqual.)

Mista in cucurbitam tubulatam injiciantur & detonentur; sic enim flores copiosi exsurgunt, & repetitos sibi invicem super impositos alembicos hinc inde replent, remanente in fundo cucurbitæ alcali nitri fixo, cum parte quadam Jovis: qui flores optimi sunt ad præparanda remedia reliqua ex Jove; sicuti è contrà ex floribus ita sublimatis Mercurium vivum ex Jove parare docet KESLERUS in *Process. Chem. 1. Proc. 22. pag. 30.* Idem labor etiam per retortam potest institui.

Ad detonationem hanc Jovis cum nitro pertinet etiam fulmen Glanvici Jovis metalla destruens, quod describit Part. 1. pag. 244: sed revera expellit fulmen hoc videtur, de quo vid. LYDOVICI *Pharm. pag. 357.*

Fieri etiam potest sublimatio Jovis cum sale ammoniaco:

℥j. Hujus p. ij.

Jovis p. i.

Miscetur, & i. a. successive probè prius trita forti igne sublimentur.

Qui cupit uberiores florum Jovis descriptionem, videre potest MYLIUM in *Basil. 1. P. 1. c. 2.*

Quoad tincturas Jovis, de his idem, ac supra de tincturis Saturni, sit judicium. Tinctura Basiliana, quam describit AVTOR, nihil aliud est, quàm subtilis calx, quam ex laminis Jovis acidum ignis extrahit; ex quo cum aceto destillato, sal seu saccharum Jovis paratur, quod cum spiritu vini circulator, digeritur, tandem filtratur.

## C A P. XVI.

### D E

### M E R C U R I O.

**M**ercurius in genere optimè definitur, quod sit Vapor mineralis unctuosus, viscidus, crassus, in terra poris in liquorem albicantem homogeneum indivisibilem congelatus. Constituit hic ipse humidum radicale metallorum, quod ab igne seu calido eorum natus, nempè sulphure plus minus maturo, coagulatur & fixatur in corpus metallicum, plus minus mobile. Dicitur *Mercurius*, quia ratione mobilis respondere videtur Mercurio celesti. *Argentum* etiam dicitur, argentum quidem, quia instar lunæ albus; vivum verò, quia summè volatilis est; ut utunt, quid dicant; quod Mercurius magnam habeat convenientiam cum luna; quidam verò cum Saturno: Cum luna adeo, ut ipse Mercurius sit verum argentum, modò sit fixatus; quidam verò Mercurium vocant *Plumbum dissolutum*, & *Plumbum* vocant *Mercurium coagulatum*, propter cognitionem, quam putant subesse inter Mercurium & Saturnum.

Triplex aliàs Mercurii acceptio est:

1. Est Mercurius Philosophorum,

2. Mercurius corporum,

3. Mercurius vulgi seu Mercurius vivus.

Mercurius Philosophorum dicitur etiam Mercurius duplicatus, qui debet esse materia menstrui Philosophici, item materia veri Lapidis Philosophici. Nullo modo participat de Mercurio vulgi, nec desumi debet ex regno vegetabili, nec ex regno animali; sed in specie ex regno minerali; & quidem ex principio metallico seu primo ente metallico elaborari debet, non verò ex metallis perfectis. Nihil igi-

tur aliud est, quàm principium metallorum Mercuriale universale, sulphure suo saturatum.

Mercurius corporum est, qui oritur ex metallis perfectis, quando nempe corpora metallorum transmutantur in Mercurium currentem. Dicitur etiam Mercurius resuscitatus, item *metallicus*. Quod attinet Mercurium vulgi, Genesis ejus primè optimè videtur statui posse ex aqua, ob simplicissimam sui homogeneitatem, sed immutata hac ipsa, & à principio feminali proprio, naturæ mineralis, essentia acido-sulphurea, in talem substantiam transmutata, in certis nempe terræ visceribus, debitis scilicet talis feminij matricibus; & hoc est, quod alii dicunt, generari Mercurium ex aqua & acido universali: quod feminale sulphureum agens aliàs etiam sulphur Mercurii internum essentiale dicitur.

Aliàs Mercurius Subjectum est alcalinum volatile penetrans, de quo superius, ubi de metallis in genere, indeque facile cuque sulphuri acido se sociat, eoque plus minus saturatur, in se aliàs immutabile, necullo igne alterabile, saltem per suum compar, hoc est sulphur fixum metallicum perfectè subigitur, & in fixam naturam transmutatur; ex hoc ipso verò, & quasi primogenio, & suo modo Philosophico Mercurio, fit Mercurius communis seu vulgi, seu argentum vivum, per novam decompositionem, quatenus hic constat ex substantia sulphurea acida arsenicali vitiosa, cum verò illo Mercurio juncta. Dicitur sulphur hoc externum seu accidentale, quod per artem separare omni conatu laborant Chymici sublimiores, ut ita tandem sine veste Dianam acquirant, seu, ut alii dicunt, Mercurium de Mercurio haberent. Ratione hujus pertinacissimè adhærentis sulphuris variè, superficietennus & externæ facie mutabilis est Mercurius communis, varias larvas induit, etiam per se leni igne præcipitabilis est, unde etiam quocunque modo tractatus, denudè resuscitabilis est in vivum Mercurium. Hujus quoque medio & aliis sulphuribus ac salibus corrosivis sulphureis sociabilis existit; unde & tam facile cum sulphure Cinabaris; cum sale communi verò sublimatus, arsenici formam ludit.

Patet ex his differentia Mercurii vivi & Mercurii corporum, dum nempè principium illud Mercuriale loco sulphuris crudi arsenicalis metallicum corpus assumpserit, penetraverit, & in statum currentem deduxerit. Mercurius enim corporum metallicorum dissolvit, autum cum insigni æstu in vola manus decentus, ut non possit contineri in ea; quod & Mercurius antimonii facit. Hoc non facit Mercurius vulgi, quia secum junctum habet sulphur quoddam metallicum externum & impurum, quod impedit illam metallorum solutionem: si istud sulphur non adesset, cum aurum facile solveret. Quod autem Mercurius vulgi sulphur secum habeat, patet exinde, quod Mercurius vulgi, licet optimè purificatus, in recessu habeat acidum, vid. BORRICHIVS. Experimentum ejus est legitimum: si enim lamella Martis immittatur in Mercurium vivum purissimum in vase clauso, brevi post tota lamella in rubiginem corrosa reperitur; quod evidentissimum signum est Acidi metallici occulti in Mercurio vivo. Nam præterquam, quod Mercurius Corporum non salivet, Mercurius vulgi ratione hujus sulphuris acidi vim salivatoriam habet, quæ per acida salia sulphurea mineralium, v. g. spiritum nitri vel vitrioli, & alia, magis adhuc intenditur; arripit enim Mercurius secum de sale sulphureo acido horum spirituum, inde Mercurii præcipitati ℥ss. gr. xi. xij. ad xv. vel ℥j. internè successive usurpata (nempè gr. j. vel ij. pro una vice) majorem excitant salivationem, quàm tota Vnctia Mercurii vivi. Vnde patet, quod acidum ejusmodi sulphureum secum rapuerit. Cumque Mercurius vivus de principio Mercuriali metallorum tam multum participet, spontè patet, unde tam facilis ejus cum metallis, præsertim Mercurialibus seu mollioribus, unio & in amalgama reductio: quin imò forsan nullus Mercurius vivus reperitur, qui non simul amalgamatis instar aliquod metallum intimè admixtum & dissolutum gesserit, unde major ejus ponderositas, & facillior in sphaeras formatio, ex parte dependet, ita, ut etiam omnem Mercurium vulgi, fluidum siue liquidum quoddam amalgama, siue metallum principio Mercuriali subactum, vocare soleat BECHERVS *Phys. subterr. 1. 1. pag. 445. & seqq. 462. seqq.* cujus tamen planiora, negotium hoc dilucidius explicantis, expectamus experimenta lib. 2. proponenda, sine quibus assertum hocce in medio relinquo: Saltem nigredo illa, quæ ab expressione Mercurii per corium superesse solet, à plumbo commisso oritur; laminæ enim tenuissime Saturni sphaeram Mercurii facile obducunt, & tunc ille obscurior & nigrior redditur; hinc & aceto abluitur Mercurius vivus & purificatur, hoc enim modo substantia ex parte demitur.

Ex omnibus autem metallis summa Mercurii vivi cum auro est amicitia, utut proprietates habeant planè contrarias. Nam sicut sol seu aurum est fixissimum & durissimum, ita Mercurius è contra est volatillissimus & molliissimus; nihilominus tamen se promptè uniant, ut vel levi contactu Mercurii intimè in substantiam auri se infuset, illudque dealbet. Hinc est, quod ii, qui gerunt in Marsupio Mercurium vivum, si retineant in manu nummum aureum, ille evadit argenteus; item si geratur Mercurius in manu altera, & nummus aureus in manu altera, vel etiam in ore, brevi post apparebit nummus aureus omninò inargentatus; sic penetran-



tius est atque subtilis: & hac ratione possumus aliquantisper corrigere damna à Mercurio vivo illata, v. g. post inunctiones Mercuriales in lue venerea. Cum enim Mercurius vivus inimicissimus sit nervis, propterea ii, qui tali inunctione pro salivatione usi fuerunt, laborare sæpius solent gravioribus nervorum affectibus, in specie tremuli, epileptici, vel apoplectici sunt, & insensibilibus hinc inde Mercurii periculis; qui tamen optimè cum auro corriguntur. Unde ZACU-  
TUS FLUITANS Unguentum hæc ex auro, cujus dilutione ex toto corpore Mercurius extrahitur, quia Mercurius promptè se insinuat in aurum? Sic RIVERIUS observat post curationem lue Venereæ Mercurialem, Cephalalgiam ferè intolerabilem ex remanentia Mercurii in capite, curatam beneficio nummi aurei in ore detenti; huiusmodi se insinuat Mercurius, moneta aurea albet, & ita extrahitur Mercurius, & subito postmodum sedata sunt Cephalalgia.

Plura de Mercurii natura, tum in genere, quàm de vivo in specie, vid. in BECHERI *Phys. Subterr.* ejusque *suppl. utroque*; item in HELMONTII *Tract. Prolegom. Meteor.* & hinc in TACHENII *Hipp. Chymic.* qui hujus vestigio insisit 2.25. & 26.

Mercurius autem Vulgi reperitur sub duplici consistentia & forma:

1. Nempe in propriis suis mineris fluens seu vivus.
2. Reperitur quoque concretus in forma aut minera Cinnabarina.

Mercurius iste vivus in mineris repertus, aliàs Mercurius Virgineus dicitur, nullo scilicet igne hædenu alteratus, quales mineras multas in Carinthia reperiuntur, ubi fossores, qui laborant in his mineris, per tres vel quatuor Menses non possunt subsistere. Ratio est, quia Mercurius halituum formam penetrat eorum corpora, & cum insensibilissimus sit nervis, tremulos & paralyticos homines reddit, & quæ tales laboratores attingunt, inargentant quasi nihilominus dentibus sunt firmis, nullo modo vacillantibus, aut gingivis denu-  
datis, aut exulceratis, id quod alias fit in iis, qui externè utuntur inunctionibus Mercurialibus. Mercurius vivus ex cinnabari nativa quoque elicitur, quæ reperitur copiosè in aurifodinis, & lunc fodinis Hungariæ, & quidem in terra Hungarica dicta. Talis Cinnabaris est composita ex sulphure & Mercurio vivo, quæ duo coaluerunt in cinnabarin. Unde & Mercurius ex cinnabari vi ignis per retortam beneficio salis cujusdam alcalici vel limaturæ Martis revivificatur & extorquetur, quia acidum sulphuris cohibent, quod minus possit complexu suo detinere Mercurium vivum; unde in forma fluida profuit: vid. KIRCHERUS *Mundo Subterr.* pag. 330. & *Ephemer. Gall. Erudit. T. 1. Ephe. 14. p. 276. 1699.* Hic Mercurius dicitur *resuscitatus*, & est optimus pro laboribus Chymicis, quoniam ab omnibus sordibus est purificatus.

Sunt qui ex sanguine humano volunt præparare Mercurium vivum, cujus rei experimentum producit KERNERUS. Cæterum observetur impostura: nam utut in aurifabratorum sanguine hoc interdum verum sit, quoniam hi ipsi, cum sæpius versentur cum Mercurio in deaurandis vasibus, inspirando hauriant fumos Mercuriales, qui collecti dant Mercurium vivum, ut exinde possit ex sanguine extrahi; non tamen in aliis subjectis simile quid sperandum, & nullo modo Mercurius vivus ex omnium sanguine elicitur.

Differentiam Mercurii, quod nempe virgineus secum Aurum volatilis sit, videbitis in *Act. Societ. Reg. P. 1. pag. 17.* item BECHERI *Suppl. 1. pag. 83.* Sed an hoc adeo proprium sit Mercurii virginei? ferè dubito, cum aliàs Mercurius quicunque, iteratâ sublimatione, aurum ferè secum attollere soleat, hocque *Heilingii Aroth* fuit. Dicitur aliàs Mercurius vivus *Hæm fugitivus Chymicorum*, quoniam ex se, licet variis modis tractatus, nullo modo est coercibilis; quin, ubi optimè alligatus putatur, promptissime in salutato hospite denuò aufugit; tanti nempe laboris est genuina ejus fixatio. Sic erat BARTOLUS Astrologus magnæ famæ, qui Mercurium ad tantam ele-  
vavit fixitatem, ut jam in eo esset, quomodo convenienti illum includeret vasculo; sed nescio quid moratus, fortissimo subdito igne, inopinato ipso, missus Mercurium evadere vidit. Hinc arduum est Mercurium reddere fixum: utut cum vitriolo, alumine, & simili-  
bus in corpus mediocriter fixum sedigi possit: Conf. ROLFINGIUS *Chym. pag. 383.*

Sed observetur *distinctio inter Mercurium coagulatum, & inter Mercurium fixatum.* Coagulatus est, qui non amplius apparet in forma fluida; sed quasi in corpus durum metallicum est redactus. Coagula-  
tio est restrivialis, & fit per halitum Jovis & Saturni. Modus est, ut Jovi vel Saturno liquefacto, dum jam iterum coagulari vult, imprimatur fovea, & in foveam immittatur Mercurius vivus; sic statim coagulatur: quod fit propter halitum Saturni & Jovis, & sic etiam potest pulverisari. Eodem modo cum regulo antimonii quoque coagulatur: vid. WEDELIUS *Pharm. pag. 173.*

Mercurius à Saturno coagulatus, & plus minus malleabilis factus, in tumoribus externis cancerosis pro cura palliativa impositus, est optimus inhibendo, ne fermentum latius serpat.

Mercurius autem fixatus est, qui instar metalli subsistit in igne, ut non avolet, sed ignis torturam patienter perfert. Fixatio hæc Mercurii genuina nondum innotuit; utut in hanc, frustraneo tamen conamine, omni studio allaboravit longo tempore spagyricis non

potest figi, nisi per sulphur metallorum, quod facile sese unit cum Mercurio, & ipsi volatilissimam fixitatem tribuit, & ita figit. Et utut ed redigatur Mercurius, ut aliquot horas fortiolem ignis torturam patiat, nihilominus tamen vel spontè denuò caput exerit, vel facili labore in vivam formam resuscitatur, per alcalia nempe fixa, ut cineres clavellatos, sal tartari, vel alia fixa, item per limaturam Martis. Ratio est, quia Mercurius vivus saltem ab acidis, nullo modo ab alcalibus, ligari non nihil aut coerceri potest; Unde talium additione acidum absorbentium facillimè reducit.

Pro *Uso Medico* aliqualis ejus selectus instituendus: *Hispanicus*, & hinc *Hungaricus*, item qui ex *India Orientali* adportatur, rectè censentur optimi. Præterea tamen, cum interdum cum antimonio, Saturno, aliisque partibus metallicis & admixtus & adulteratus sit, probandus est; idque tribus modis:

1. Si per retortam destillatus parum vel nihil recrementi post se relinquat.
2. In Cochleari argenteo super prunas evaporet: quod si relinquat maculam flavam aut albicantem, de sole aut luna participare dicitur, & utilis pro medicina censetur: si verò remaneat macula nigricans, vel livescens, nocivus est; minusque utilis; hujusmodi enim macula adulterium Saturni, vel nativum vel artificiale, ostendit: dum Saturninis, bismuthinis, antimonialibus, arsenicalibus, aliisque heterogeneitatibus mineralibus, admixtis, plus minus inquinatus est.
3. Si à carbone candente quietus effumet; non autem cum strepitu fugam molitur, & hinc inde agitur; secus enim signum est, participare de metallis imperfectis: ubi minus in igne subsultat, plus de Saturno habet; ubi magis, Jovis quid continet. De hoc conf. BARTHOLINI *Act. Med. Hassiens. Volum. 1. Obs. 67. pag. 148.*
4. Si cum tartaro calcinato & calce viva aliquoties destillatus, splendorem magis crystallinum acquirat.

Quoad *usum Mercurii vivi* in medicina, ad duo semper respiciendum:

1. Ad ipsum corpus Mercurii vivi volatile & penetrans.
2. Ad adhærens ipsi acido & corrosivum sulphur, naturæ quasi arsenicalis.

Ratione illius repræsentat quasi alcali metallicum, acidis quibusvis saturandum, quatenus ab adhærente sulphure isto nondum sufficienter saturatus est. Hinc enim & acidum sulphur, occultum licet, tamen facile arripit, & cum eo in cinnabarin sublimatur; hinc & spiritibus acidis tam facile alteratur, quatenus horum ope sulphur externum actualatur magis & extravertitur, magis ut ita ab his acuitur; cum quibus acidis junctis etiam concretum falsum tertium constituit; uti in Mercurio sublimato, item Mercurio dulci, manifestum est: conf. TACHENIUS *Hippocr. Chym. cap. 3. item SYLVIIUS in Pr. Lib. de Hydropse. 228. item de lue Venerea §. 160. & seqq.* Hinc sub hac consideratione Mercurius vivus acida vitiosa corporis arripit, & eadem simul secum extra corpus eliminat, & hac ratione genuinum lue venereæ alexipharmacum, fixum hujus nervosis partibus perniciosissimum Acidum absorbens, & salivationis modo extra corpus rapiens.

Ratione verò posterioris Mercurius acris, acidus, corrosivus & colliquativus existit, indeque roris nutritivi partium solidarum attenuativus, adeoque evacuativus ac salivatorius, item septicus & rodens, plus minus tamen, prout arte magis vel minus acuitur acidum ejus sulphur, & exaltatur hinc ejus vis colliquativa per acida sulphurea mineralia.

Ex quibus facile est concludere: *An sit venenum Mercurius vivus?* Per se equidem, quatenus corpus Mercuriale est, innoxius est, intimè penetrativus, & acidi vitiosi absorptivus; ratione verò sulphuris externi acidi erodentis & colliquetentis, pessimum est venenum, nervosis partibus inimicissimum, & gravissimorum nervosi generis pathematum fecundus parens. Licet enim Mercurius vivus propinatus sine ullius nocimenti vestigio citò transeat, sit tamen hoc saltem propter parvam, quam in corpore necit, moram; aliàs enim si diutius in corpore subsisteret, æquè vitulentiam suam proderet per subsequentem salivationem, atque si extra corpus, licet vivus, inunctus fuisset.

Quod ergo attinet *usum Medicum*, variat equidem hic pro varietate præparationum & applicationum. Laudatur tamen propriè seu proprium alexipharmacum lue venereæ, quæ confirmata & inveterata vix aliter curari poterit, nisi per medicamenta Mercurialia, tam purgando quàm salivationem movendo, siue internè assumpta sub forma pulverum, siue externè inuncta, sub forma fustium aut unguentorum; & sic solet excitare copiosum fluxum salivæ, quod vocatur *salvatio*; quæ salvatio continuanda est tam diu, donec contagium Venereum omnino salivando seu per salivam sit expulsum. Modus hic per salivationem curandi lue venereæ, est usitatus Gallis. Interdum loco salivationis solent subsequi in lue venereæ copiosæ dejectiones alvi; ubi interdum observatum fuit, quod dejectiones alvi fuerunt nigre instar atramenti. Rarè insensibiliter operatur Mercurius, ita ut neque per alvum per dejectiones, neque per salivationes curet; utut HORSTIVS *lib. 14. Obs. prope finem* habeat



best observationem operationis Mercurialis insensibilis. Sed necesse est, ut proutlibet functionibus sit bene depuratus & purificatus; miscetur cum pinguedine porcina, donec occultetur. Hoc unguento composito inunguntur articulationes genarum & cubitorum, idque aliquoties in loco tepido, donec succedat salivatio; si hoc minus procedat, sit inunctio spinae dorsae secundum longitudinem; alii non inepte inungunt plantas pedum, sic enim totum corpus pertingat Mercurius, & tandem subigando inires exferis esse, lus.

In obstructionibus contumacissimis, & consequenter in morbo iliaco, sacra anchora est; si scilicet successive assumatur in substantia usque ad ℥j. vel ℥ss, imò ad ℥. iij, vel in globulis cereis in forma pilularum, qui modus est RIVIERII in obs. comm. qui mobilitate sua sine ulla periculo transit per intestina, & per alvum fecernitur. Notabilis est historia, quam de simili cura per litteras transmissit Doctori MICHAELIS Doct. ERBENIVS, Archibater Regis Poloniae, qui refert de quodam contumacissima alvi obstructione laborante, cui talia medicamenta irritis omnibus, propinavisse ℥ss. argenti vivi, & his nihil operantibus, illum inposuisse curam, & veloci motu agitavit cumque reversus domum de nocte somnum habuerit quietum, mane lectum stercore maculatum, & argente vivo inargentatum reperit. Certum sane Mercurius est remedium in tali casu, de quo jam HELMONTIVS facit mentionem Tr. de Pluribus. In morbo iliaco, si Mercurius non juvat, tenet desperata. Lymphocorum praeterea juratus est hostis; Mercurius enim dulcis ad aliquos grana datus quoscumque lumbricos expellit & exturbat. Hoc etiam habet aquam Helmonticam contra lumbricos Augusti G. Helmontii Tract. de Vitis, Herbil & lapideis. Magna & irrita curatio.

Nempe in morbo iliaco.

24. Mercurii probe purif. ad ℥iv.

1. ad ℥. cui super affundatur

Aqua hyssopica, vel alimon, vel flor. persic. vel portulac. vel aqua simpl. vel.

Graminis ad ℥. iij.

Ebulliat leniter in ea Mercurius, aut agitur in loco calido sine coctione; dehiat, ubi subsederit Mercurius, decantetur, & ad ℥j. vel ij. pro dosi detur, sicque omnes lumbricos certissime expellit.

In forma sicca Mercurium cum succo quodam certo pulverificare & exhibere jubet AVTOR, ipso innuit saccharum, cum ejus duplo vel triplo facile in pulverem gryseum in mortario lapideo vel ligneo redigitur, ejus dosi est ℥. iij. ad ℥ss. vel ℥j.

Assumatur autem in cochleari ligneo, nam si assumitur in cochlearibus metallicis, in specie in cochlearibus aureis vel argenteis, nihil ferè Mercurii in corpus venit, quoniam adhæret metallo, quod observandum quoque est de aliis medicamentis Mercurialibus, cum omnibus enim metallis se miscet Mercurius, eademque etiam corrodit.

Uterius dicit AVTOR, quod difficilem promoveat partum; quod & a MATTHIOLO lib. 4. Epist. Med. & in Comment. 1. 3. Diacord. cap. 70. ℥ss. ponderè observatum fuit. Conf. HOFFMANNVS Clav. 1. 3. v. 13. §. 10. pag. 266. Porro scabiem etiam formam optimè curat interno & externo usu, ubi alia omnia irrita. Hinc nempe famosum est Singulum sapientia seu Mercuriale Rulandi, quod est panis lincus cum unguento ejusmodi illitus, de quo vid. BAR. THOLINVS in Cels. 3. Hist. Ann. 79. quod lumbis applicatum proficuum est remedium, & pediculos celerrimè fugat. Sed sub genuino ejus usu observatur.

1. Ut praemissa sint convenientia universalia.

2. Bene sit depurata Massa sanguinea.

3. Cum applicatione cinguli, aliorumque similium Mercurialium, interna blandè diaphoretica, antimonialia, aliaque adhibeantur.

4. Egger in loco calido aut tepido versetur; &

5. Blandè interdum corpus moveatur, si odabitur facilis operatio cinguli Mercurialis.

Loco hujus Cinguli in usu sunt Unguenta Mercurialia, quae uti & cingulum Mercuriale jam Veteribus in cura scabiei fuerunt usitata, uti hoc demonstrat AMELVNGIVS loco citato c. 6.

An lepram, elephantiam, & similes affectus curet Mercurius per salivationem? tentatum fuit aliquoties, sed parvo quantum novi, cum successu. Conf. WILLISIVS Pharin. Rationali. Ruland. 2. ubi de lepra. Alias etiam ad tinea capitis pertinaciorè Mercurialis Unguenta usurpantur, sed non caret periculo propter variam nervosi generis symptomata, quae inde facile superveniunt. Ulcera maligna phagedenica, putrida & similia, alia irritis, mirabiliter curat Mercurius in unguentum redactus, Gallica praesertim, aliaque contumacia, quae sine Mercurio, vel dulci vel precipitato, curare difficillimum erit. Tumores tandem duros, nodos Gallicos, ut etiam scirrhus in partibus carnis, & tumores in partibus glandulosis, ex viscidè materia ab acido coagulante, mirificè emollit Mercurius vivus cum linimentis applicatus, unde & emplastrum de ranis Vigonis cum Mercurio (interdum cum duplo Mercurio) adeo crebrius est, quos etiam lamina plumbea Mercurio vivo illita, vel Mercurius a pumbo coagulatus in laminam redactus, applicatione sui discutit & resolvit, doloresque junctos corrigendo dolorosum acidum mitigat; & etiam in gangliis & nodis, similibusque turissimè ad-

movetur, & ita cito, tuto, & jucunde illa curantur. Pediculos quoscunque, siue sint majores, inguinales, siue alii, modò in mar sapio gestatus, vel cum unguentis imprimis unguento de nicotiana, subactus, & locis, ubi tales sunt hospites, inunctus, subito necat. Cosmeticus denique existit, praesertim Mercurius dulcis, aut alio modo preparatus, quocunque modo applicatus varos, lentigenes, & alias faciei maculas, pustulas, ac rubores, aliis irritis tollit, serpigines etiam aliaque cutanea vitia, mirabiliter tollit. Nempe penetrando, & acidum peccans sub cute latens corrigit, & simul humorem peccantem excrementitium resolvit & colliquit, sicque in aliud coneretur mutatur. Modus parandi hic est.

24. Mercur. vivi q. s.

Subigatur cum succo limonum, & cum pinguedine quadam redigatur in formam linimenti.

Sed observetur in usu Mercurii cosmetico, ne sit nimis. Nam Cosmetica Mercurialis duo habent incommoda:

1. Inimicissima sunt gingivis, tonsillis, dentibus & partibus circa palatum existentibus. Unde, utur aliquandiu elegantem cutis & faciei colorem Mercurius reddat, tamen successive ulcera oris & fauces, imò cariem, nigredinem, hinc casum dentium & capillorum facit; hincque est, quod istae mulieres, quae in juventute usae sunt facis Mercurialibus, in senectute sint edentulae, aut habeant halitum foetidum propter patredinem, induram gingivis & earum dentibus.

2. Etiam cutim tandem scabram, rugosam & citius, quàm aetate fert ratio, senilem reddunt; unde juvenulae per aliquod tempus usae facis Mercurialibus, sunt ante senectutem vetulae.

Ceterum Mercurius etiam Amuletus instat, vel in avellana, vel in penna inclusus, ad lac generandum (vid. SENNERTVS de febr. lib. 4. cap. 5.) contra pestem, fascinationes & ligaturas, de collo gestari solet; uti de dotalum formulam superius, ubi de Amuletis: quod utur suspectum videatur GVIBERTO in Medico officio. Tractatulo de peste, & DIEMERBROCCIO de Peste; nihilominus tali usu externo est valde proficuum.

Sed bene sit preparatus Mercurius pro quocunque usu, imprimis externo, alia inducit varias noxas, casum dentium & capillorum, tremorem, paralyin, contracturas, & similes alias graves & periculosas noxas ex perverso Mercurii vitiosi usu posse oriri certum est, de quibus vid. HOFFMANNVS de Med. Chym. pag. 36. AMMELUNGIVS in Chym. cap. 6. pag. 226. Fernelius lib. 2. de Curat. Morbi Galien. cap. 11. & UNZERUS in ejusd. Tr. de Mercurio. In scorbutum spectatim usus Mercurialium cautissimus esse debet. Cum enim per se Mercurius sit infestus gingivis, & etiam in scorbutu dentes sint corrosi; propterea facile cum Mercurio malum exasperaretur. Unde in nostris regionibus septentrionalibus non solum inusitatum, sed etiam periculosum est, curare lue Veneream per Mercurium, propter metum scorbuti. Et quidem tam promptus est Mercurius ad salivationem, uti iis, qui habent gangrenam in pede, applicatus facile excitet pyalismum, utur in minima dosi & remotissimo loco fuerit applicatus: id quod observetur in curandis ulceribus scorbuticis, ne applicetur cum noxa.

Ad usum autem Medicum purgatur Mercurius, & quidem eum in sinem, aut feces, aut postrum adhaerentia concreta Saturnina, bismuthina, arsenicalia, &c. separantur, talia enim alia preparationes Mercuriales usui Medico minus aptas reddunt. Communiter purgatur expressione per os, deinde lavatur cum aceto, sale, &c. vid. AVTOR. Ceterum optimus purgandi modus est Destillatio, si scilicet Mercurius vel crudus, vel, quod melius est, ex sublimato aut cinabari revivificatus, cum salibus, sale communi, sale tartari, calce viva, & similibus aliis, bis vel ter destillatur per retortam, si enim evadit purissimus. Quidam idem non inepte praestant cum spiritu vini, uti habet AVTOR. Quidam miscent cum terra sigillata, & destillant per retortam non incommode. Nec contemnenda est purificatio Mercurii, si sit amalgama ex eodem cum metallis, & postmodum hoc amalgama per retortam destillatur, revivificatur enim sic Mercurius, qui potest tuto adhiberi interne.

Quod attinet Mercurii Preparationes, & ex eo elicita medicamenta, observetur, quod rectè dicat HELMONTIVS: quod Mercurius nunquam ullà ratione sit divisibilis, adeo ut sit impossibile, per artem & naturam exinde sal aut sulphur extrahere. Unde rectè HELMONTIVS omnia liquida ex Mercurio per se preparata, ut oleum, spiritus, essentias, &c. Mercurii, vocat non-entia & imposturas pseudochymicorum. Nam licet Mercurius propter adjuncta salia vel alia simplicia suscipiat larvas varii generis; nihilominus tamen non sunt, nisi oculorum imposturae: Quippe semper ex iisdem Mercurius denud vivus potest resuscitari, uti rectè loquitur HELMONTIVS.

Quod igitur reliqua Preparata ex Mercurio attinet, eadem omnia sunt saltem Mogisteria, hoc est cum salibus variae concretionis. Magisteria autem haec sunt vel in forma fluida, vel in forma sicca: Illa, nempe fluida, ab his siccis demum originem habent.

Preparata sicca sunt vel Precipitata, vel Sublimata.

Precipitata sunt vel

1. Per



1. Per se vi ignis; vel
2. Per spiritus salinos abstrahendo.
3. Proprie dicta præcipitata cum oleo tartari, vel alio alcali fixo in aqua soluto; præcipitando solutiones Mercurii per acida factas.

Et hæc præcipitata rursus sunt vel simplicia, vel cum aliis metallis composita. Hæc de Præcipitatis.

Sublimata sunt vel cum sulphure vel cum salibus. Illa dant Cinnabarin; hæc vero pro variis accidentibus varias denominationes obtinent.

Hæc est quasi sciagraphia omnium Preparatorum Mercurialium.

## CALCINATIO & PRÆCIPITATIO.

Quoad Mercurii simplices præparationes, eminet *Præcipitatio*, quæ quidem, uti rectè monet *AUTOR* noster, non est vera præcipitatio, sed Mercurii per digestionem in pulverem rubicundum mutatio. Observetur nihilominus, quod Mercurius in pulverem redactus, vocetur præcipitatus, sive cum, sive sine menstruo item vocatur *Turbith mineralis*, ad differentiam *Turbith Vegetabilis*; quoniam sicut *Turbith vegetabile* est purgans vehemens, ita & præcipitatus Mercurius. Inter Mercurii præcipitationes eminet hæc *Mercurius per se præcipitatus sine ullo addito*, sed solo igne per digestionem lentam in pulverem rubicundum mutatus, in vase specialiter ad id elaborato. Hoc autem in Mercurio corporum non fit, sed saltem in Mercurio vulgi. Philola ad hunc laborem necessariæ conformatio variat: nunc enim fit in cucurbita fundi plani, qualem describit *ZWELFFERUS* *Mant. Spagy. P. I. cap. 7. pag. 333.* nunc in duplici vase, quasi duobus urinalibus ad elephidre formam sibi applicatis, qualem describit *WILLISIVS* in *Rharm. Rat. P. I. Sect. 1. cap. 2. pag. 42.* Sed non opus erit curiosis instrumentis, modò observetur encheiridis à non nomine observata; nempe ut ignis suppressionis adhibeatur, id est ut carbones supra vas, in quo Mercurius continetur, arenâ contectum ponantur; hoc modo nempe & citius & tutius fitur seu in pulverem cinnabarinum præcipitatur. Dubium enim est: quomodo corpus album fluidum volatile Mercurii vivi per se sine addito, solius caloris beneficio, in pulverem nonnihil fixum rubrum convertatur. Sunt qui existimant, simplicem texture in Mercurio mutationem esse causam, ut *HOFFMANNUS* *Clave pag. 263.* alii calorem externum, ut *SYLVIVS* de *Hydr. §. 172.* Optima in hoc puncto est *TACHENII* sententia; proprium Mercurii sulphur externum hoc modo præcipitare Mercurium: vid. *TACHENII Hippocrates. Chym. cap. 25.* ubi de Mercurio. Nempe sicut à sulphure, Mercurio addito, rubificatur Mercurius in Cinnabarin; ita parili ex ratione sulphur Mercurii externum, igne mediante aëtuatum, & quasi extraversum, & tingit, & etiam ita nonnihil figit Mercurium. Vna ex optimis præparationibus Mercurialibus hæc est: Nam ritè paratus bonum est remedium diaphoreticum, resolvens, mundificans, plurimum chronicorum morborum, ex impuritate contentorum acida plus minus fixa natorum, remedium, uti sunt *Lues Venereæ*, scabies, podagra, febres diuturnæ, aliaque similia; nempe consideratè adhibitus. Aliàs, si non ritè sit fixatus, aut inconsideratè exhibeatur, etiam vomitus & secessus movet; imò continuato usu ad salivationem tandem disponit. Minus enim præcipitatio hæc sufficiens est pro Mercurio ita figendo, ut vel per diaphoresin saltem operetur, vel ad pristinam volatilitatem & fluiditatem reduci nequeat; ubi tamen nimis rigorosus est *HELMONTIVS*, quando dicit: *Vix huius viri remedium esse Mercurium, quamdiu adhuc resuscitari potest.*

Nobilis hic Mercurius præcipitatus per se magis nobilitatur, si amalgama cum solis per antimonium depurati, vel luna 33; & Mercurii vivi depurati 3iv. hoc modo præparetur, & in pulverem purpureum, *Aurum Vitis* aliàs dictum, redigatur, in quo ipso imprimis consulatur *ZWELFFERVS* *Mant. Spagy. pag. 321. & 353.* non secus atque *POTERIVS*, qui nobilissimum suum Aurum diaphoreticum ex Mercurio antimonii cum auro amalgamato, & ita per se præcipitato recipit; ut *propè finem* ejusdem *Pharm. Spagy.* videre est. Quid etiam facit *Panacea ista de la Vigne*, quam videbitis in *HOFFMANNI Clave pag. 266.* qua ratione etiam Mercurius cum aliis metallis amalgamari, & sine menstruo acido corrosivo per se præcipitari potest.

Sed utut pro usu Medico nobile sic evadat remedium, ut non solum aliis præparationibus apprime inserviat, sed & pro sublimioribus laboribus spagyicis recipi queat. Interim tamen non nimis excedamus in ejusdem laudibus, ejusque usum Alchymisticum non nimis extendamus, in quo ipso peccasse videtur *ZWELFFERVS* *cit. loc. pag. 354.* Nam Mercurius corpus auri, ut in illud quodam quasi amplexu feratur, aded exactè non dissolvitur, abiterata ex regulo antimonii & luna scobe sublimatione, an Mercurius novæ vires acquirat? dubium est; nisi forsitan ex regulo sulphur externè adhaerens Mercurio accedat. Adedque ambigitur an sine interventu Mercurii alterius seu c.avis, sola digestionem, sublimando aut præcipitando aurum cum Mercurio, aded amicebilitè ac fortissima unione commisceri possit? quod quamdiu non fit, voto transmutationis excidimus. Tentandum etiam est: an non digestum & præcipitatum hujus-

modi amalgama in pristinum auri corpus denuò reduci, possit auxiliante Mercurio? & sic præcipitata illa cum auro, luna, Mercurio & putatis omnis generis Aroth; se habere videntur. Vires tamen Medicæ præcipitato simplici adscriptæ, eidem ac sanè nobiliori hujusmodi composito adscribendæ erunt.

*Mercurii præcipitati per filices* in *AUTORE* præcessit no. 2. est legitimus. Modum habet *HARTMANNVS* in *Croll. p. 41.* & *KESLERVS* *1. Præcess. 50.* Coincidit hæc præparatio cum priori, saltem quod moles filicum adjectorum impediunt motum & sublimationem Mercurii, unde quasi vi coercitus Mercurius facilius præcipitatur. Putant quidam, quod per ignem arenæ successivè sulphur filicum exaltetur, ratione cujus sulphuris filicum, sulphur Mercurii externum excitetur; unde filices recipiunt solares, de sulphure solis participantes, quales interdum inveniuntur & se produnt colore flavescente & rubescente, ut Mercurius cum his ratione principii solaris promptissimè se jungat. Verùm an filices ratione sui sulphuris aliquid conferant? haud videtur vero simile. De Mercurio fixato seu *Panacea* no. 3. genuinum est *LVDOVICI* iudicium *Pharm. pag. 117.* esse nempe Cinnabarinæ naturæ, quatenus ex vivo Mercurio & sulphure communi revera concretum salinum emergat; unde effectus ejus præ cinnabari nativæ vel antimoniali haud dabit singuliores.

Sequuntur præcipitati Mercurii in via humida, nempe no. 4. & 5. 6. & 9. per spiritus acidos, ut oleum sulphuris, spiritum vitrioli, spiritum nitri &c. affundendo aliquoties & abstrahendo, & sic in fundo Mercurius remanet sub forma pulveris, varii coloris pro ratione spirituum. Succedit in omnibus negotium, utut diversimodè; omnium optimè per spiritum nitri, qui & solvit Mercurium, & exinde abstractus præcipitatum intensè rubrum relinquit: spiritus sulphuris verò, spiritus & oleum vitrioli, non solvunt Mercurium, utut eundem faciliè in pulveris formam alterent, qui abstractis spiritibus saltem flavus aut citrinus remanet: qui pulveres cum spiritu vini digeruntur &c., uti habet *AVTOR* & *GROLLIVS* in *sua Basil. Chym. cum notis* imprimis *HARTMANNI*.

In his Præcipitationibus duo considerentur:

1. Color ruber, qui non nisi à spiritu nitri conciliatur: nam spiritus sulphuris & vitrioli vel Mercurium præcipitatum flavum aut citrinum saltem, relinquit. Color hic oritur ab ipso Mercurii sulphure externo, sicut *supra de Mercurio per se præcipitato* monitum fuit. Quia anima spiritus nitri & ipse sulphureus agit in hoc ipsum sulphur, hoc ipsam extraversum colore tali Mercurium tingit. Spiritus sulphuris verò & vitrioli propter symbolum, quod habent, agunt quidem nonnihil in sulphur Mercurii, sed debilitè, unde tantum flavescit.
2. De spiritibus acidis post debitam edulcorationem cum aqua, & deflagrationem cum spiritu vini, nihil ferè aut minimum saltem cum Mercurio præcipitato remanet; quod testatur: quia Mercurius ita præcipitatus non crescit pondere; unde nec vim corrosivam Mercurio addunt, sed quicquid mutationis Mercurio accidit, saltem ratione proprii sulphuris acidi, in quod ista acida mineralium sulphurea agunt, evenit. Conf. *TACHENII Hippocrates. cap. 25.* Nam ut in medio relinquam, quod *HELMONTIVS* hinc inde asserit, Mercurium sulphure externo spoliatum, esse immutabilem; aut quod *TACHENIVS* affirmat, Mercurium corporum nec præcipitari per se, nec per spiritus acidos posse, quia caret illo sulphure externo adherente: saltem pro hoc negotio notabile est Mercurium cum spiritu nitri præcipitatum rubeescere, non secus ac si sublimatus communis cum oleo tartari per deliquium præcipitatur, qui etiam rubeus cadit, prout nempe alcali fixum agit in sulphur Mercurii externum, hoc sufficit, extrahit, & ita colorem rubrum infert. Alcalia & contra volatilia Mercurium talem album præcipitant, quatenus hæc debilius agunt in sulphura mineralia, quàm alcalia fixa: Conf. hic *TACHENII Hippocrates cap. 7.*

*Præcipitatum Vini.*

Præcipitata hæc magis inserviunt usui interno, minus tamen tutæ sunt, licet etiam spiritus vini desuper deflagratus sit; cum impetu enim vomitus & secessus movent, prout magis volatilia vel fixa. Quid enim sunt volatilia, ed magis vomitus cient; quod magis erunt fixata, ed promptius per inferiora purgant. Imò si grana iij tantum uluspentur, horrida symptomata causantur. Nam per spiritus acidos, v. g. nitri, vitrioli, &c. extrahitur sulphur Mercurii & exaltatur; unde gr. xv. Mercurii præcipitati per oleum sulphuris (ad gr. ij. vel iij. pro una vice) potentiorè salivationem exciunt, quam 3j. Mercurii crudi externè adhibiti.

*Turbithum mineralis* cū oleo seu spiritu sulphuris per campanam paratū in specie quod attinet; in se quidem satis tutū, & in affectibus chronicis conveniens remedium est. Dosis gr. v. vel vi. in forma pilularum vel boli; aliàs impressionem Vitriolicam in faucibus relinquit, agris molestam; hinc cum Theriaca, Extr. Ellebori nigri el succo liquoritæ mistum, commodè propinatur. Ordinariè verò, um nausea per inferiora tantum purgat, utut in delicatis & teneris præsens, vomitus interdum moveat, quin & repetito usu a dosi minor



non salivationem cieat hincque non nisi in morbis chronicis eva-  
quandi aut alterandi causa adhibita locum habet; & quidem pro  
scopo salivatorio, primo die gr. ij. vel iij. post ad j. sicque quotidie  
continuando, donec doses quinque assumptæ, & salivationis futura  
indicia superveniant.

*Mercurius præcipitatus cum oleo vitrioli* **AUTORIS** *num. 5.* vocat in  
mentem asserta **HELMONTII** *Tr. Ignis adio Regim. §. 11. & sex-  
tupl. Dig. §. 29.* quod oleum vitrioli solo attactu Mercurii transeat in  
alumen. Res anno ferè ab hinc comprobata, aut exemplo illustra-  
ta, ita se habet: *V. O. S. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.*

*26. Mercurij 3j.*

*Olei vitrioli 3iv.*

Digerantur matud, & post solutionem plus minus factam, ac  
phlegmatis evaporationem, & subsequentem destillationem, rema-  
net Mercurius albus præcipitatus, qui edulcoratus probè suggerit  
pulverem citrinum, mediante destillatione à cineribus clavellatis in  
idem Mercurii currentis pondus revivificabilem: aqua verò ista edul-  
corationis sale vitriolico imprægnata, ebulliendo evaporata, reddit  
genuinum alumen. Res curiosa.

Mercurius præcipitatus per spiritum nitri *num. 6.* seu Mercurius cor-  
rallatus, optimè describitur ab **HARTMANNO** in *Croll. pag. 63.*  
sic hoc modo:

*27. Mercurij vivi probè depur. qv. v.*

Abstrahatur ab eo spiritus nitri ritè rectificatus tribus vicibus; sic eva-  
dit pulvis egregie rubeus ferè instar cinnabari. Sed notandum est,  
Mercurium hunc præcipitatum post ternam spiritus nitri abstrahio-  
nem & subsequentem sub tegula aut in crucibulo levem calcinatio-  
nem, donec non amplius fumet, & spiritus nitri concentratus ma-  
ximam partem avolet, ulterius cum spiritu vini ter esse destigan-  
dum, ut omnis acor corrosivus tollatur, sic enim ratiùs, & etiam  
auctà nonnihil dosi, cautè tamen, internè usurpari potest. Vocat-  
ur à quibusdam, imprimis **HARTMANNO** & **CROLLIO**,  
etiam *Arcanum corallinum*, quia post præcipitationem remanet pul-  
vis rubicundissimus instar coralliorum.

Sed duplex hic errorprehenditur:

1. Quia ob solum colorem ita vocarunt, & cum **PARA-**

**CELSI** *arcanum corallinum*, quod etiam à colore sanguineo

2. *Mercurium hamatinum*, item *Aquilam hamatinam*, ab usu  
verò in Archidox. *Mercurium vite* vocavit, non convenit,  
quo vult purgare & uno impetu curare feberes intermit-  
tentes, & podagram, ratione cuius etiam ab **HELMON-**  
**TIO** *Purgatio diacelatesson Paracelsi* vocatur: Conf. de hoc  
*Mercurio vite Paracelsi* **CNOEFFELIUS** *Tr. Meth. Med.  
febris epidem. pag. 75. & 84.*

2. Quod hic *Mercurius hamatinus* **Paracelsi**, seu *Arcanum co-*  
*rallinum*, fuerit nihil aliud, quam Mercurius vivus per  
mentstrum universale fixatus in pulverem rubeum, blan-  
dè diaphoreticum & solutivum, & per aquam ovorum  
edulcoratus, quo vulnera & ulcera vesicæ, faucium &  
oesophagi curentur, uti **HELMONTIUS** hoc ostendit  
*Tr. de febr. §. 14. §. 10.* item *Tr. Arcan. Paracelsi*. Hinc or-  
tus est error ille in præparatione Mercurii, dum quidam  
cum spiritu nitri in rubedinem præcipitatum putarunt esse  
eandem rubedinem cum **Paracelsi**. Cum è contra *Arcan-*  
*um Corallinum* **Paracelsi** terra fuerit Balsamica dulcissi-  
ma; Autoris verò *Arcanum* corrosivum, quoniam corro-

sivitas menstrui nunquam elui potest ex præcipitatis.

Intervit tamen usui interno pro leni purgante, sed cautè: inter-  
dum enim etiam per superiora purgat. Dosis gr. iv. vel v. Sed *Mercur-*  
*ialia* hæc non nisi in malis contumacioribus conveniunt, & saltem in  
iis, ubi acidum tale peccat, quod vix, præterquam à Mercurio,  
corrigibile existit. In morbis enim difficillimis, v.g. quartana invete-  
rata, lue venerea confirmata, podagra &c., Mercurialia præroga-  
tivam singularem præ aliis habent, adeo ut aliis irritis (modò visce-  
ra ægri utunque adhuc robusta sint) intentioni Medici satisfaciant.  
Sic *Aurum vite* **Cnoeffeli** antipodagricum fuit, & nihil aliud, quam  
Mercurius per certum oleum vitrioli, laboriosè licet, fixatus.  
Oleum enim vitrioli probè rectificatum jus habet præ acidis alijs sin-  
gulare in Mercurium, & utrumque perfectè figere non possit, vim  
tamen singularem præ alijs mineralium acidis in illum exferit, vo-  
latilitatem ejus multum coerces, si post factam solutionem & abstra-  
ctionem tandem fortissimò, quantum fieri potest, igne, quicquid  
de oleo vitrioli superest exhalet. Mercurius hic fixatus assumptus  
nunquam salivatorius est, nisi per accidens, in lue Venerea egregius.  
In lue Venerea confirmata sine Mercurio sanè nihil perficere possumus  
imò affectus etiam longè remotos in extremis artuum *Mercur-*  
*ialia* corrigunt, radicem ex primis viis evellendo, & fermentum pe-  
regrinum simpliciter corrigendo. In ulceribus manantibus crurum,  
alijs irritis, pilula factæ ex cinnabari, arcano corallino, & theriaca,  
usu repetito aliquoties assumptæ, per inferiora purgant, & sine reme-  
dio alio singulari sponte ita exsiccari faciunt ulcera, quod remedia  
alia vix aut non, nisi post tempus diuturnum, præstare possent, id-  
que non semper. Unde in gravioribus morbis singulare quid obti-  
nent. Pro scopo salivatorio datur cum Theriaca, vel succo glycyrr-  
hizæ in forma pilularum ad gr. ij. vel iij. alterà vice seu die sequente

gr. iv. hinc die tertio gr. v. & sic donec omnes doses simul gr. xv. vel  
xviij. compleverint; tunc desinamus: sequitur enim salivatio; ra-  
rò plus requiritur. Externè commodè permiscetur cum unguentis  
contra scabiem; sicut quoque emplastris additum valet egregiè in  
quibuscunque ulceribus etiam rebellibus, fœtidis & malignis. Nam  
in Mercurio est Arcanum contra ulcera maligna & fœtidissima; sic-  
ut etiam Mercurius dulcis est egregium remedium.

Sequitur *Mercurius per aquam ovorum præcipitatus num. 7.* Circa  
quem observetur: in **Paracelsi** scriptis occurrere subinde Mercurium  
corallatum, item arcanum corallinum, quo nomine non Mercurium  
communem cum nitro paratum, aut præcipitatum **Autoris** intelli-  
git, sed, uti jam supra dixi, est Mercurius vivus per liquorem alcahest  
fixatus, & per aquam albuminum ovorum edulcoratus; sed occul-  
tavit modum, & hunc substituerunt impostores. **Paracelsum** ergo  
malè communiter intellectum, pessimè semper imitati sunt: id quod  
etiam ostendit hic Mercurius præcipitatus per aquam ovorum ad **Pa-**  
**racelsi** imitationem institutus, sed prout ab **AUTORE** præscribi-  
tur, nullo modo succedit. Potius conf. **M. A. N. C. Anno 4. pag.**  
**90.** ubi aquæ albuminis ovorum genuina, **CNOEFFELIO** olim usi-  
tata, habetur descriptio. Ac sanè ibidem descriptus labor *Mercuri-*  
*alis* asseritur, quod fuerit genuinum remedium **CNOEFFELII**, quo  
podagram curaverit, de qua cura non saltem publicè prostat *Epist.*  
hujus argumenti, & propter elegantem Theoriam conf. *Consilia &*  
*Apologia* **CNOEFFELII** in **M. A. N. C. Anno 4. pag. 148. & 152.**

Vicium huic est *Aurum Horizontale*, quod est Mercurius vulga-  
ris præcipitatus cum aqua forti, imbutus sulphure Veneris fixo, à  
quo postmodum spiritus abstrahitur, & remanet pulvis fixus dulcis,  
remedium diaphoreticum, optimum contra scabiem, luem Vene-  
ream. Externè contra scabiem & ulcera fœtida cum unguentis usur-  
patur.

*Mercurius præcipitatus per tincturam smiridis num. 8.* *Præcipitatus mira-*  
*culosus* dictus, nihil valet. Nempè copiosus Mars est in Smiride, &  
inde benè accitè destillati principum Mercuriale extrahitur,  
quali tincturâ superficialiter alteratur Mercurius; unde præcipita-  
tus hic non est fixus, sed dum candescit in crucibulo, Mercurius  
evaporat; pulvis verò ruber remanens est à Smiride, & nihil aliud,  
quàm aliquis crocus Martis, qui tanquam fixus sustinet ignem.

*Mercurius præcipitatus communis num. 9.* præparatur per solutionem  
cum aqua forti, & præcipitationem cum aqua salsa, & sic albescit  
ob salinas volatiles particulas adhaerentes, quæ solæ Mercurio paulo  
exactius combinabiles sunt: quando autem aqua fortis abstrahitur  
sine præcipitatione; acquirit colorem rubeum. Pro usu externo  
usitatissimus est chirurgis Italis, & apud nos in Emplastris, unguen-  
tis, &c. pro ulceribus Veneris callosis, alijsque cæcoethicis ac dif-  
ficilioris curationis. Nempè corrosivum est & simul malignum aci-  
dum illud ulcerum, quod Mercurius absorbet; hinc remedijs alijs  
in dosi etiam parva additus, ut in ulceribus lue venereæ cæcoethicis  
&c. notabiliter ea levat, labia horum rubicunda sunt, loco saniei  
stuit pus album, & ulcus integrum brevi consolidatur. In ulceribus  
cancerosis commendatur à **POTERIO**, intra per inferiora saltem  
purgare eidem dicitur; quod tamen minus vero simile videtur. Nam  
omnia hæc modò enumerata Præcipitata in forma liquida ratione  
sulphuris acidissimi nervosæ partes insigniter stimulant, contenta  
verò corporis colliquant; unde vomitus, salivationes ac febres mo-  
vent, & quidem magis illa hæc faciunt, quæ minus fixa sunt, minus  
hæc faciunt, quæ magis fixa, adeo ut hæc ad diaphoreticam naturam  
proximè accedant, saltem alvum tantum stimulant. Hinc fixissimus  
est Mercurius per se præcipitatus, præsertim cum auro sociatus, post  
hunc cum spiritu nitri paratus.

Cætera omnia minus fixa sunt, præsertim cum aqua salsa præci-  
pitatur; hinc enim facili encheirisi, post phlegmatis nempè saltem  
evaporationem, sublimari, & in perfectum Mercurium sublima-  
tum corrosivum venenosum mutari potest: id quod confirmat *Mer-*  
*curii* istas sub præcipitatione alterationes magis ab acido sulphure ex-  
terno, plus minus aduato, quàm ab ipsis spiritibus acidis dependere:  
utut hi ipsi agendo in sulphur acidum illud, vim ejus intendunt, &  
ita præcipitationi Mercurii, ejusque plus minus fixationi, occasio-  
nem præbeant, quo sensu explicanda etiam sunt asserta **SYLVII** *Tr.*  
*de Hydrope §. 228. & sequentibus*, item *de lue Venerea §. 160. & 169.*

Sequitur *num. 10. pag. 402.* *Præcipitatus albus* **Clossii**. Arridet hic la-  
bor **HOFFMANNO**, sed nescio quare? habetur enim nihil aliud,  
quàm præcipitatum quoddam seu *Turbith minerale*, haud adeo mul-  
tum differens ab alio simili præcipitato, per alcali fixum ex *Mercur-*  
*io* sublimato parato: loco quorum omnium sufficiat *Turbith mine-*  
*rale* **MYNSICHTI** *pag. 118.*

*Mercurius præcipitatus dulcis num. 11.* simplex fucus est: nempè *Mer-*  
*curii* vivi interpositione separantur, minusque unitæ sunt, particu-  
læ præcipitatae, unde in eadem dosi mitius operatur.

Præcipitata quæ jam dixi cum sint maligna & venenosa, propterea  
sequuntur jam in **AUTORE** eorum correctiones. Correctiones ho-  
rum præcipitatorum in eo consistunt, ut corrigatur nimia eorum  
acrimonia vel per spiritum vitrioli, vel oleum tartari, unde fit reme-  
dium magis benignum. Attamen cauti sumus in usu interno; nam pro  
varietate alcalium etiam variat Mercurius præcipitatus in acrimonia.  
Si enim cum alcalibus volatilibus præcipitatus fuerit, ad rubedinem  
vel



vel colorem incarnatum; si per alcalia fixa, ad albedinem vergit: vid.

## TACHENIUS.

*Mercurius præcipitatus incarnatus, & Mercurius præcipitatus luteus* nu. 12. & 13. per alcalia parati ex solutione cum acidis cum aqua forti facti, reverà se ipsi coincidunt, ac easdem vires obtinent cum supra dictis præcipitatis per acida factis, mitiora tamen paulo sunt medicamenta minusque vehementia, quatenus nonnihil fixiora: sanè rarioris usus sunt in medicina interna præcipitata Mercurialis per acida facta, quia tutiora ferè præstent evacuantia, nisi forsan in chronicis difficulter eradicabilibus aliisque similibus affectibus; unde frequentissimè in lue Venerea internè & externè adhiberi solent. *Præcipitatus luteus* cum oleo tartari vel spiritu urinae paratus, à FINKIO contra isclerum tanquam summum remedium insigniter commendatur, sed nihil est. Tutius est uti Rhabarbaro vel aloe, &c., quam Mercurio præcipitato, quoniam sunt maligni per se & menstrua corrosiva adherent.

Eodem modo potest fieri *Mercurius præcipitatus vulgaris*, si

24. *Mercurius sublimatus vulgaris*.

Solvatur in aqua communi, & solutus præcipitetur per *alembicam tartari per deliq.*

Observetur hic modus solvendi & cum sale fixo præcipitandi, quoniam quædam magna habet in recessu, & qui hoc non sciunt, non possunt intelligere BOYLEUM de Coloribus, & TACHENIUM in Hipp. Chymica.

## MERCURIUS PRÆCIPITATUS VITRIOLATUS.

Processus hic nu. 14. ex KESLERO petitus manere potius imitemur CNOEFFELIUM, qui ita remedium hoc paravit:

24. *Mercurij vivi ℥j.*

*Aqua fortis ex nitro & vitriolo ℔ij.*

Misceatur in cucurbita, abstrahatur per alembicum & cohobetur quatuor vicibus, quintâ vice recens aqua fortis affundatur, & tribus vicibus cohobetur; sic enim acquiritur *Mercurius præcipitatus* suavissimè rubicundus. Huic affundatur *spiritus vitrioli ℔j.* Abstrahatur per retortam, & cohobetur quatuor vicibus, tandem *spiritus vini rediffusus* exinde bis vel ter destilletur, ac tandem cum aqua borraginis vel *buglossæ* edulcoretur; habebitur sic elegans *Mercurius vitriolatus dulcis*, & suo modo fixus præcipitatus, qui in morbo Gallico, item morbis contumacioribus quibusvis, ulceribus chronicis ac diuturnis, multum præstare valet.

## MERCURII PRÆCIPITATI CUM METALLIS.

Post Mercurios præcipitados simplices sequuntur *compositi cum metallis*, ubi non Mercurius solus, sed simul cum metallis, imprimis cum luna & sole, in formam pulveris per solutionem & abstractionem, redigitur. Præcipitata hæc metallica essentialiter non differunt à simplicibus, saltem ob adjuncta metallica, præsertim solem, huiusque beneficio mutatam texturam, & mitigatum sulphur Mercuriale, mitior forsan erit eorum operatio. Hæc inter se offert

Numero 1. PRÆCIPITATUS SOLARIS, qui alias quoque AURUM VITÆ dicitur.

Ratio præparationis est, quod aurum per digestionem societ se cum Mercurio, & ita Mercurius, ejusque sulphur externum, nonnihil figitur, ut mitius & naturæ convenientius virtutes exerce re valeat. Hinc FREITAGIVS in *Aur. Med. cap. 2. vel 4.* dicit: *Aurum optimè corrigat malitiam Mercurii, ejusque noxam torqueat naturam, & diaphoreticum ex conditio.* Hoc ipsum tamen non ita absolute accipiendum est, cum subinde supra & infra plus minus purgare, & continuatâ in minore pondere dosi etiam salivationes eiere possit, nempe major vel minor fixitas Mercurii semper hic attendenda est. Aurum tamen hoc vitæ in purificando sanguine ab inquinamenti leprosis, Venereis, scabie contumacissima, &c. est optimum remedium. Aliam præparationem sine vitro antimonii describit partim WILLISIVS in *Pharm. Rat. P. 1. cap. 2. de Vomitor. Formul.*, partim ZWELFERVS in *Mans. pag. ubi de Mercurio*. Hic ritè præparatus omnium mitissimus est, per inferiora suaviter purgat; quibusdam etiam diaphoresin aliqualem mover. Nempe sulphur acre externum, quod in Mercurio præsertim laxationis & salivationis Autor est, hoc associatione solis correctum & temperatum mitius fit, & per inferiora tantum purgat: rarius hic Præcipitatus solaris per se salivationem aliqualem stimulat aut mover: quod etiam valet de analgamae solari per præcipitationem spontaneam parato. Interim longissimè absunt hæc Præcipitata, etiam metallica, ab auro Horizontali seu Mercurio diaphoretico Helmontii, universali isto remedio, & quod perficit, quicquid Chirurgus & Medicus possint optare sanando: vid. *Tract. Arcana Paracelsi*, item *Tr. de Lith. c. 2.* item *tractatus de Febr. cap. 14.* & huius non obscura prostant vestigia in *Paracelsi Tr. de Mor. et Rem.*

Descriptio Præcipitatis solaris regulini, quæ habetur in AVTORE

nu. 2. pag. 403. est manca. Deficit in hac primum ingrediens, nempe Mercurius vivus, ejusque 3iv. etiam solvantur simul in aqua forti. Tres solutiones hæc conjungendæ sunt, & modo ab AUTORE præscripto postmodum procedendum. Spiritus vini autem deflagret, non destilletur.

Est *Febrifugum antiquarium*, & commendatur in lue venerea circa finem, si conjungatur cum Extracto fumaris vel cum extracto liquorum.

## HERCULES BOVII.

Numero 3.

BOVIUS fuit Medicus Italus, qui magnificè hunc Herculem, quo ipso etiam desperatos morbos curavit: Conf. de appellationis ratione HOFFMANNVS *Clave pag. 270.* Sicuti pro dilucidanda præparatione conf. WILLISIVS *Pharm. Rat. P. 1. pag. 72.* Sunt qui commendant in febribus petechialibus internè, & adhuc hodie in Italia magnificè.

## AURUM VITÆ HARTMANNI.

Numero 4.

Melius perfici potest hoc remedium, si secundum CNOEFFELII modum postquam ex arena per alembicum in aqua forti destillata fuerit, ut denuo affundatur, & ita quinque vicibus in igne quodammodo fixius præcipitatur, postmodum secundum AVTORIS descriptionem procedatur. KEGLERVS habet *Aurum vitæ*, quod videbitis in *Tract. de Pest.* & SENNERTVS *Instit. pag. 1443.* quo ipso sese bina vice à philtro liberavit, dum propinato hoc auro vitæ denuo illud rejecit vomitu. Nempe

24. *Mercurij vivi ℥v.*

*Auri laminas 38.*

Fiat *amalgama solis cum Mercurio*, quod solvitur cum aqua forti, quæ aqua solvit solum Mercurium, non verò aurum: abstrahitur aqua per distillationem, sic remanet pulvis rubeus, sub tegula calcinandus.

## PRÆCIPITATUS VIRIDIS

seu

## VENEREVS.

Numero 7.

Fit quando Venus & Mercurius conjunguntur. B. D. MICHAELIS & HARTMANNVS utebantur in gonorrhœa Venerea, quam optimè per urinas expurgat & omnibus aliis irritis curat. Processus AVTORIS est iustus. Observandum autem & hoc in usu ejus, quod gonorrhœa primitus videatur augeri, continuato verò usu certissimè illam refrænare, quoniam cum impetu evacuat virulentiam resistentem, & sponte postmodum cessat: adeo ut non sit, ut Tyro expavescat quando tale quid videt. Commodè etiam cum Extracto Catholico Andernaci, vel cum *panchymagogo Crollii* potest dari in forma pilularum, cum oleo camphoræ iis, qui lue venereæ laborant.

## VITRUM MERCVRII LUNARE.

Numero 8.

*Vitrum Mercurii lunare* se ipsa nihil de Mercurio participat; hic enim in fusione avolat, luna interim fusa non abie in perfectum vitrum, sed ferè quoque sal ammoniacum ad naturam lunæ cornes declinat.

VITRUM EX MERCVRIO VITÆ, seu SVCCINVM ANTIMONII. Observandum, quod Mercurius vitæ sit regulus antimonii in pulverem præcipitatus, ex quo fit elegans vitrum flavum instar succini, unde rectius quibusdam *succinum antimonii* dicitur. Hoc melius operatur, quam commune vitrum antimonii, utpotè ejus respectu copiosius per inferiora purgat, quam per superiora. Interim quando vomitus mover, lenius hos provocat, quam Mercurius vitæ communis. Interim observanda est encheiridis Autoris; nempe abstrahendum esse per retortam partes minus fixas, alias sub fusione cum fumo Mercurii vitæ maximam partem evolat: Nempe adherent adhuc acidæ butyræ antimonii particule Mercurio vitæ, cum quibus evolat.

## SUBLIMATIO.

*Mercurius sublimatus* est vel corrosivus, vel non corrosivus: Ille quocunque modo præparatus nihil est aliud, nisi Mercurius vivus qui se conjunxit cum salibus corrosivis admixtis, & beneficio ignis fortioris secum sublimavit; salia hæc acore suo rodunt Mercurium, & cum eodem se uniant unde dum Mercurius avolat in igne, sublimando simul rapit sal commune in altum, & cum eodem in substantiam crystallinam concrevit. Modos videbitis in AVTORE nu. 1. & 3.

*Mercurius sublimatus non corrosivus* fit sine sale communi solo vitriolo & nitro, ac aliis à Crollio, vel propter coloris elegantiam, vel propter



pter malè intellectum Paracelsum, *Ascanum corallinum* dicitur, ab **AUTORE** num. 8. 9. & 11. descriptus. Ille pondere augetur, hic verdè edulcoratus & ablutus nullum accessorium habet pondus: unde, utut Mercurius sublimatus corrosivus fiat cum vitriolo, sale communi & nitro, nihilominus corrosivitas hæc & pondus saltem est à sale communi; non verdè à nitro & vitriolo, utpotè quæ nihil materiale de acido suo seu corrosivo, Mercurio addunt, quia solo sale communi, sine vitriolo & aliis, optimè etiam parari potest, uti sufficienter docet **TACHENIVS** in *Hippocr. Chym. cap. 24.* ubi etiam genuina Mercurium sublimatum patandi docetur ratio. Hoc observandum simul, quod dum nitrum additum agit in sulphur vitrioli, hocque simul nonnihil elevat, hoc ipsum in Mercurii sulphur externum simul agere, aded ut Mercurius sublimatus corrosivus non de acido nitri aut vitrioli, bene autem de hujus sulphure participet, unde etiam illa differentia butyri antimonii, dum quoddam butyrum antimonii, exque eo paratus spiritus vitrioli philosophicus aurum solvat, aliud verdè aurum non solvat. Nempè quod paratur ex Mercurio cum vitriolo simul sublimato, non solvit aurum, propter sulphur ejus solutionem impediens; quod verdè paratur ex Mercurio sublimato sine vitriolo, aurum solvit: Ille verdè Mercurius sublimatus, qui sine sale communi fit, nihil de nitro vel vitriolo Acidi vel Corrosivi adseiscit unde etiam Mercurius sublimatus rubeus non corrosivus vocatur, quin facile omne, quod adhæret, edulcorando eluitur, sed tantum spiritus nitri sulphureus, qui simul elevat sulphur vitrioli, agit in Mercurii sulphur externum, ratione cujus extraversi assurgit Mercurius sublimatus ruber, non corrosivus; dum verdè addito sale communi profundius Mercurius dissolvitur, *sublimatus albus corrosivus* adscendit.

Est hic palliatus Mercurius, quoniam denuò potest revivisci, si scilicet solvatur in aqua communi in sartagine ferrea; sic enim ferro inhæret acidum sal, & Mercurius spontè in fundo recipitur. Exsuscitari etiam potest cum fermento panis, uti docet **ZWELFFERVS** pag. 166. in *Apel. contra Tachenium*.

Mercurius hie sublimatus totus corrosivus est, vixque locum invenit in Medicina propter nimiam corrosionem, quam de spiritu salis concentrato accepit, saporem habet instar aluminis adstrictorium. Hujus *Mercurii sublimati* assumpti *alexipharmacum* est lac, oleum amygdalarum dulcium, butyrum, &c. quæ acrimoniam illam corrosivam & virulentam obtundunt & demulcent; vel alcalia, ut oleum tartari per deliquium, nitrum fixum, &c. quæ acidum corrosivum immutant, vel quæ absorbent, crystallus preparata.

Externè vix habet usum, nisi cosmeticum, in quo tamen cautissimè adhibeatur. **ZAPATA**, natione *Hispanus*, *Medicus Italus*, in *Clave medicæ* (quod scriptum ex Italica in Germanicam linguam translatum est) habet, quod *Unguentum Esculapii* vocat, & nihil aliud est, quàm butyrum recens non salitum, cum Mercurio sublimato paucò acutum: quo ipso ulcera cacotheca maximè rebellia sanari & curari putat.

Recipit. a. g. Butyri non saliti ℥ss. ad ℥j.

Mercurii sublimati ℥j. M.

Adulteratur sæpè Mercurius sublimatus per arsenicum admistum: Verùm fraus facillimè per oleum tartari per deliquium aperitur; si enim guttæ quædam hujus olei insperse Mercurio sublimato fuerint, maculam nigricantem relinquet, si arsenici quid adfuerit, unde fraus patet; si vero Mercurius sublimatus est genuinus, maculam flavam vel rubicundam contrahit locus, ubi instillatum est oleum tartari per deliquium.

Ex isto corrosivo Mercurio sublimato additione Mercurii vivi, quæ mitigatur corrosivitas, fit *Mercurius dulcis vulgaris*, ab **AUTORE** Nec. 4. prescriptus. Modus hic est: *Mercurius sublimatus* misceatur cum *Mercurii vivi* ana, vel melius juxta **AUTOREM** hujus p. iij. & illius p. iv. terantur probè invicem in mortario lapideo, & sublimantur deinde, donec purus & sine secum residentia appareat; sic vis corrosiva in novum suppeditatum Mercurium vivum abit, & vis ejus corrosiva mitigatur. Dicitur *dulcis*, quoniam liberatur ab omni corrosivitate. Nempè acidum illud salis communis concentratum in Mercurio sublimato, additione novi Mercurii vivi diluitur, & ita agendo simul in Mercurium vivum additum, multum in acrimonia minuitur, & sic fit insipidum medicamentum.

Quoad encherifes præparationis: variat.

1. Proportio ingredientium. Prout enim magis corrosivus est Mercurius sublimatus, eo plus Mercurii vivi addendum, & contra.
2. Mercurius sublimatus, scilicet additus Mercurius vivus si fuerint puriores, sufficit unica sublimatio, uti etiam rectè censet **WEDELIVS** *Pharm. p. 9. & 138.* præsertim si exactà triturâ prius subacta fuerint: sin verdè impuriores fuerint ita ut copiosa fuligo atra sublimiora sublimatorii loca occupet, instar arsenici, uti etiam sordes nigricantes in fundo remaneant, reiteranda sublimatio, donec purus fiat.
3. Quod magis intenditur in Mercurio dulci scopus laxativus, eo minùs repetenda venit ejus sublimatio; quando verdè partem laxandi vim volumus, crebrior reiteranda sublimatio: sin tandem quindecies aut vicesies sic factum fuerit, tandem diaphoreticè evadit Mercurius dulcis: Siquidem **UNZERVVS** *lib. 2. cap. 2. de Mercurio* refert, quod Mercurius sublimatus corrosivus per se quinquagesies sub-

limatus, & refinatus, reddatur reverà dulcis, ut nemini noceat, sed tutius infra purget. Aliàs compendiosè paratur Mercurius dulcis simplex.

℥j. Mercurii sublimati ℥j.

Mercurii vivi ℥x.

Hinc conjungantur & terantur, & affundatur aqua, & decantetur tandem, donec nulla in ea percipiatur aere.

Purgat saltem per inferiora: dosi gr. vi. ad ℥ss. De innocuo hujus Mercurii dulcis usu videatur **DAVISSONUS** *Philosoph. Pyrotechn. P. 4. cap. 27. pag. 178.*

Quoad usum *Mercurii dulcis*, mitissimum & perquam egregium est remedium laxativum, multis encomiis dignum, quod magis alterando, quàm præcisè eliminando, succos viscidos & glutinosos reddit fluxiles, tumores resolvit, & partes glandulosas à saburra liberat. Unde proficuum & in morbo Gallico, scabie ferina, lepra, item Gonorrhœa Virulenta, sicut & in aliis & firmiter radicatis morbis, in epilepsia confirmata, in hemicania inveterata, hemiplegiis, febribus intermittentibus chronicis, aliisque chronicis virulentis morbis, in quibus internè commodè sub forma pilularum cum extracto quodam vegetabili specifico, v. g. hellebori nigri, vel extracto catholico Andernaci, panchymagogo Crollii, datur ad gr. xv., addendo pro stimulo extr. trochiscorum alband. gr. j. vel iij. &c.; aliàs non purgat: hinc & non immeritò vocatur *Panchymagogum Mercuriale*, quoniam catholicum est evacans. Tutissimè pariter & sine noxa propinatur in vermibus infantum, imò gravidis, in quibus sæpè expertus sum, tutè cum aliis propinatur. In infantibus quidem salivationem non movet, quamvis etiam per se laxando non operetur. Convenit insigniter in ascite, hydrope uteri, aliisque affectibus hydropticis, & similibus à colluvie serosa natis.

Dosi *Mercurii dulcis* cum dictis extractis vel aliis purgantibus est à ℥ss. ad gr. xv., habito respectu subiecti. Tardius quidem, sed elegantè & blandè, operatur, & sudorem movet in somno elegantem; nec solitariè ferè pro scopo purgandi usurpandus, & quidem sub forma pilulari, ne adhærescendo dentibus inducat cariem aut vacillationem: E. g. in hydrope ascite & uteri.

℥j. Mercurii dulcis.

Extr. elater. ana gr. xv.

Ab. n. b.

Troch. alband. gr. ij. vel iij.

Cum eff. absinth. & pilula.

Infantibus, quibus imminet variolæ, in primo morbi principio datus habitæ ætatis ratione, per vomitum & per alvum mirè succurrit, & variolarum proventum multò faciliat, adeo ut paucæ vel nullæ efflorescant. Mitius purgans est quàm Jalappa, cum partim nec quoad sensum ægri ita partes in abdomine alteret, partim avtopsia anatomica doceat, minus ab eo rubere seu inflammatas esse, adeoque minus quàm à Jalappa ventriculum & intestina affecta esse. Sed quoniam mitius & traditè in quibusdam operatur, ordinariè purgantibus vegetabilibus, imprimis scammonio sulphurato, sociatur: sic ab hoc, alterando, dum vegetabilia tantum purgando operantur, sequitur longè felicior effectus.

Probè aliis notandum: Mercurium hunc dulcem, non secus ac alia *Mercurialia medicamenta*, non adeo commodè convenire corporibus *biliosis ac aridioribus*, in quibus acidum volatile turget, quia respectu sulphuris externi adhærentis, bilis mala exasperantur, & symptomata atrocia sequuntur: cum è contra optimè conducant phlegmaticis atque sanguineis, sicuti antimonialia laxativa conveniunt cholericis; quibus sub forma salivæ viscidioris nutrimentum partium spermaticarum evacuant. Observatum enim fuit, quod quidam Medicus eundem Canonico propinavit in quartana Mercurium dulcem, in continenti ejus vires fuerunt exhaustæ, & Canonici ad ultima redactus propterea, quoniam fuit biliosus, & constitutionis juvenilis.

Scrupulus quidem movetur ab **HARTMANNO**: an Mercurius dulcis scorbuticis tutè propinari possit, cum Mercurialium usu in hisce ulceræ oris, gingivarum & faucium inducantur? Sed tutè propinatur, modò cautior sit Medicus, ut facilius salivationem in scorbuticis, quàm in aliis moveat. Si igitur ex Mercurio dulci propinato effectus sufficiens non sequatur, pulvis ex cremore tartari cum pauxil. jalappa in vehiculo calido, pro solutione juvanda, superbibatur; sic metus omnes salivationis, quæ quartâ aliàs die supervenit, maturè præcaveri potest.

Mercurio dulci huic, si misceatur Mercurius vitæ, qui est propago antimonii, evadit egregium vomitorium catharticum simul, in Melancholia & affectibus chronicis, aliàs non eradicabilibus: vid. **HARTMANNUS** *Prax. l. 1. cap. 4. §. 1. V. 2.*

℥j. Mercurii dulcis. p. viij.

Vita p. j.

Diutissimè terantur in marmore seu super porphyritem. Dois gr. viij. ad gr. xv. Et ex hoc fundamento procedit Antiquarium febri-fugum Riverii, cujus genuinam, aut genuinæ proximam descriptionem arbitror, quam habet **HOFFMANNVS** in *Clave* pag. 275. siquidem **RIVERIUS** crebrius usus fuit Mercurio dulci pro purgatione, & istum cum scammonio miscere solitus fuit,

Recipiendò *Mercurii dulcis* ℥j.

Scammon. præp. ℥ss.

Ex quibus cum mucil. Tragacanthi pilulas fecit, easque testio nomi-



ne Calomelanos Turqueti vocavit. Conf. Conf. 1. 08. 26. & Specia-  
tim 0.4. 04. 33. & 97. Qui tamen in dosi nimis est excessivus, cum  
scammonii gr. v. abunde sufficiant.

Præter vim hæc solutivam, alterativam quoque habet, quæ in  
eo consistit, ut

1. Potentissime attenuet & dissolvat, quælibet viscida gluti-  
nosa, tam vias primas obidentes, quam massam sangui-  
neam insufficientia.
2. Hinc sapore suo salso, qui ex profapia Mercuriali naturæ  
quasi alcalina est, temperat quævis acida, præprimis fixa,  
difficiliter tam à natura quam arte corrigibilia, quò in  
scopo majoris illam facio, quam pro laxativo seu purgan-  
te. Hinc Mercurius dulcis crebrius repetitus in morbis  
chronicis egregie convenit.

Externe hic Mercurius dulcis commodè unguenta contra scabiem,  
aliasque similes corporis sordes, item Aquas cosmeticas ingreditur;  
unde & celebre est ad decoctum calcis vivæ cum Mercurio dulci,  
quod videt. in AVTORE n. 5. pag. 407. & superius ubi de lapide cal-  
cario. Mirè prodest in lue Venerea, purificat ulcera Gallica, alia-  
que maligna & cacoetha, in specie in Gangræna, eaque mundificat,  
scabiem quamvis ferinam, serpigines, &c. optimè curat. Si calor, ar-  
dor, & inflammationes adsint, aliquantum sacchari saturni simul  
addi potest, quod corrigit inflammationem, cui interdum etiam ad-  
miscetur spiritus vini.

### LANVGOPERLATA,

seu

### FLORES ARGENTEI;

Ex communicatione

### SAMVELIS GLOSSÆI,

Numero 7. pag. 407.

Hæc præparatio non est admodum legitima. Si rem exactè con-  
sideremus, est miscela Mercurii, partim sublimati ratione spi-  
ritus salis in menstruo, & alcali tartari in spiritu vini tartarifato.  
Hæc duo cum aceto destillato in floccos contrahuntur, Mercuriale  
corpus salibus istis plus minus latratum, & nonnihil fixatum conti-  
nentes, unde & via laxativa. Illa, quam HOFFMANNVS pag. 277.  
huius loco suggerit & à Doct. MICHAELIS habet, idem est, atque  
si Mercurius sublimatus corrosivus cum oleo tartari præcipitatus, me-  
diante aceto destillato in aliam faciem mutaretur. Negotium uno  
nomine parvi ponderis est, cui commune quoddam Turbith accu-  
ratiùs paulò paratum æquari valet.

### MANNA MERCVRII

seu

### MERCVRIVS DVLCIS SOLARIS

Numero 8. pag. 408.

An Mercurius cum aliis metallis sublimari, æquè ac præcipitari  
possit, dubium videtur. Testatur autem BOYLE in Chym. sceps.  
pag. 5. se aliquando vidisse regulum antimonii & lunam cum Mercu-  
rio sublimari; quod confirmat experientia AUTORIS nostri per  
sublimationem Mercurii dulcis cum luna foliata. ZWELFERVS  
in Mant. Spagy. pag. 355. Crocum Solis Mercurii dulcis partib. qua-  
tuor addit, & ita eundem digerendo exaltare intendit. Verùm vis  
laxativa infringitur.

Ad Mercurium sublimatum pertinet

### CINNABARIS OFFICINARVM ARTIFICIALIS:

Numero 12. pag. 409.

Quæ sit, quando sulphur & Mercurius benè trita, mista & sub-  
acta invicem, sublimantur in altum. Omnis enim cinnabaris con-  
stat Mercurio vivo & sulphure Minerali; & utur sulphur commune  
sit flavum, & Mercurius albus, nihilominus hæc duo sublimata mu-  
tuâ adhesionem constituunt concretum intensè rubrum tertium, Cin-  
nabarim. Fundamentum huius rei est, quod sulphur ratione acidi sui  
promptè Mercurio alcalino, ejusque sulphuri externo, sociatur;  
unde & additione vel Martis, vel salis tartari & calcis vivæ, median-  
te destillatione Mercurius denuò à sulphure separatatur ac revivificatus  
prodit, quatenus hæc sulphur promptius arripuit & firmius sibi jun-  
gunt. Ex hoc etiam fundamento fit Cinnabaris antimonii, quoniam  
Mercurius similiter in destillatione butyri antimonii revivificatus se  
conjugit cum sulphure antimonii, & se mutuo sublimant in Cin-  
nabarim, quam vocamus cinnabarim Antimonii. Perinde enim est,  
sive sulphur minerale vulgare Mercurio addatur per artem, ut in  
cinnabari artificiali, sive per naturam, ut in cinnabari nativa, ubi sul-  
phur commune, repertum in loco aliquo Mercurium vivum, cum  
hoc concrevit & mutatur in cinnabarim, sive sumatur sulphur mine-  
rale in antimonio reperibile, ut in cinnabaris antimonii præpara-  
tione.

Cinnabaris Artificialis sit vel in via sicca vel humida. In sicca,  
prout præscribit AUTOR noster in via humida, prout docet ER-  
CKER. in Aula subterr. p. 301. Interea tamen cinnabaris vulgi seu  
artificialis non adeò commodè usurpatur interne; frequentius uti-  
mur cinnabari antimonii, quoniam est ex sulphure antimonii, in  
quo est verus Magnes epilepsia, uti habebimus suo loco. Si rectifi-  
cetur cinnabaris, & denuò redigatur in Mercurium vivum, erit  
Mercurius optimè rectificatus & purificatus, ut ex eo possit fieri  
Arbor Philosophica, quæ imprimis admittance antimonii fert poma  
aurea: qualem arborem habuit WENDLINVS.

### PANACEA MERCURII PURGANS:

Numero 13.

Si non adeò exactè edulcoretur Mercurius vitæ, & ei jungatur  
Mercurius vivus, ambo coeunt, & acidum adhærens Mercurio vitæ  
jungit secum Mercurium vivum, ut ita cogantur in Panaceam Mer-  
curii purgantem.

Sublimationem sequitur

### DESTILLATIO.

Quæ beneficio Mercurii sublimati, additione antimonii in di-  
midia vel anatica proportionem, liquorem aerem & crassum fundit,  
qui ratione consistentiæ dicitur Butyrum antimonii & Oleum antimo-  
nii glaciale, item spuma duarum draconum venenatorum, quoniam  
sunt quasi duo dracones, qui misti, exspunt hunc liquorem. Præ-  
parationem subministrat AVTOR hic in Mercurio, sed falsus est:  
Nam Butyrum Antimonii nihil aliud est, quam concretum fluidum,  
quod fit ex acido salis communis, in Mercurio sublimato hærentis:  
hoc mediante igne in motum concitatum rodit regulum antimonii,  
& cum hoc solutus in formam spissi seu gummosi, aut butyracei, &  
in frigore coagulabilis liquoris per retortam transit. Dum verò aci-  
dum Mercurii sublimati regulum antimonii rodit, Mercurius hinc  
ex ejus compedibus liberatus, revivificatus, & ita partim in viva for-  
ma cum butyro prodit, partim cum sulphure antimonii, à regulo  
dissoluto separato, se unit ac sublimat in collum retortæ in cinnaba-  
rim. Hoc est totum, tam butyri antimonii simplicis, quam com-  
positi, negotium. Liquor qui prodit, infusione aquæ simplicis tur-  
batur, lætescit, & præcipitatur in pulverem album, qui propter  
errores Autorum, qui dicunt esse productum Mercuriale, malè vo-  
catur Mercurius vitæ, cum genuina antimonii sit proles, adeoque  
rectius Magisterium antimonii emeticum vocatur.

Ipsa autem Mercurii vitæ appellatio est deducta ex PARACEL-  
SO. Cæterum si dictus Mercurius vitæ vulgaris non est idem cum  
Mercurio vitæ Paracelsi. Nam Paracelsi scilicet paratus est ex Mercu-  
rio vivo, per menstruum fixum in diaphoresin, vel lenem alvi solu-  
tionem fixato, & probè per aquam ovorum edulcorato. Noster Mer-  
curius vitæ est regulus antimonii à spiritu acido Mercurii sublimati  
solutus, sed à menstruo per aquam simplicem separatus, dum par-  
ticulæ salinæ se promptè uniunt cum phlegmate (id quod omnia sa-  
lina faciunt) ex ista unionem cum aqua dimittunt ex suis compedibus  
ligatas particulas antimoniales, quæ cum à partibus menstrui corro-  
sivi acidi non amplius contineantur, gravitate suâ ad fundum sece-  
dunt: nam regulus, seu metallica Mercurialis antimonii pars, copio-  
so adhuc gaudet sulphure, quo saturatus minus stricte coheret ex-  
ternis acidis, quin aquæ affusione facillè separetur.

Aqua hæc præcipitando pulverem album, recipit spiritum istum  
acidum solventem, unde rectificata relinquit spiritum acidum, spi-  
ritum vitæ Philosophicum dictum, reverà spiritum salis rectificatum,  
ex Mercurio sublimato resuscitatum; quia Mercurius corrosivus non  
nisi de acido salis communis participat.

Dictum fuit, butyrum antimonii esse regulum antimonii solutum,  
adeoque non esse productum Mercuriale; Cinnabarim verò constare  
ex Mercurio revivificato & sulphure antimonii. Proba est facilis,  
quia ex antimonio non etiam cum salibus, vel spiritu salis solo, sine  
Mercurio, fieri potest simile butyrum antimonii; & deinde etiam Mer-  
curius vitæ præcipitatus ex butyro antimonii hocce, denuò potest fun-  
di in regulum antimoniale, quod impossibile est ex Mercurio. Sit v. g.  
Butyrum antimonii sine Mercurio in via sicca:

℞. Antimonij,

Salis comm. ana p. ij.

Vitrioli ad albed. calc. p. iij.

Pulverisata destillentur per retortam probè loricatam igne aperto, &  
transibit oleum seu butyrum antimonii.

In via humida:

℞. Reg. antimonij qv. v.

Traiciatur per cribrum subtilissimum, solvatur in f. q. spiritus salis;  
solutio hæc rectificata destillando dat genuinum butyrum antimo-  
nii, aquæ affusione in pulverem album emeticum præcipitan-  
dum.

In his autem modis nulla obtinetur cinnabaris, propter Mercurii  
defectum; sicuti è contra, si butyrum antimonii destilletur cum Mercu-  
rio sublimato ex antimonio calcinato, regulo antimonii, antimonio  
diaphoretico, ex vitro antimonii, &c. Sed nulla obtinetur cinnabaris  
pro-



Scilicet Mercurius vitæ probè edulcoratus, si per mensem in arena vel cineribus lento igne incalescat & digeratur, vel in patella non vitreâ teratur sub igne carbonum, donec in pulverem gryseum abeat, & fumum nullum emittat, sic successivè exhalant, præsertim



si subinde agitur, ne in grumos abeat, aut spiritus salis particulae concentrentur, quæ tamen effumare debebant, & hinc alias vomitum movere solent) volatiliores particule Mercurii vitæ quasi arsenicales; unde postmodum spiritus vini tartarificatus quinquies vel sexies ab eo abstractus & digestus, optimè eum corrigit, & sic rectè præparatus est *Mercurius per inferiorem purgans Riverii*, quem tunc ad gr. iv. vel v. ad vj. adhibuit. Confer. *HOFFMANNI Clav. pag. 275.*

Fundamentum præparationis & operationis est, ut acidum salis communis evaporetur & separetur, ac parum saltem de eo restiter, quod minus ventriculum irritare, sed ab eo subactum potius per inferiores laxare queat.

## MERCURIUS VITÆ CATHARTICUS

Nro. 2.

Hujus Modus t. priori Riverii contrarius est: Nempè Mercurius vitæ aliquoties tantum teritur cum sale communi diu, & de novo sæpius abluitur. Fundamentum itidem est, ut in superioribus erat, acidum volatile salis communis, quod cum parte antimonii regulina coiverat, & vim emeticam constituerat, separare; sic hoc cicuratur, ut penitus fatiscat, & ex contrario, sale communi addito, acidum volatile quasi figatur. In sale enim communi, uti substantia duplex est, acida sulphurea volatilis, & fixa alcalina terrea, sicut ex spiritu salis & sale tartari idem sal commune regeneratur; ita sub tritura in vase calido particule volatiliores & aciores exhalant & substantia fixa restitat; quas volatiliores in Mercurio vitæ restitantes sal commune lotionem istâ plus imbibit & abripit, ita, ut sic *Mercurius vitæ* per sal commune admodum cicuratus remaneat, & etiam per inferiorem purgans tutissimum evadat.

Quoad Modum: Mercurius vitæ fusus cum nitro in crucibulo figitur & corrigitur plus minus, quod plus vel minus nitri assumitur; & sic, quod plus requiritur nitri, & quod diutius cum eo funditur, eo magis evadit diaphoreticus & fixus, quod minus accipitur nitri, & quod breviori tempore fluit, eo minus fixum accipitur, & citius purgans.

## LAXATIVUM MINERALE

Nro. 3.

Acidum nitri figit Mercurium vitæ, adeo, ut quod plus de nitro additur, eo magis diaphoreticus fiat; quod minus, eo magis catharticus remaneat: v. g. in via sicca, si uncias duas nitri, ℥i. *Mercurii vitæ* successivè ingeratur, nec ita diu in fusione relinquantur, habetur purgans per inferiorem elegans; si verò nitri triplum vel quadruplum, & una pars mercurii vitæ accipitur, hocque diutius in igne relinquitur, post ebullitionem acquiritur pulvis diaphoreticus & fixus; uno nomine: genuinum *antimonium diaphoreticum*. Nam nitrum figit omnia antimonialia, & fixatione transmutat in diaphoretica. Par ratio est in via humida, quando spiritus nitri sextuplum à Mercurio vitæ abstractum & cohobatum *Bezoardicum Minerale* sudoriferum relinquit.

Dosis Mercurii vitæ correcti est à gr. iv. ad v. prout magis & minus est fixus.

Ex hoc fundamento oriuntur

## BEZOARDICA MINERALIA.

Ita dicta propter vim alexipharmacam, quoniam instar lapidis Bezoar venenis resistunt, malignitatem per sudorem eliciunt.

Communis præparandi modus est, ut butyro antimonii cum cucurbita, in vase aquâ frigidâ plenum imposita, instilletur spiritus nitri rectificatus tam diu, donec cesset omnis effervescencia, quæ aliâ insignis est, cum copiosorum fumorum rutilantium ejectione & insigni cucurbitæ incallescencia. Spiritus nitri aliâs blande spiritus salis seu spiritui vitrioli philosophico commiscebilis est: hic verò effervescencia oritur, quatenus dictus spiritus intus penetrat in particulas regulinas antimonii butyri, quas cum alcalinæ naturæ dissolvit, sed insigni cum effervescencia. Quod si spiritus nitri fuerit fortior, solvit antimonium, & ita sine præcipitatione miscentur. Hoc facto per retortam in arena fiat abstractio usque ad siccitatem: Spiritus, qui prodit, vocatur *spiritus nitri Bezoardicus*, compositus nempè ex spiritu nitri & spiritu salis butyri antimonii, adeoque generosior aquâ Regiâ, BOYLEO sic dictum *Mensurum petacutum* constituit. Mensurum abstractum denud affunditur, & cum ℥i. spiritus nitri acuitur (si nempè butyri saltem ℥iij. vel ℥iv. fuerint; si verò plus hujus sumptum fuerit, etiam copiosior spiritus nitri acueendus erit) abstrahitur denud, idque etiam tertiâ vice, semper cum addita spiritus nitri nova portione acueendus. Pulvis reliquus albus pulverisatus calcinatur seu ignitur in patella ferè candefacta terrea, ut copiosiores & aciores adherentes spiritus nitrosi ita exhalent (quod patet, si non amplius fumet) quo facto cum spiritu vini bene agitur in mortario, qui adhuc semel de super digerendus & deflagratus est quod in omnibus Bezoardicis observetur, & ita *Bezoardicum minerale* erit præparatum. Nempè acidum nitri figit sulphureo-Mercuriales reguli antimonii particulas, & ita cum iis in concretum salisum abit, quod postmodum spiritus sub calcinatione & effumatione

concretum sulphureo-alcalinû constituit, dum & sulphur nitri simul in eodem nonnihil concentratur; adeoque magnum est alexiterium, ut rectè dicit AUTOR, idq; non immeritò, quoniam ipsi potius deferendus principatus Bezoardicus, quàm lapidi Bezoar, ex eo, quoniam lapis Bezoar sine adulteratione ad nos vix transfertur. Hoc Bezoardicum, non minus quàm antimonium diaphoreticum, nobile est remedium in febribus ardentibus, præsertim quibusvis malignis & venenosis, petechialibus, variolis & morbillis, lue Venerea, & impuritibus sanguinis aliis per sudorem eliciendis, fermentum febrile acidum malignum figendo, effervescencia hanc concitatam sedando, & mediante sudore massam sanguineam purificando, sicut & Neapoli grassante peste in frequenti usu fuit. ROSENCREUZERUS in *Astron. Inferior. p. 40* refert, se curasse hydropicum propinato Bezoardico minerali simplici in aqua ulmarie, cardui benedicti & cinnamomi, & ex usu hujus remedii propinati araneas sex vivas cum urina reddidisse hydropicum.

Dosis est à ℥ss. ad summum ℥j. Hanc præ antimonio diaphoretico prærogativam habet, quod de sulphure nitri simul fixato, uti aliqui suspicantur, etiam aliquid participet; quod tamen in medio relinquo. Si autem spiritus nitri non optimè notæ fuerit, vomitus facile excitare potest; quod post sudorem observavit LUDOVICI in *Pharmacia*.

Facili modo paratur à quibusdam, si spiritus nitri part. vj. cum butyri antimonii p. i. misceantur: sic enim unicâ & simplici abstractione idem obtinetur, quod aliâs triplici aut multiplici cohobatione vix peragitur. Varios quoque & simul succinctos Bezoardicum Minerale præparandi modos videbitis in LUDOVICI *Pharm. pag. 326. segg.* CNOEFFELIO *M. M. de febr. pag. 83.* WEDELII *Pharm. pag. 38.*

Præter hoc Bezoardicum simplex etiam cum quovis metallo fiunt Bezoardica mineralia composita, quæ inter eminet *solare*, seu *antimonii cum auro compositum*. Tres modi hujus ab Autore pag. 412. & 413. enumerantur, quorum primus nro. 2. Nota 1. est insignis. Nam ex butyro antimonii, cinnabari antimonii, ac auro fit præstantissimum remedium in morbis acutis singulare; hinc vocatur quibusdam *Bezoardicum solare cinnabarinum*, de quo pluribus agit GREIFSIUS *Tr. de Ther. cal. pag. 63.* Observandum saltem pro præparatione *Bezoardici solaris* aurum probè venere, & omni alio metallo minus nobili, depuratum sumendum esse; quia aliâ non esset perfectè diaphoreticû, sed ratione veneris admittit potius vomitus ciet.

In præparatione Bezoardici solaris compositi etiam admittitur *sublimatio coralliorum*, quam habet AUTOR. Nota 2. & quidem sublimantur corallia beneficio salis ammoniaci, & in hac sublimatione ascendunt flores rubicundi, seu subtilia coralliorum ramenta, unâ cum sale volatili salis ammoniaci, & reliqua corallia ab acido salis ammoniaci corroduntur, adeoque in corpus saliforme abeunt, quod in cella positum, solvitur in liquorem; quam solutionem quidam inter arcana referunt, & laborant omnes lapides ita dissolvere: sed nihil valet.

Nro 3. pag. 413. habet AUTOR *Bezoardicum solare Corallianum* seu commune, quæ præparatio est optima. Solvere jubet AUTOR aurum in aqua Regia. Sed observetur, commodius solvi aurum in *spiritu nitri Bezoardico* (id est spiritu nitri qui abstrahitur à butyro antimonii) & ita solutionem hanc misceri cum butyro antimonii, addendo ulterius spiritum nitri q. s. & modo supra dicta procedendo; hæc enim solutio solis simul præcipitat butyrum antimonii: tunc in forti destillatione volatilisatur aurum, & prodit in forma rubicunda cum menstruo, remanet pulvis luteus in spiritu vini solvendus, quod deflagrato remanet pulvis purpureus, in parvis catinisterreis candentibus aliquandiu movendus, ut avolent spiritus acidi nitrosi, restante pulvere purpureo. Aurum ad butyrum antimonii debet habere proportionem subquadruplam, ita ut ad butyri antimonii ℥iv. sumatur auri in spiritu nitri Bezoardico solvendi ℥i.

Nro. 4. loco auri corporalis eligit AUTOR Aurum in spiritusalem substantiam exaltatum, hoc est, quacunque ratione volatile factum. Optimus modus, qui præsentis negotio inservit, fit cum spiritu nitri Bezoardico, in quo solutum aurum toties cohobetur, donec volatile fiat, & per retortam transeat. Hoc affunditur remanenti pulveri antimoniali, à quo spiritus nitri Bezoardicus fuit destillatus, & tertiâ aut quartâ vice tandem ad omnimodam siccitatem abstrahitur. Pulvis remanens cum spiritu vini ex fecibus parato probè irroretur, & hinc in catinis parvis candentibus leniter calcinetur, donec nempè spiritus combusti sunt.

Vfus *Bezoardici solaris* non cedit lapidi Bezoar Orientali: in febribus pestilentialibus, dysenteria epidemica, epilepsia puerorum; imprimis si eadem oriatur à morbillis & variolis ante eruptionem, egregium est remedium; tollit enim simul epilepsiam, & expellit variolas: quem usum similiter, quando resistendum epilepsia, & expellenda variola, præstat cinnabari antimonii legitime præparata, quæ cum sit basis specifici cephalici D. MICHAELIS, propter hanc specificum cephalicum commodè propinatur in principio variolarum & morbillorum, in quibus ipsis, uti & febribus petechialibus, & his omnibus cognatis affectibus, nobilis est medicina.

Dosis ℥ss. ad gr. xv.



## BEZOARDICA LUNARIA.

Nro. 3. 6. 7. *Op. pag. 413.* *Op. 414.* ab AUTORE, explicata parum valent, ob defectum veræ tincturæ lunæ ac genuina est de his HOFFMANNI *confutatio pag. 284.* Bezoardica lunaria omnia propter Venerem, à qua fictitia ista lunæ est tinctura suspecta esse, adeoque potius lunam probè depuratam & cupellatam in spiritu nitri solutam butyro antimonii pro parando Bezoardico addendam esse. Namea, quæ non cupellata, sed adhuc participat de venere, uti habet saporem vitriolaceum, ita etiam adhuc obinet vim vomitoriam.

Hoc Bezoardicum lunare imprimis convenit in morbis malignis, qui caput affligunt, & dolorem ac similia symptomata inducunt, sed necesse est, ut sit ritè præparatum. Ergo, ut simus securi, loco Bezoardici lunaris potest misceri Bezoardico minerali simplici luna cornea, aliudve conveniens lunæ magisterium, *de quo v. prius.* Aliàs Bezoardicum lunare ritè paratum in lue gallica, gonorrhœa virulenta, in renum & partium genitalium exulcerationibus, non est contemnendum.

## BEZOARDICUM VENEREUM.

Nro. 9. Suspectum est, ob vim vomitoriam unde nemini usum ejus suadere possum.

Sequitur

## BEZOARDICUM MARTIALE.

Bezoardicum Martiale ab AUTORE nro. 10. descriptum non est rejiciendum, & facile succedit. Nempè butyrum antimonii guttatim infunditur vel croco Martis reverberato, vel limaturæ ejus, & in momento elicit tincturam, quoniam solvit Martem & hinc more consueto procedendum. Sed *convenienter præparatio est*, si bene *condensatis clavibus equis*, ex soleis equi nimirum extractis, in crucibulo superinijciatur ana vel duplum antimonii pulverisari, & ita funduntur simul continuo agitando, & sic in scorias ambo abeunt. Harum scoriarum compositarum pars j. miscetur cum Mercurio sublimato part. ij. & sic destillantur per retortam in Butyrum antimonii Martiale rubrum, remanente capite mortuo friabili variegati coloris. Butyrum præcipitatur cum spiritu nitri, & figitur cum eodem consueto modo, hinc cum spiritu vini deflagratur, & fit Diaphoreticum singulare antifebrile & anticachecticum. Postmodum caput mortuum, quod remanet post distillationem butyri, elixivatur cum aqua communi, per residentiam depuratur & filtratur, & liquor, qui filtrum transit acidulus, inservit loco acidularum artificialium, & si evaporetur in loco frigido, dat crystallos. Forfan etiam ex spiritu seu oleo Mercurii rubrosi nra ab AUTORE nro. 3. pag. 413. descripto, utpotè quod nihil de Mercurio, sed saltem de Marte participat, dicta ratione Bezoardicum Martiale parari poterit.

Bezoardicum Martiale est egregium in quibusvis febribus, præsertim intermittentibus, item cum hæmorrhagia aut fluxu quovis eruento symptomatice conjunctis. Commendatur itidem in ictero, cachexia, cura hydropicos, quorum aliquot hac ratione fuerunt curati & similibus morbis chronicis; nec non in fluxibus ventris, imprimis epidemicis, quales sunt dysenterie & diarrhœe epidemicæ malignæ; resistit enim malignitati, & simul compescit fluxus.

Post Bezoardicum Martiale sequitur

## BEZOARDICUM JOVIALE.

Bezoardicum Joviale nro. 11. commodè potest præparari ad Autoris præscriptum ex butyro reguli antimonii Jovialis cum Mercurio sublimato, & deinde præcipitando cum spiritu nitri. Commodior tamen ac elegantior est ille modus ex solo Jove cum Mercurio sublimato, quem supra de Jove explicavi, & pluribus prostat declaratus in ZWELFFERO *Mant. Spagy. pag. 344.* sicut etiam Bezoardicum Joviale parari potest ex Scorias Antimonii & Jove simul mistis, non antea facto regulo ex iis.

Vfus Bezoardici Jovialis egregius est in affectibus uterinis, propinatum cum aliis, in specie in febribus malignis, purpura puerperarum alba, & petechialibus. Convenit præterea in epilepsia ab utero & similibus, & in iis, qui sæpius hæmorrhagiâ parium laborant, ex qua metuenda cachexia & hydrops, ad gr. xj. & viij. aliquoties repetendo. In hæcticis commodè potest substitui Antihectico. Poterit & sudorifero magno Fabri, cum quibuscumque obtinet virtutes. Mulieribus, morbis mamillarum laborantibus, imprimis induratione mamillarum, est egregium, potestque etiam ritè propinari prægnantibus. Mercurium quoque vivum secum rapit, si quis est dispersus per corpus, adeo ut exinde excrementa alvi appareant alba, quoniam Mercurium secum per feces expurgat.

## BEZOARDICUM SATURNINUM.

nro. 12.

Nil valet descriptio AUTORIS, quin potius ex butyro saturni supra de Saturno descripto, cum spiritu nitri Bezoardicum Saturninum fieri potest: Vel hoc labore fiat processus quibusdam in secretis reservatus.

Solve Saturni laminati part. ij.

Huic infusetur

Butyri antimonii absque Mercurio sublimato par. part. j.

Et præcipitabitur mox pulvis albidissimus, cui infunditur

Aqua communis, ad eminentiam 4. digitorum

Optimè agitur & filtratur quod in filtro remanet, leniter exsiccat, & habebitur Saturnus antimoniatu relaxationis, qui servetur.

Leniter purgat, æstuationes corporis temperat, viscerum ardores ac inflammationes, præsertim renum ac lienis, curat.

Dosis est præ ratione ætatis & circumstantiarum à gr. ij. ad viij.

Quod si cum solutione hac & butyro antimonii, more cum Bezoardicis recepto procedatur, habebitur Bezoardicum Saturninum.

## BEZOARDICUM MERCURIALE.

Bezoardicum Mercuriale nro. 13. est non ens, & nihil aliud, quàm purum putum Bezoardicum antimoniale. Paratur enim de Mercurio vitæ Mercurius autem vitæ est antimonii soboles, unde nihil peculiare habebit præ Bezoardico Minerali simplici.

Sunt qui parare volunt Bezoardicum septasærum, idque ex omnibus septem metallis, uti videre est in POPPIO *Tr. de antimonio*. Sed non opus est tali remedio, sufficiunt namque simplicia.

Sequuntur in AUTORE plures spiritus, alia, ac salia Mercurialia, uno nomine. Magna non-entia: Omnia enim hæc vel nihil de Mercurio participant, & saltem salium sunt varis mutationes, vel Mercurium larvatum sub salibus diversimodè absconditum, adeoque nunc ad sublimati, nunc ad præcipitati naturam propius accedentem, continent. Mercurius per se non dat liquorem, cum salibus autem permixtus pro varietate illorum varias induit larvas.

## OLEUM MERCURII ALBUM.

Nro. 2. pag. 413. Quod RHENANVS in *Chymico techn.* describit, non est productum Mercurii genuinum, sed nihil aliud, quàm spiritus quidam salinus.

## SPIRITVS seu OLEVUM MERCVRII R. V. BRUM.

Nro. 3. Quod HARTMANNVS in *Praxi* describit, est tantum solutio Martis cum Mercurio sublimato, & tamen ab AUTORE vocatur *Oleum rubrum*, & sic porro.

## OLEVM MERCVRII DIAPHORETICVM

D. V. L. C. E.

nro. 4. pag. 414.

Hoc describit KESLERVS, & est tantum resolutio Mercurii sublimati, non verò perfectum Mercurii oleum. Aliàs omnia hæc olea Mercurii in genere conveniunt valde in ulceribus inveteratis dysepuloticis & canerosis, & etiam in iis, qui volunt vergere ad gangrenam. Usus internus habent ferè nullum, externus verò aliis tutioribus, aut saltem Mercurio præcipitato communi vel Mercurio dulci, facile suppleri potest: quanta quanta enim sunt tantum solutiones Mercurii sublimati sunt.

## OLEUM MERCVRII DIAPHORETICUM

FRAGRANS.

nro. 6. pag. 416.

Hoc oleum QVERGETANVS præparare docet, cum sale ammoniaco fixo, sed hic processus falsus est. Nam impossibile est, ut sal ammoniacum cum calce viva figatur, demonstrante ZWELFFERO in *Animado. ad Pharm. Reg.* Deinde Mercurius sublimatus non potest figi cum sale ammoniaco hoc modo fixo, licet vel centies sublimetur, uti videri potest in UNZERO *de Mercurio l. 2. cap. 6.*

## OLEVM MERCVRII SACCHARATVM.

Nro. 7. habetur *oleum Mercurii saccharatum*. Revers hoc oleum non procedit de Mercurio, sed est tantum oleum à spiritu acido sacchari & salibus corrosivis. Necessè est, ut cautè & lento igne destilletur, ne saccharum ebulliat. Alii alio modo præparant oleum hoc: sci-

24. Mercurii sublimati,  
Sacchari,

T 3 Limat.



Limes. mortis ana part. aqu.

Atque destillant mutuo.

Hanc preparationem habet LOCATELLI in *Theatro secretor.* pag. 128. Ratione huius olei Mercurii saccharati mentio facienda est Olei Magnæ seu ANIDII LYSOPYRETI D. COESTERII, & preparatur ita.

℞. Mercurij doli. puriss. & crystall.

Sacch. candi albiss. ana ℥iij.

Destillantur per retortam vitream, & oleum exillans rectificatur, & optime in vitro servatur.

℞. Olei rectificati ℥ss.

Alibi cum aqua endiv. prop. 38.

Conf. lron. 31.

M. & usus servetur.

Hoc saclo, quotiescunque volueris:

℞. Conf. lron. 31.

cui admisc. prod. a. m. f. ℥ss. pro prima dosi, pro secunda ℥ss. tertiat. xlv.

Exhibetur corpore optimè purgato & ab omnibus obstructionibus liberato, ipso die, quo paroxysmus invadere solet, sex horas ante, jejuno stomacho obambulet, si vires ferant, in minus, lecto se committat, & tota die cibis abstineat, ut etiam à potu; & omnino valet operatur, nunc per urinam, nunc per vomitum, nunc per alvum. si lubet poterit patiens propinatà dosi medicamenti assumere haustum abanthiaci, quo sapor medicamenti ex faucibus eluatur. Medicamentum est non inconveniens, sed quod parum aut nihil participat de Mercurio.

Superest adhuc curiosum negotium, Mercurii nempe vis in simplici elementari aqua, variis tamè pluri minus alacris, redactio, quem processum video in AGRICOLÆ *Chirurg. par. pag. 146.* & ZWELFFERO in *Man. Spagy. pag. 339.* ubi prostant figurae, quomodo instituenda destillatio adeo ut ZWELFFERVS hanc equam esse alacellinam, & solvere metalla dicat, sicut etiam hunc modum videtur iniqua hic inde Dr. BOYLE in *Chym. scriptis*, ubi Mercurii in aqua simplicem ex parte redacti mentionem facit. Sed quicquid sit, huiusmodi laborem meriti ceu falsum rejicit HOFFMANNVS pag. 100. ac ipse natura Mercurii etiam fortissimis ignibus & quibusvis laboribus immutabilis, sui simplici modo in aqua redactioni reluctari videtur. Potius ergo est impossibile, quam destillata vera, & potius heri ex aere circumstante.

Reliqua meriti à nobis sicut pede relinquuntur.

## CAPUT XVII.

### DE

## CINNABARI.

**Q**uid sit cinnabaris nativa, est notum ex artificiali. Duplex namque est cinnabaris, vel nativa, vel factitia. Hæc est vel communis, quæ nihil aliud est, quàm novum quoddam compositum ex sulphure & Mercurio vivo; vel antimoni, cum sulphure antimoni preparata in destillatione butyri antimoni. Hæc duo, nempe Mercurii pars, & sulphuris pars, tria probè & subacta, beneficio ignis adicendunt in altum, & constituunt novum concretum rubicundissimi coloris, quod vocamus cinnabarim, & licet non habeat constitutiva principia rubra, nihilominus mutua connexione & cohesionem, quam imitatur figura & textura particularum, talem recipit vim retrahendi radios solares, ut ex nigro colore fiat rubicundus. Connexio illa consistit in eo, quoniam Mercurius se coniungit cum acidis. Nam salia alcalia nihil operantur in Mercurium, sed reducunt potius: id quod similiter verum est de reliquis metallis, quæ alterantur ab acidis, & reducuntur ab alcalibus. Hæc obiter. Quando ergo Mercurius arripitur ab acido sulphuris, fit ut ratione acidi Mercurius adhæreat sulphuri, & invicem conjuncta sublimentur in altum. Observandum hic, sulphur flavum commune convenire cum omnibus metallis rubicundis, in radicem, sicut arsenicum cum albicantibus.

Hæc cinnabaris artificialis, quæ perfectè similis est nativæ, monstrat nobis quid sit nativa? scilicet non secus, ac dictæ artificiales, decompositum minerale est, coalescens ex sulphure minerali & Mercurio vivo in visceribus terræ concretum: simili modo ac sulphur & Mercurius beneficio ignis chymici concreverunt in substantiam istam cinnabarinam, unde etiam facile ex eadem Mercurius vivus revivificari potest per limaturam Martis aut salia alcalia, quibus sulphur ejus acidum promptius quàm Mercurio adhæret, mox, quem docet ZWELFFERVS *Man. Spagy. pag. 339.* WEDELIVS *Pharm. pag. 16* & ERCKERVS *Antid. novæ pag. 301.*

Cinnabaris ergo nativa ejusdem naturæ est cum artificiali, & in eo saltem ab hac dilert, quod partem faciem seum vehat, & variat pro varietate mineralium, in quibus concreverit. Reperitur imprimis in Hungaria, ubi copiosissima & præstantissima eruitur. Hujus triplicem ostendit differentiam.

1. Vulgarem viliosam.

2. Rubram præstantiorem; ac denique

3. Præstantissimam, sed per quam raram, quæ scilicet hauritur ex mineris auri Hungaricis, ubi sulphur fixius & nobilior est, & de sole participat.

Sunt qui perant cinnabarim colore caruleo:

℞. Sulphuris carulei p. 11.

Mercurij p. 11.

Sal. ammoniaci p. 1.

Hæc probè missa sub imant, & acquirunt sublimatum coloris carulei, quod tamen præ vulgari nullas habet prerogativas.

De cinnabari quidam non inelegantia habet GREIFFIUS in *Tr. insinuate Thoriach celestis*; qui habet cinnabarim factitiam solarem ex amalgamâ Mercurii cum auro & sulphure, quam cinnabarim valde commendat in pelle. Cinnabarim parare vult etiam ex calce viva & Mercurio HORSIUS in *Jadis super Chburg. Inso. et. pag. 97.*

Pro usu medico cinnabaris nativa non semper æquè tuta existit ex eo, quod de sulphure volatile arsenicali summè nocivo subinde plus minus participet; unde prius depuranda venit.

Depuratur autem, si minera cinnabaris fuerit selectior aut purior, saltem vel coctione secundum HOFFMANNVM *Clav. lib. 3 cap. 16. pag. 291.* coquendo cinnabarim optimè pulverisatam cum aqua in retortâ vitreatâ, ut fumus metallicus (dicitur Germ. *der Schwaden*), qui cavendus, separetur. Coctio hæc sæpius repetenda, & deinde subtilissima pars supernatans separanda accuratissimè à scoris reliquis. Hæc inditur in vas argenteum, vel argenteo obductum, affunditur sæpius spiritus vini, & accenditur. Vel depuratur cinnabaris lotionem secundum WEDELIVM *Pharm. pag. 8* LUDOVICI in *M. A. N. C. Anno 9. O. 10 Oct. 15 pag. 347* & BOYLE *de spagy. pag. 160.* Si verò impurius fuerit minera, sublimationis crebrioris beneficio cinnabaris inde eruenda est, sub sublimatione prima sublimatum nigricans fere adicendit, quod repetitis sublimationibus in elegantem cinnabarim abit.

Depurata talis cinnabaris dubitandi ansam præbet, an vilior sit cinnabaris antimoni, ac sanè non tanta mihi videtur subesse differentia, quin una alteri commodè substitui possit, imo cinnabaris nativa purior etiam antimoni interdum præfertur. Sane in genere cinnabaris hæc nativa, non secus ac antimoni, est anodyna, & diaphoretica in febribus malignis, petechialibus, morbo Ungarico, in variolis & morbillis cum epilepsia conjunctis, egregia, & in adultis speciatim laudatur, & propterea sit specificum antiepilepticum. Poterit. Nervina etiam est insigniter, indeque affectibus convulsivis, ac ipsi quoque epilepsia, live infantibus live adultis propinata, specialiter dicata, unde propter vim suam antiepilepticam ulterius in contracturis atque doloribus articulorum, aliisque affectibus nervorum dolorosis, spasmodicis, scorbuticis, multum confert, adeoque rectè à GRATONÆ *Magnæ epilepsia* dicitur; quod certe multo magis de cinnabari antimoni dicatur. Hinc sociatur commodissime cum vel precipitantibus seu absorbentibus, ut cornu marino, ebori sine igne, corallis, Martialibus, vel diaphoreticis antimoni, ut antimoni diaphoretico, Bezoardico minerali, aut solari, & salibus volatilibus, ut enim hæc colorem in cinnabari magis exaltant, sic & vires ejus nervinas magis roborant, ac appropriatas reddunt seu propinetur cum anodynis, ut laudanum opiato &c., qui usus cinnabaris locupletissimus explicatus est uberius passim à LUDOVICI in *no Pharm. speciatim pag. 331.* Convenit etiam insigniter in lue Venerea, scabie terina, ut etiam arthritide, ubi sulphur antimoni, in specie cinnabaris, semper remediis appropriatis, in specie sudoriferis, admiscenda sunt. Præterea etiam in sanguinis purificatione valet. Vis analeptica ob sulphur solare illi quoque adhibetur, cujus intuitu in omnibus morbis desperatis adhibetur.

Externè Cinnabaris nativa selectior appensa amuleti instar, in morbis malignis, scabie terina, &c. laudatur, quod credo: epilepsias infantum præservat, quin quod & eadem carpi manuum applicata conducit, quod retert HOFFMANNUS *Clav. pag. 294.*

Cum itaque tam egregium remedium sit cinnabaris nativa, non opus erit pluribus preparationibus reformare naturam institutum, ne dicam infringere, quin, quomodo à natura datur, convenientissimè usurpetur. Bezoardicum solare cinnabarinum, de quo supra, suam meretur laudem, sub nomine Pasceæ solaris à CNOFFELIO olim parato, de quo videbitis M. A. N. C. Anno 6. *append. pag. 88.*

Quidam figunt Cinnabarim beneficio spiritus nitri vel butyri antimoni, quod remedium summum dicunt diaphoreticum in morbis malignis, nulli aliud remedium comparandum.

Tinctura cinnabaris etiam à quibusdam paratur:

℞. Nim Cinnab. Vng. pulv. q. v.

Affundatur spiritus nitri. Stent in leni calore & extrahet sulphur, quod supernabit. Hoc effundatur, affundatur spiritus vini ad extrahendum, & tinctura abstrahatur ad oleositatem.

Dosis guttæ ix. vel x. in variis morbis, in specie in phthisi. Forlan hic est ille labor, quem innotat BECHERVS *suppl. 3 pag. 79.*

AU IOR suggerit ex hac cinnabari præparatâ diaphoreticum lirosmum. Sed bonum concretum nativè laborioso hoc artificio deteriora.



riatur, nec majores virtutes obtinet; quam cinnabaris nativa selecta, & alio etiam nomine *Astrum Mercurii* vocatur, de quo HOFMANNUS *Clavus* pag. 187. & 294.

Dubium interim est: unde concretum hoc compositum, nempe Cinnabaris nativa, vires adeo polychrestas possideat? Sed licet ventriculidigestioni minimè pareat, neque in corporis nostri oeconomia recipi possit, tamen assumpta, quamdiu hæret in stomacho, archeum seu spiritum alterando variè mareque afficit, & sulphuri antimoniali vim singularem diaphoreticam acceptam refert, argentū autem viusū compedibus sulphureis liberatum, illustres illas dotes obtinet, quibus contagiosis epidemicisque morbis, ipsi pesti etiam, exterius appensum singulari virtute resistit. Ab utroque, sulphure nimirum antimonii & Mercurio, vim anodynā & specificā veneni epileptici domatricem possidet. Taceo quoque, quod horum singula in morbo Gallico, scabieque maligna conferant, quæ ab iis junctis longè uberius expectanda.

## CAPUT XVIII.

## DE

## ANTIMONIO.

**A**Ntimonium est simplex, quonondatur aliud paritota Medicina: siquidem ex illo tot parantur medicamenta, qualia ex nullo alio simplici possunt haberi, & ratione formarum variarum varias habet virtutes, nunc purgat, nunc vomitum movet, nunc sudorem movet; adeo ut solo Antimonio Pharmacopœia possit repleri, & post Mercurium non habetur simile Antimonio. Concretum est metallicum maximè sulphureum, ipsis metallis cognatum, sed propter improporcionatam mixtionem sulphuris non potuit abire in perfectum metallum, unde rectè dicitur esse *semimetallum*.

In specie antimonium maximè affine est ipsi saturno, unde chymici sublimiores regulum antimonii in perfectum saturnum redigere conantur, addendo sufficientem quantitatem salis: vid. ROGERIUS *Deo in Antimonio*. Igitur in antimonio metallum residet imperfectum, quod vel *Virginium* est, vel *factitium in minoris*.

Est autem in antimonio duplex ejus consideranda substantia: nempe

1. *Superabundans sulphur*; &
2. *Contradistinctus Regulus antimonii*, in recessu saturninus.

Regulus enim, seu substantia Mercurialis, propriè est id, cujus ratione ad metallicā, & speciatim saturninā naturam propius accedit; propterea & JUNGIUS *in Doct. pag. 170.* regulum propriè antimonium esse; reliquum vero corpus antimonii venam p. asserit. Sulphur vero propriè ad antimonii concretum nil facit, sed est tantum quasi cortex antimonii, simile ferè est sulphuri communis in omnibus qualitatibus & proprietatibus, odore, sapore, inflammabilitate &c. nisi quod istud, scilicet sulphur antimonii, non nihil sit viscidiusculum. Sulphur istud arte separatur per salia alcalisata, vel menstrua oleosa; sed male; nam planè exinde rubescit, & fit aliud planè concretum. Ergo potius sulphur sequenti modo separandum.

Solvuntur scilicet *frustula majuscula antimonii* in aqua forti vel spiritu vitrioli; sic spiritus rodit regulum, ac sulphur viride supernat; quod idem est cum sulphure communi, colore & sapore. Conf. TACHENIUS *in Hippocr. Chym. pag. 182.* BOYLE *in Chym. script. WILLISIVS Pharm. Rat. P. I. pag. 64.* item *de Ferri. pag. 74.* SALA *in suis scriptis pag. 319.* MAYOW *de nitro pag. 236.* Constat hic regulus Mercurio metallico, sulphure sui generis paulò fixiore coagulato, respectu cujus *sulphur* illud superius minerale ipsi adhærens, *externum* dici potest. Duplex enim sulphur in antimonio reperitur; crudum unum, alterum verò in terra magis excoctum. Substantia hæc metallica ad Saturni naturam proximè accedit, omnibus testantibus Philosophis; unde & *Saturnus Philosophorum Regulus* hic quibusdam dici solet, indeque *antimonium rectè natura hermaphrodita* esse, dicitur POPPIO *Tr. de antimonio*, quatenus in se copiosum sulphur minerale & Mercurium metallicum contineat. Et certè corpus ejus est semiplumbeum, adeo est ipsi vicinum.

*Sulphur* illud *externum*, quod informat Mercurium in regulo, naturæ fixioris paulò & purioris est, indeque ad solis naturam proximè accedere dicitur; & hoc est, quod sub tincturis antimonialibus, tanto labore, licet ut plurimum frustraneo, elicere satagunt chymicis; sicuti non pauci per antimonium ex metallis imperfectis perfectum extrahere volunt, uti videri potest in scriptis GLAUBERI.

De sale manifesta in antimonio non deprehenduntur vestigia, utut in regulo, tanquam concreto metallico, subjectum terreum, in quo substantia Mercurialis & sulphurea, invicem coagulata sunt, adeoque, quod sal aliàs dicitur, deesse nequeat; & illius substantiæ Mercurialis ratione per acidā solvi & tractari solet antimonium.

Distincta sunt hæc duo in radice, *regulus antimonii*, & ipsi adhærens copiosum sulphur minerale externum. Quatenus tamen utraque sub naturali sui concretionē invicem, utut non adeo intimè, coæluerunt, sic, ut etiam tam exactè separari à se ipsis non semper queant; quin & alcalia, dum agunt in sulphura, etiam simul re-

gulum illorum medio solvunt; sicut acidā, dum in regulum agunt, etiam sulphura simul, alterant. Hinc & ex sulphuribus antimonii, v.g. sulphure aurato, etiam antimoniam reducibile est; non sicut acalcalia sub fusionis igne, dum antimonii sulphur absorbent, si diutius stent in fluxu, etiam regulum simul sulphuris beneficio abripiunt; à contra tinctura ista TACHENII *cap. 13.* Hippocratis chymici, si diutius in solutione relinquatur, etiam præter regulum, hujus medio sulphur simul odoritur. Quomodo aliàs tria ista chymica principia, sulphur, Mercurius & sal, seorsim ex antimonio præparari possint, vid. ERCKERUS *cula subterr. pag. 300.*

Aliàs inter tot Autores, qui de antimonio scripserunt, præstantissimus est BASILIUS VALENTINUS *in Curru Triumph. antimonii*, præsertim cum *notis Kerckringii*, item ALEXANDER SVCHTHENIUS *in Mysteriis Antimonii cum Comment. Tholdii*, & PETRUS JOHANNES FABER, qui tamen quædam habet, quæ minus quadrant.

Synonyma antimonii ab autore recensita sunt plura. *Lupus* speciatim dicitur, quia scilicet instar lupi omnia metalla sulphure suo copioso acido, cum proprio corpore non saturato, imbibit & absorbet, præter aurum, quod solum purius in cupella relinquit; & sic rapacius est saturno, ex eo, quoniam saturnus absorbet ignobiliora metalla, excepto tantum sole & luna. Dicitur etiam *Prothius*, quia omnes colores assumit id quod patet ex floribus sive per se, sive cum sale ammoniaco sublimentur flores albi, rubri, flavi, & qui sunt alii. *Saturnus Philosophorum* vocatur *abusivè*; nam *vetus Saturnus Philosophorum* est *materia mysterii Philosophici* seu lapidis. Ceterum antimonium non sufficiens est, ut sit materia lapidis Philosophici, propter cruditatem & deficientem fixitatem.

*Delectus* sit, ut non præcisè Ungaricum & Transylvanicum recipiatur, sed & quod alibi in mineris auriferis reperitur. Habeatur tamen & ratio, ut eligatur antimonium purum, & quod non sit saturno inquinatum, quod strias habet elegantes, & longiores, splendentes, & quidem coloris argentei, quibus intermixta sunt puncta rutilantia, quæ notant abundantiam sulphuris solaris; sicuti striæ argenteæ abundantem Mercurium & abundantiam reguli. Conferatur WILLISIVS *in Pharm. Rat. P. I. Sect. 2. cap. 2. pag. 38.* Istud antimonium est reiciendum, cujus subfuscis striis intertexta sunt puncta nigra, quoniam parum habet sulphuris, & nullum subministrat regulum. Elegans quoque est *purum purum antimonium*, quomodo sua sponte efficit in *Minera*, quale vobis jam ostensum fuit.

Quoad *Vsum*, *subjectum mirabilitatis* rectè dicitur *antimonium*, utpotè ex quo solo, seu dixi, integrum Pharmacopolium potest repleri, ita ut quicquid intendit Medicus vel Chirurgus, deprehendere queamus in Antimonio. In genere tamen rectè dicitur, quod antimonium idem præstat in corpore, quod in metallis, nempe in sole, eundem purificando. Nam sicuti dixi, quod sol valde immundus, suâ tincturâ spoliatus, fusus cum Antimonio denud purificetur; item quod aliis metallis conspurcatus & adulteratus, ab illis denud in fusionē cum antimonio liberetur; ita etiam homo impurus & sordibus digestionum inquinatus, optimè purificatur ab antimonio, omnesque ejusdem sordes absteruntur, uti hoc eleganter declarat BASILIUS VALENTINUS *in Curru Triumphali* & SUCHTHENIUS *de antimonio*.

Plura qui cupit, vid. THOLDIUM *in Comment. ad Subtlet. nium*, STENGELII *Aspergin. in Antimonium*, quibus TOXITES *Spong. Stibii* opposuit, & quamplurimos alios Autores, item POPPIUM *de Antimonio*; adeo ut in genere nihil dicam de ejus virtutibus, sed in specie in singulis medicamentis easdem recensebo, quia eadem pro varietate præparationis variant. Interim crudum, mixtionē naturā & coalescentiā integrā manente, in forma pulveris potest assumi, infundi, aut decoqui sine ullo noimento, quia nullam operationem nec vomitu, nec secessu exferit in homine, utut crudi ejus aliquot grana contra epilepsiam à quibusdam adhiberi soleant: Conf. LUDOVIGI *Pharm. pag. 203.* item WEDELIUS *Opiolog. pag. 94.* Exactissimè tamen cum stimulo salino in pollinem super porphyritidem redactum, emeticum omnino est. Relatum enim mihi fuit, quendam Medicum recepiisse *antimonii crudi & nitriana part. æqual.* quæ duo super porphyritidem blandè humectando, & exactè terendo in pulverem subtilissimum redegerit sub nomine *Pulveris catholici*, qui sub granis aliquot supra & infra egregiè purgasset. Sed non tutum est hoc Emeticum.

Pertinet huc antimonium cum sale communi præparatum, quod debile est purgans, nisi in dosi majori præparetur:

*℞. Salis communis,*  
*Antimonij ana part. æqual.*

Mixta fundantur in crucibulo diu satis, dein in conum fusorium effundantur; sic regulus inferius, secedit superius sub forma scoriarum sal commune fufum substantiā sulphureā antimoniali plus minus impregnatum residet. Pulvis scoriarum harum à ʒʒ. ad ʒj. propinatur, sed in vehiculo calido; vix enim sine nausea adsumitur.

Brutis à contra antimonium crudum optimè convenit; sanè porcis propinatum non tantum pingues & crassos eos reddit, sed & sanat; quod de equo aliisque animalibus aliquoties observatum fuit: vid.



*Ad. Societ. Reg. Vol. 1. pag. 647. item BASILIUS VALENTI-  
NUS de antimonio pag. 187. item Ephem. Gallie. Eruditor. Anno 1668.*  
Interim à quibusdam antimonium crudum, uti etiam Mercurius  
vividus, Decoctis lignorum sudoriferis contra luen Veneream non  
absque effectu simul misceri & incoqui solet; quale Decoctum in luo  
Venerea ex radice sarsæ parillæ & antimonij pulverisati, sed nodulo  
inclusan. *BORELLUS*, uti etiam *ZWELFFERUS*, habent. Quod si  
verò ignem expertum fuerit antimonium, & particule ejus  
liberiores factæ; & quasi magis extraversæ, præsertim simul alcali  
salium adjumento reseratum, tunc exserere vim suam & malitiam  
turbantem manifestare, & pro varietate præparationum vel vomiti-  
vum, vel catharticum, vel sudoriferum, fieri solet. Sic enim  
simpliciter per ignem nudum sublimati flores adhuc in antimonium  
reducibiles, satis violenti sunt; non secus ac vel per nitri detonatio-  
nem, vel cum ejus alcali in aqua soluti ebullitionem, reseratur antimo-  
nium, ut fiat Crocus admodum vehemens. Imò ipse vapor seu  
fumus antimonij, halitu haustus, vomitus excitare corpusque pur-  
gare afolet; vid. *M. A. N. C. Anno 1. Obs. 131. pag. 241.* Nempe  
acidum, partes nerveas insigniter vellicans, in concreto antimonij  
latitat, à quo istæ primarum viarum turbationes, & pro quo tempe-  
rando operadores cum antimonio panem butyro largiter illitum ede-  
re solent. Vis hæc antimonij cathartico-emetica non præcisè in  
ejus sulphure, nec in substantia Mercuriali seu regulina consistit;  
sed utrisque simul combinatis; hinc enim talem texturam constitu-  
unt, quæ acrimoniam suâ, linguæ licet insensibili, sub mole etiam mi-  
nimæ stomachum tamen sufficienter vellicare, & hinc in spasmos ac  
vomitus ejere potest. Probat ex eo:

1. Quod cinnabaris antimonij, & ex ea separatam sulphur  
illud *TACHENII*, ritè parata nihil participant de regu-  
lo antimonij, & pura sulphura sunt; unde vi laxativa peni-  
tus spoliata: è contra de iis observatum fuit egregiè nimias  
hæmorrhagias uteri sistere dosi  $\mathfrak{ss}$ , sicut & substantia Mer-  
curialis in antimonio diaphoretico ex regulo parata, vel in  
Bezoardico minerali, quatenus fixata est, item in Mercurio  
vitæ benè effumato, insens observatur; quæ propriè  
fundata sunt in ejusdem sulphure fixiori naturæ solaris,  
in regulo saltè aut exinde parato vitro reperibili; unde vis  
est analeptica & sudorifera, depurativa, & confortativa.
2. Mercurius vitæ purè regulinus est, seu regulus in spiritu  
salis concentrato solutus. Participat tamen aliquantulu-  
m de sulphure, & potens est emeticum.
3. Vitrum antimonij spoliatum est per calcinationem ma-  
ximam parte sulphure externo, & ferè simpliciter ex regu-  
lo constat cum sulphure interno, potissimum tamen est  
emeticum. Hinc
4. Acida nitrata figendo texturam antimoniam invertunt,  
ut vi emetica inversa diaphoretica fiant. Jam verò nitrata  
in sulphur non agunt, sed simpliciter in regulum ejus,  
quem rodunt, alterant, & hujus medio sulphur plus minus  
simul invertunt.

Antimonium etiam est odoriferum, uti testatur *D. MICHAELIS*  
ex relatione *D. FINCKII*. Nam hic *FINCKIUS*, qui scrip-  
sit *Enchiridium Dogmatico-Hermeticum*, præparavit flores antimonij  
elegantès moschum spirantes, exhibuitque in Mania felici cum suc-  
cessu; quoniam sunt vomitivi.

Ad præparationes antimoniales dubium est: an specialis astrorum  
influxus, & tempus constellationis subinde sit observandum. Af-  
firmat *KERCKRINGIUS de Antimonio pag. 241.* & *PANTHALEON in Tumulo Hermet. pag. 24.* medicamenta ex antimo-  
nio, ut sunt regulus, antimonium diaphoreticum, vitrum & si-  
milis, optimo cum successu parari sole & luna existente in aquarij  
& piscibus. Id quod non esse falsum, probant ex eo quod vitrum anti-  
monij si fundatur tempore sereno, aere placido absque pluvia ven-  
tis & turbulentia, oriatur perspicuum & pellucidum; si obscuro  
tempore, flatulento, &c. simile vitrum vel centies fundatur, sem-  
per esse obscurum & opacum. Uterius si fundatur regulus tem-  
pore sereno, habere in superficie plana figuram stellæ; sin verò  
tempore opaco, obscuro aut nebuloso fundatur regulus, ne vesti-  
gium quidem illius stellæ apparere. In sublimatione & rectificatione  
cinnabaris antimonij, si tempus sit serenum, & vitrum sit clarum  
& perspicuum, cinnabarim elegantissimi acquiri coloris; ceterum  
si tempus sit obscurum, cinnabarim esse obscurioris coloris. Negant  
è contra *WEDELIUS in Pharm. pag. 171.* *HOFFMANNVS*  
*Clavo pag. 395.* *BOYLE in Tentam. pag. 70.* Nihil hic decidere  
volo; res facti est, per experientiam illustranda. Interim Univer-  
saliore hæc capsæ ad specialissimos hos effectus minus stricte alliganda  
videntur.

Inter Præparata antimonij primum locum habet Calcinatio,  
quando nempe Antimonium calcinatur pro fundendo vitro.

### VITRUM ANTIMONII.

Vitrum antimonij fit per sulphuris mineralis abundantis exhalatio-  
nem, & hinc per reguli seu Mercurialis substantiæ cum reliquo sul-  
phure resistente mutuam colliquationem, ac ita mutuâ unionem in

corpus vitriforme coalitionem. Probat hoc non saltem mutus vitri  
in regulum, & denud hujus in vitrum mutatio, quam docet *KUN-  
CKELIUS Obs. P. 2. pag. 31.* sed & vitri antimonialis reductio in  
regulum, quod fit: si

*2℥. Antimonij q. pl.*

Addatur illi in crucibulo pars *alij aliorum*, et crucibulo probè clauso  
imponantur anemio, ut fundantur; sic enim deprehenditur postmo-  
dum regulus antimonij, qui novâ calcinatione denud in vitrum re-  
digi potest.

Modus autem calcinationis est hic;

In Patellam latam sternitur antimonij selecti striati pulvis grossus,  
& immittitur igni carbonum, donec incipiat effumare antimonium,  
ut sulphur minerale sub hac calcinatione exhalando separetur.  
Ubi tamen observandum, ne antimonium fluat in igne, hinc sem-  
per bacillo ferreo agitur; hoc si non fiat, concrevit in globulos,  
*Germ. es fließet zusammen*; sin verò agitur, in pulverem gryseum  
calcinatur: dehinc antimonio semel calcinato semper nova injiciat-  
ur antimonij portio etiam calcinandi, quæ encheiridis imprimis pro  
vitro parando conducit. Calcinatio aliquoties hoc modo cum addi-  
tione novi antimonij pulverisati reiteretur; sicut enim unum alterum  
impedit, ne possit liquefcere, quin calcinatum non liquefcit pro-  
pter præsentiam antimonij crudi & hoc sine fusionis metu facile  
calcinabitur, adeo ut non opus sit ulteriori agitatione, nec metuen-  
da concretio in globulos: copiosius interim exhalat fumus, qui  
in florum albicantium forma potest coerceri, si summitatibus fur-  
ni applicentur alembici terrei; tunc enim in istis colligantur, &  
hi sunt flores antimonij sulphurei, & nihil aliud, nisi antimonij  
sulphur acidum resolutum, ex se corrosivum & sordibus arsenica-  
libus inquinatum: Unde in hac, & omnibus aliis antimonij calcina-  
tionibus, laboratores evitent fumum, & se præmuniunt bene-  
ficio rerum pinguium, quæ obtundunt acrimoniam sulphuris ar-  
senicalis: quod si enim fumus hic inspiretur, periculum, est ne fiat  
phthisis, acidura & exulceratio pulmonum, ex ejus corrosione.  
Unde in præsertione primatum obtiner butyrum, quod tem-  
perat acrimoniam fumi sulphurei, & oblinendo impedit corrosivi-  
tatem; idè panis butyro illitus assumendus, quando instituitur  
antimonij calcinatio. Id quod non tantum de antimonio & Mer-  
curio, sed de omnibus metallis, spiritus corrosivos exspirantibus,  
observandum est.

Et quidem calcinatio antimonij pro parando vitro tamdiu con-  
tinuanda est, donec ferro ignito impositum, nullum amplius vola-  
tilitatis signum edat, neque martis inficiendo, neque fumum vel  
odorem de se spirando, vel si ardentibus carbonibus impositum, nul-  
lum amplius fumum de se emittat, quod signum est perfectæ calci-  
nationis. Quod remanet, est calx antimonij, id est sulphur internum  
antimonij.

Calx hæc antimonij postmodum in crucibulo forti igne funditur,  
donec tota pura appareat. Proba hujus vitri est, si bacillum ferreum  
in massam fluidam immittatur, illudque, quod ipsi adheret, sit  
perspicuum & clarum, tunc vitrum est optimum; si non, ulterius  
continuetur fusio. Post calcinationem crucibulum eximatur, hinc  
que super porphyritem aut in patellam effundatur, & ita con-  
crevit in loco frigido in perfectum vitrum hyacinthinum. Sub  
hac fusionem observandum, ut sub ista aliquantulum sulphuris  
communis desuper injiciatur loco antimonij crudi, uti *AUTOR*  
vult; hoc enim sulphur deflagrando simul antimonij sulphur mi-  
nerale combustibile absumit. Quidam sub antimonij fusionem te-  
gunt crucibulum cum orbe radiis bryoniz, magnitudinis thale-  
ri, vel quantæ est crucibulum, & radicem omne venenum antimo-  
nij ad se attrahere, & si radix nigrum colorem acquirat, desistunt;  
quod arcanum dicitur *PARACELSI*. Ceteras encheirides optime  
videbitis notatas in *ZWELFFERI Animado. pag. 459.* item *ER-  
OKERO pag. 298.*

Pluribus modis parantur vitra; optimum tamen ex his prorsus  
quidem pharmaceutico, & inde paranda tinctura; est vitrum anti-  
monij hyacinthinum. Ratio est, quod contineat sulphur fixius an-  
timonij, non tamen solum, sed adhuc aliquid de sulphure volatili  
adhaeret. Pro usu autem Medico-emetico-cathartico vitrum sue-  
cinum ex Mercurio vitæ, aut saltem vitrum regulinum ab *AU-  
TORE* *no. 8.* descriptum. Notabile est, quod ex capite mortuo  
butyri antimonij vitrum antimoniale album, non emeticum, præ-  
parari aasserat *WILLISIUS Pharm. P. 1. pag. 62.* Paratur e-  
tiam per addita vitrum antimonij, speciatim cum borace, pro  
cujus additi quantitatè, & præparationis modo nunc album, nunc  
rubicundum, nunc viride obtinetur vitrum antimonij. Conf. *AU-  
TOR no. 5. p. 423.* *KERCKRINGIUS de antimonio pag. 145. &  
169.* Sunt qui sal antimonij ex vitro sibi promittunt, delusi com-  
muni vitro; nam in illius analysi, præter sulphur deflagrans, &  
regulum, in antimonij vitro nihil deprehenditur: à sulphure tu-  
bedo est, & ferè vomitoris vis; reguli verò particule metallicæ  
colliquatione simul extensa vitrum formant. Hinc enim ut od pro-  
cedat melius vitrificatio, sunt qui boracem ex alcalium nempe ge-  
nere addunt.

Quod attinet usum vitri antimonij: in se ipso est virulentum reme-  
dium, non absque insigni violentia supra & infra purgans, utur  
de



de cetero accommodatissimum sit præparatum pro tinctura sulphuris fixi antimonialis elicienda. Unde in medicina non nisi pro generoso purgante, supra & infra laxante, adhiberi solet; adeoque in substantia non concedendum est; sed saltem infusum ejus in vino Rhodano ab ℥ss. ad ℥j. robustioribus personis vehementis emetici cathartici loco datur. In quem finem parantur *Pocula vomitoria* ejus medio, qualis est *Calix Vomitorius Rulandi*, cujus præparatio hæc fuit: Formando poculum ex *stipite ligni juniperini* vel alius ad capacitatem sufficientem, v. g. ℥j. quod intus picatur cum *liquida pie*, cui liquefactæ tenuissimi pulveris vitri antimonii ℥ss. vel plus immixtum sit, in poculum Medicum prius calefactum infundendo, & per totam capacitatem interiori vasaqualiter distribuendo, ut mixtura antimonii nullibi appareat. In hoc poculum infunde vinum, vel merum vel aqua mistum, aut alios liquores, qui ex antimonii vitro eliciant vim purgantem, linquendo per noctem, si frigide, vel saltem per quadrantem horæ, si liquor semel bullitus in calicem infusus fuerit; sic in infinitos usus calix ille sufficit, nec nisi post longas digestionem deficiet, novâ tamen picatione virtutem recuperabit.

Nro. 3. Vinum, vinosaque quæcunque, item hydromel & aquas destillatas spirituosas facile imbibere vim medicatam poculi &c. quod verò minus spirituosas, ut aquam simplicem, cerevisiam, aliasque aquas communiter destillatas, aut vino mistas, semper ferventes esse adhibendas, & deinde pro ratione temporis & morbi, in infusione relinquendas.

Similem ferè præparationem etiam habet GLAUBERUS in *scriptis*.

Præterea ex ipso antimonii vitro potest fieri simpliciter Vitrum seu Poculum vomitorium, ad imitationem ERCKERI pag. 299. Fieri quoque possunt ex vitro globuli, qui perpetuis pro suppositoriis inserviunt. Nam quidam conficiunt ex vitro vel regulo parvum globulum perforatum, eoque filo alligant, & alitè in rectum intestinum pro glande immittunt; sic enim proritatur alvus, & globulus absterfus vel pro mille vicibus sufficit. Dicitur fuisse secretum Castrense: GNOEFFELII: Vel integros globulos ex regulo aut vitro deglutientes præscribunt, & asserunt horum potentiores esse usum, quàm pulverum, & tantum alterare formaliter & spiritualiter. Alii faciunt gemmam ex vitro antimonii, eamque solido ex auro annulo ita includunt, ut ab utraque parte emineat; vel plures gemmas per circumulum auro infigunt; vel etiam ex vitro purgantem annulum vel aliam massam conficiunt. Hæc quando usurpari debent, per noctem vino vel aqua immittantur, & manè liquor potandus exhibetur. Pro usu talium annulorum vitrum antimonii debet fundi cum borace in formam ex creta.

Quando AUTOR pag. 423. dicit: quod quoque resistat venenis in peste, observetur de usu vomitoriorum in peste & aliorum malignorum cum exanthematibus in genere, quod imprimis antimonialia sub initium statim, & ante eruptionem bubonum seu carbunculorum, debeant administrari; sic enim exhausto maturè veneno per vomitum ex primis viis, bubones aut tumores vix erumpunt; atque ita æger protinus affectu liberatur. Si vero jam efflorescant carbunculi & bubones, periculum est, ne per vomitorium retrahatur venenum, & æger in discrimen vitæ reducat. Si nihilominus opus sit in peste vomitu eruptis jam bubonibus & carbunculis, his tumoribus emplâstra applicantur fortiter attractiva, ut *Emplastrum magneticum arsenicale Angelæ Sala* (quod non esse ex magnete supra sub magnete demonstravi) & ita applicato hoc emplastro tutius potest propinari vomitorium.

Sed antimonialia vomitiva & cathartica sunt violenta: unde rectè certo modo dicit HELMONTIUS, quod *Mercurius & antimonium quondam morant vomitus, non sunt boni viri remedia*. Hinc de usu purgantium antimoniorum benè observanda sunt ea, quæ habet RAICUS de podagra pag. 46. dum inquit: *Cautiones hæc etiam æque etiam observanda sunt; nempe ut ventriculus sit vegetus, robur solidum, nullum principale viscus læsum, neque venæ sectæ, aut paulo post secunda sit, quas præterea circumstantias jubet observare HIPPOCRATES in vomito, Sect. 4. Apbor. 13. seqq. Tandem ut propinentur illa antimonialia purgantia statim post usum spiritus vitrioli aut aciditatis sulphuris. Hæc quippe spiritus (præsertim acidæ mineralis) omnium purgantium vim inhibent ita, ut purgantium antimoniorum postmodum haustorum vim inde imminuam evidentiissimè senserim. De vitri antimonii hoc monito, pergit idem, quod non sit vera medicina: in vitrificatione namque antimonium terrenum minerale magis commiscetur, forma metallica verò, quæ non debuit separari, sed à centro ad superficiem educi, in fumum abire. Relinquitur ergo in vitro antimonium terre minerale præparatum, postquam forma metallica, in qua habet ignis vivus purgans, expiravit. Rejicienda ergo est horum opinio, qui vitrum antimonii tam audacter exhibent, acutè lasibulum posuere quare in scyphis ex vitro à RULANDO & QVERCETANO fuit.*

Prostant præterea etiam vitra composita cum aliis metallis, uti AUTOR habet nro. 9. item nro. 10. pag. 424.

## VITRUM ANTIMONII SOLARE, idque TRANSPARENS.

Sed secundum modum AUTORIS non est sol transparent, sed tantum vitrum antimonii, partes verò solis opacitatem potius inducunt. Unde concinnior magisque accuratus est HOFFMANNI *Processus*, quem videbitis pag. 198.

AUTOR etiam facit mentionem *Antimonii cum fructibus calva. via calcinati*, ut loquitur POPPIUS, id est, cum cornu cervi. Valde commendatur à quam plurimis, in specie à BARTHOLETO in *Dyspn. l. 3. cap. 4.* Egregium esse dicitur sudoriferum; unde præterea quoque in dysenteria epidemica & similibus morbis hæc vitrum antimonii cum cornu cervi uto & præparato, feliciter usurpatur. Cæterum loco cornu cervi ulti potius antimonium simpliciter cum rasura cornu cervi miscetur, & ita ad summam albedinem calcinentur, & antimonium sic præparatum idem ferè valere dicunt, quàm antimonium fixum cum nitro sæpius detonatum. Sed necesse est, ut diu atque exacta fiat ista calcinatio, ne vis emetica redeat.

Sequuntur *Correctiones vitri antimonii*: propter nimiam enim virulentiam vix præterquam correctum adhibetur vitrum antimonii, ut mitius per superiora, & si possibile, saltem per inferiora, purget in morbis chronicis firmius radicatis, in specie melancholicis, ubi purgantia antimonialia primatum obtinent. Est autem unum ex difficilioribus præparatis remedium antimoniale per inferiora purgans. Non potest hoc fieri, nisi aliqua substantia antimoniali fixatione: Sed in tali inchoata fixatione & correctione, quæ & acrimonia nimia ex illius textura, hinc & volatilitas excessiva admodum penetrans corrigitur, vix tam exactè punctum illud medium potest obtineri, quin in defectu adhuc vomitivum, in excessu verò correctionis diaphoreticum evadat. Accedit & hoc, quod rigidiores particule antimoniales medicamentosæ vix tam tractabiles sint in ægri stomacho, ac sunt vegetabilia; hinc vix sine insigniori irritationis molestia operationem absolvunt, adeoque vix absque vomitu. Ratio, quare desideretur tanto studio antimonium per inferiora purgans, est, quod non tantà virulentia colligativa operetur ac vegetabilia, sed saltem acrimonia vellicante. Deinde accedit & hoc, quod sulphure suo singulariter temperante corrigit simul sordes vitiosas evacuandas.

Quoad *Correctionem* ergo vitri antimonii, hæc optimè fit per salia, sive alcalia sive acida. Inter alcalia primatum tenet oleum tartari inter acida acetum destillatum, spiritus salis, &c. quod & nitrum pertinet. Ubi tamen observandum: quod, si à nitro nimis figatur, Diaphoreticum perfectum evadat, uti apparet in antimonio diaphoretico, in Bezoardico-minerali, in sudorifero magno Fabri si autem non sufficienter nitro saturatum figitur, manet vomitorium horrendum. Medium ergo tenendum est; sed hoc opus hic labor. Plures correctiones ab AUTORE sunt recensitæ, quas inter Nro. 1. se offert cum aceto destillato, sed manca est. Concinna admodum ex eodem fundamento est sequens *vitri antimonii Correctio*:

24. *Vitri antimonij pulverisatum.*

Affundatur *acetum destillatum*, donec eleganter rubescat; Hæc tinctura ad remanentiam pulveris abstrahitur in balneo Maris; pulveri affundatur *spiritus vini*, & post diurnam trituram aut agitationem accendatur, & desuper deflagretur, & habetur *Pulvis per inferiora* tantum & quidem efficacissimè purgans.

Dosis / un. gr. ij. iij. vel iv.

Præ cæteris mentionem meretur *Correctio secunda* cum spiritu salis. Acida enim, qualia sunt *acetum destillatum*, & imprimis *spiritus salis*, uti purgantium in genere, ita in specie antimonii vim catharticam sopiunt & imminuunt. Modus est h.c.

24. *Vitri antimonij polvis. 3.*

*Spiritus salis 3 viij.*

Scent in infuso in retorta vitrea per diem & noctem, post destilletur per arenam; sic remanet quasi butyrum, quod præcipitetur cum aqua calida, siccetur, & erit Magisterium album, uno nomine, Mercurius vitæ, dosi ad gr. ij. vel iij. porrigendus, & modis supra cognatis amplius corrigendus.

*Correctio tertia* per oleum tartari per deliquit nihil est aliud, nisi *tartarus vitriolatus antimoniatum*. Nam hic cum oleo tartari conjunctus est pulvis ex vitro antimonii. Alias si sal tartari cum antimonii vitro probè subigatur, & ad tempus digeratur, ita vim vomitoriam maxima ex parte perdit, & saltem per inferiora purgat: Oleum tartari enim corrigit virulentiam, & abeunt per præcipitationem in *tartarum vitriolatum antimoniale*, qui ritè paratus est remedium per inferiora purgans. Melior modus est, ut phlegma vitrioli cum spiritu proprio acidulatum affundatur vitro, digeratur aliquandiu, & postmodum extractio decantata præcipitetur cum oleo tartari per deliquit. Simili modo fieri quoque potest *Tartarus antimonii fixus diaphoreticus*: e. g.

24. *Vitri antimonij pulvis. 3.*

*Oleum tartari per deliq. 3 viij.*



Infundantur & digerantur per Menses aliquot loco calido, ponantur in cellam per 14 dies noctesque, hinc oleum tartari fletur per chartam, & cum olei vitrioli 3vj præcipitetur, præcipitatum exsiccat, nonnihil edulcoretur, & uspi reseruetur.

Operatur per sudorem dosi ʒss. in aqua calidi benedicti.

*Corrections cætera* AUTORIS cum spiritu vitrioli vel sulphuris, antimonii vitrum pulverisatum figendo hoc coercent & mitius reddunt, ut dimittat vim emeticam, & sit exinde per interiora purgans, hydropi potenter resistens.

Ad *Correctionem sextam* addatur & hoc, quod post digestionem & abstractionem à phlegmate per retortam, etiam remanentia alba & sicca solvenda per deliquiū in loco frigido, & sic acquiritur *oleum purgans per inferiora* & per urinam.

Dosis est ad duas guttas.

Optimus ex his modis est *Tartarus vitriolatus purgans*, quem etiam insinuat AUTOR *me. 6. N. 2.* sed concipiente præparationem videbitis in *HOFFMANNI Class. pag. 299.* ubi virtum antimonii præfusa fusione cum nitro correctum, postmodum sale tartari extrahitur, hinc cum spiritu vitrioli in sal tertium præcipitatur, Eleganter etiam fiunt vitri antimonii *Corrections* tam cum spiritu vini, quam cum borace factæ, à *KERCKRINGIO in Basf. pag. 143. & 169.* descriptæ. Sic *de HAMEL de aff. corp. pag. 397.* cum ana salis tartari fundit vitrum antimonii, & ex hoc ipso *antimonium per inferiora* saltem *purgans* parare docet.

Sequitur

## CROCUS METALLORUM,

Per quem non intelligitur Crocus metallorum *Helmontii, Paracelsi, Poterii*, tanquam singulare analepticum, sed qui in officinis usitatus, & nihil aliud est, quam antimonium per ignem & alcali fixum reformatum, & in pulverem quandam flavescens mutatum. Dicitur *Crocus* propter colorem flavum *metallorum*, quorum pulveres flavi omnes dicuntur *Crocus*, nam antimonium à quibusdam radix metallorum dicitur.

Dicitur & *Hepar antimonii*, quia integra massa ante salium elixiviationem obscuram epatis rubedinem refert. Res omnis huic recidit, ut per alcali ignis medio ita recludatur corpus, ut ejus sulphur, & hinc simul regulus seu Mercurialis pars extravertantur, siue salia addita à sulphure antimoniali unâ oporâ sub croci præparatione simul calcinentur, siue salia jam ante alcalisata assumantur, hocque posterius tam viâ sicâ, quam humidâ.

Totius præparationis fundamentum est, ut alcali fixum solvat antimonii sulphur externum, sub quo actu continuato & simul regulus antimonii unâ dissolvitur, postmodum per aquam simplicem separantur salia, & restitit pulvis croceus.

Modus præparandi triplex est:

I. Quando salia antimonio addita, hujus sulphuris medio alcalisantur sub detonatione, quæ postmodum agunt in junctum Antimonii corpus, illudque in crocum solvunt, sitque vel cum nitro, vel cum tartaro seorsim vel cum utroque simul.

Modus cum nitro est hic:

24. *Antimonij,*

*Nitri ana part. equal.*

Invicem mista detonantur in crucibulo, aliquandiu invicem fluant, hinc affusa eluentur aquâ, pulvis obscure flavescens in filtro restans est crocus metallorum.

*LOCATELLI in Theatre Arcanor. pag. 151.* Crocum hoc modo paratum sine edulcoratione pulverisatum permiscet cum spiritu vini, & hunc desagrare permittit, idque tribus vicibus repetit, & ita cum non parum corrigit, & à ʒss. vel gr. xij. ad xv. vel ʒj. propinat.

Ex aqua elota alcali nitri, subtilioris sulphuris antimonii particulas retinente, impregnata, in perfusione aceti præcipitatur sulphur subtilius, aliâ *sulphur auratum* dictum.

In aqua etiam solutionis post debitam evaporationem in loco frigido concrevit, uti in præparatione antimonii diaphoretici, *nitrum antimoniatum*, cujus usus in febribus ardentibus, benignis & malignis, elegans est: nam nihil magis agitationem massæ sanguineæ, & æstum febrium ardentium potest compescere, quam nitrum & remedia nitrosa, adeoque dicitur *Refrigerare*. Dosis est ʒss. ad ʒj. In potus vero ordinarii Mens. j. dissolvitur ʒss. pro scopo refrigeratorio in febribus continuis & ardentibus, &c. Usurpatur etiam loco stimuli vel etiam Digestivi cum pulveribus purgantibus: Nam hujus ʒj. commodè permiscetur clysteribus in febribus ardentibus & similibus pro stimulo.

Hic modus est communis præparandi crocum metallorum.

Cum tartaro similis fere labor est: cum ana *antimonij* nempe invicem funduntur in crucibulo, donec tartarus abeat in alcali, à quo ipso dissolvitur antimonium in crocum: Conf. *BASILIIUS VALENTINUS pag. 213.*

Cum tartaro & nitro simul idem est Processus: nempe

24. *Tartari,*

*Nitri,*

*Antimonij ana part. equal.*

Detonando calcinantur in crucibulo, sicque acquiritur *Crocus metallorum*, & elegans vomitivo-catharticus: nitrum enim à sulphure

antimonij inflammatur, non secus atque à sulphure injecto fieri solet: sub inflammatione unâ cum tartaro abeat in alcali, mediante quo antimonium vertitur in *Crocum*.

Observandum hic, quoniam sub detonationibus hisce spiritus nitrosi, item tartarei, evolant, commodè hic labor in retorta potest institui, ut ita volantes spiritus nitri vel nitro-tartarei possint in receptaculo capi.

Observandum etiam nitri & antimonij ana saltem sumendum esse, pluse enim si sumatur, figitur nonnihil Crocus, & loco croci coloris flavescens acquirat. Conf. *WILLISIUS Pharm. Rat. P. 1. pag. 63.*

II. Modus sit per additum alcali, & quidem (a) in viâ sicâ, hæc nempe ratione ex ana *antimonij* & *salis abinthii* invicem solis sit *crocus metallorum abinthiacus Myrsibius in Armat. pag. 12.*

Sed nihil interest hoc in negotio, an sal abinthii aliudve fixum sumatur: cum de vi seminali abinthii nullus effectus sperandus. Ergo Recipiat *sal tartari*, & cum eo fundatur *antimonij* ana in crucibulo, ubi probe fusa & in fluxu steterint, effundantur, & in aqua solvantur: solutione factâ, & agitatione blandâ decantetur liquor, ut post salis abluitionem remaneat crocus metallorum vel sulphur antimonii emeticum intense flavescens, vel si rite paratur, tubescens, usustutioris: de quo conferatur *WILLISIUS Pharm. Rat. P. 1. pag. 64.* Dosis gr. v. vj. vii. ad viij. cum cremore tartari in vehiculo calido propinandus, blandè nec laboriosè operatur, vomitus egregè movens. Ex ipsa massa adhuc calidè pulverisata cum spiritu vini elegans tintura analeptica parari potest, ut docet *WILLISIUS loco citato*, & conferri potest *BASILIIUS VALENTINUS de antimonio pag. 212 & 234 & KERCKRINGIUS.*

III. Modus sit per additum alcali, idque (b) in viâ humidâ: quando nempe sal tartari aliudque alcali per simplicem aquam in lixivium redactum affunditur antimonio crudo probe pulverisato, ana respectu alcali, & igne arenæ bene bulliant invicem, aquam novam calidam loco evaporata jugiter affundendo per horas tres vel quatuor, donec antimonium probe solutum sit. Quo factò, ubi omnia retulerint, copiosa aqua affunditur, invicem agitantur, & hinc liquor spissamento saltem supernatans flavus blandè decantetur, & per filterum transcoletur. Pulvis qui remanet in filtro, aquâ calidâ edulcoratus, est crocus seu sulphur antimonij, ulterius pro lubitu corrigendus, & eodem modo usurpandus.

*Vfus* horum *Crocum* in genere est emeticus, supra & infra purgans: unde robustioribus in substantiâ, delicatioribus saltem in infuso propinatur. In substantiâ si usurpantur, optimum est, ut cum tartaro redigantur in tartarum emeticum, in viâ tam sicâ, quam humidâ.

In viâ sicâ:

24. Respectu croci hujus, cremor tartari ana duplum vel triplum, quæ diutius & exactius trita usurpentur.

Sin in humidâ:

24. *Decoctum feruens, in quo tartarus dissolutus*, cui infundatur *crocus metallorum*, idque secundum *MYNSIGHTUM in Armat. pag. 13.* vel compendiosiore modo secundum *LUDOVICI de sale tartari pag. 75.* ebulliant aliquandiu, fletur hinc fervidè & crystalli concrevissent, quæ dosi gr. ij. vel iij. ad iv. vel vj. satis commodum ac elegans sunt vomitorium.

Commodè etiam loco croci metallorum ex Mercurio vitæ paratur. Melior est, qui beneficio ebullitionis, quam ope tritura sit: solvantur enim & miscentur exactius. Præscribitur cum tantillo sacchari, ut sine nausea assumatur: si volumus, ut supra & infra purget, addatur scammonium sulphuratum. Fit etiam purgans ex croco metallorum cum sale communi, acquiritur enim sal tale purgans, interdum satis forte, nec adeo debile, ac illud est ex antimonio crudo.

De *Croco Metallorum Rulandi*, quis & qualis fuerit? à multis fuit controversum, & multi dubitant an sit habenda vera præparatio? & etiam certum est, quod ea, quam habet AUTOR, non sit genuina. *FREITAGIUS in Aut. Med. pag. 619.* aliam fovet opinionem de croco metallorum Rulandi. Sed non tantus est laboris. Conferatur *Medic. RULANDI*, vel *KERCKRINGIUS in Basf. pag. 227.* Hic, qui describitur in AUTORE, est mitior reliquis crocis, & quosdam solummodo per inferiora purgat.

*Crocus metallorum ex regula paratus*, prout describitur ab AUTORE *pag. 427.* sub nomine *Crocus antimonij regulati*, mitior observatur, quam Crocus ex antimonio crudo: sicut etiam, si spiritus vini desagraret super croco, mitior itidem & correctior observari solet.

*BARTHOLETUS Tract. de Respir. pag. 329.* aliquod singulare habet, scilicet commendat tanquam secretum in melancholia sibi crocum sublimatione paratum, moschi odorem referentem, qui in tartari spiritu radicabiliter solutus, ʒj. quantitate sine vomitu purgat. Nam & crocus metallorum vulgaris si maceretur cum aceto destillato, non amplius adeo violenter per vomitum, sed tantum per secessum purgat.

Usurpantur Croci pro infusis antimonialibus cum Vino Rheno, quæ communi nomine aliâ, ad imitationem Rulandi, Aquæ benedictæ appellari solent: & præter usum internum etiam externè clysteribus commodè pro fortiori stimulo miscentur, si nempe Decocti croci metallorum cum vino Rhenano ʒij. vel iv. pro lubitu permiscen.



miscetur clysteribus, & ita Iliacis colicis, ac similibus agris infunduntur.

Sequitur

### 3. ANTIMONIUM DIAPHORETICUM,

Quod cum pro eo metallorum ejusdem præparationis est. Hoc & Bezoardicum minerale est unum idemque remedium, saltem duplici viâ: illud siccâ, nitro crudo; hoc humidâ & paulo operosiore, spiritu nitri, paratum; quicquid etiam in contrarium dicat WILLISIUS *Pharm. Rat. P. I. pag. 209.* ejus contrarium sufficienter asserunt LUDOVICI in *Pharm. pag. 326.* & WEDELIUS in *Pharm. pag. 38. 90. etiam 91.* Sunt nempe nihil aliud, quam regulus antimonii ab acido nitri solutus, & hujus adhaesione fixatus; unde ex regulo Mercuriali alcalino quasi, & acido nitri, emergit tertium salum fixum diaphoreticum, in recessu sulphureum; quod tamen salium acidorum vel evaporatione, vel sedulâ edulcoratione, & ita separatione, in calcem terreo-alcalinam sulphuream redactum fuit. Præparatio est, ut antimonii p. j. miscetur cum triplo nitri puri, & in crucibulo candente detonentur, ac omnia liquecant; quo facto dum omnia per dimidiam præter propter horam in liquidiore consistentia steterint, successive aquæ calidæ ingerantur & crebrius ebulliant, ut ita pulvis antimonialis fixus hujus beneficio, quantum fieri potest, ab adherente nitro separetur; ita pulvis, qui subsidet, probè cum aquis calidis semper recentibus, per ebullitionem fortem, edulcoratus pro usu conservatur. Non opus est ternâ istâ detonatione, uti vult AUTOR, sed una cum triplo nitri detonatio sufficit. Quidam recipiunt antimonii p. j. nitri verdè part. viij, & procedunt communi modo, quod à gr. vi. ad viij. propinant. Aqua verdè ista edulcorationis successive evaporata coalescit in crystallos seu nitrum antimoniatum, uti ex præparatione croci metallorum notum est, resiliante liquore lixiviali non coagulabili, ex quo, uti ex ipsa, cum qua edulcoratum fuit antimonium diaphoreticum, mediante aceto destillato *Magisterium antimonii diaphoretici*, seu secundum AUTOREM *nu. 2. Flores antimonii fini*, possunt obtineri. Nempe sub præparatione hac nitri aliquantula pars à sulphure antimonii sub principio ingestionis in crucibulum candefactum, subigitur & alcalisatur, sed parum est, & lixivium illud post nitrum antimoniatum superfluum constituit; quin potius cum antimonio, à triplo nitri addito, subigatur, ut nulla detonatio aut deflagratio fieri queat, nitri acidum, quod aliàs deflagrando in forma flammæ exhalat, agit in junctum antimonium, solvit regulum, & huic sociatum sulphur externum, invertit texturam, figit, & ita immutat, ut post debitam præparationem calx terrea naturæ quasi alcalino-sulphurea restitet: unde etiam post fixæ hujus substantiæ separationem nitri major pars in forma debita recuperatur.

Flamma, quæ in præparatione antimonii diaphoretici sub detonatione cum copioso fumo exhalat, nihil aliud est, quam spiritus nitri acidus, erumpens cum sulphure antimonii volatiliore, dum interea nitrum fixum aggreditur antimonii corpus, seque cum ejus sulphure acido unit, & istâ unione ac perdurante ad tempus calcinatione ac fusione abeunt mutud in corpus fixum de natura alcalium. Nam antimonium diaphoreticum est quasi quoddam alcali. Ut verdè hic acquiratur spiritus nitri aliàs avolans, detonatio per retortam fieri potest: ita in vas recipiens propellitur spiritus nitri; antimonium verdè diaphoreticum remanet in fundo retortæ, quod abluatur aquâ simplici, & ita lucrum sine damno potest parari.

Quia verdè sulphur antimonii simul roditur, non verdè perfectè ab acido nitri imbibitur, hinc fit, ut facilè textura sulphuris cum regulina substantia denudè emergat, & quasi revivificetur, indeque antimonium diaphoreticum interjectâ aliquâ temporis morâ denudè emeticum evadat: vid. LUDOVICI *Pharm. pag. 324. & 325.* ac WEDELIUS *Pharm. pag. 91.*

Quod ne fiat, tres encheirises observandæ sunt in hujus præparatione.

1. Ex regulo præparetur, præsertim Martiali; nam nihil hic de Marte participat, sed purior saltem antimonii pars est.
2. Cum triplo nitri exactè mistus diutius non nihil in fusione relinquatur.
3. Edulcoratum licet antimonium ita paratum, in aqua communi tamen ebulliendo probè coquatur, ut ita ab omni nitro, quantum fieri potest, separetur (nam omni contagio spoliare impossibile est) & spiritus vini tartarifatus desuper digeratur, & accendatur; sic nunquam alterabilis vis vim emeticam induit, sed suave diaphoreticum existit.

Parabile quoque est hoc *Antimonium diaphoreticum* ex omnibus antimonialibus simili viâ, nempe ex minera antimonii, croco metallorum, item ipso vitro & sulphure aurato, Mercurio vitæ, regula antimonii, capite mortuo clyssi antimonii, *capite mortuo cinnabari antimonii*, quod ipsum nihil aliud est, quam antimonium, & de similibus: Videatur WEDELIUS *Pharm. pag. 91.* Quod si ex croco metallorum per ternam cum nitro calcinationem fiat diaphoreticum, & in furno athanore, quem descriptum videbitis in SEN-

NER TI *Infus*, figatur, vel reverberetur per quinque dies, sit *Bezoardicum magistralicum* ad colorem calendum vel boli armenæ accedens. Nam suprâ dictum, quod antimonium, quod magis fixatur, sit diaphoreticum; sin minus, catharticum; si leviter, vomitivum.

Alias, & quidem genuinas encheirises, circa hujus antimonii diaphoretici usum observabiles, videbitis in WEDELIO *Pharm. pag. 38. 91. & 92.* item in M. A. N. G. *Anno 3. Obs. 72. pag. 121.*

Præter modò dictas præparandi rationes, & alias subinde sunt non minus concinnæ compositiones, v. g. cum nitro & tartaro, variatâ tamen proportionem, antimonium Diaphoreticum parat ZWELFERVS, de quo vid. HOFFMANNI *clavis pag. 301.* TACHENIVS simplici in igne fixatione, item decoctione & aceto præcipitatione antimonium hoc diaphoreticum parat; vid. *Hipp. rhym. cap. 27.* Sed de hujusmodi antimonii diaphoretici cum aceto præcipitandi præparatione meritò cum ZWELFERO dubitatur, annon potius cadat simpliciter calx mortua, alcali & acido saturata, quam genuinum absorbens antimonium diaphoreticum? de quo tamen ulterior consulenda experientia.

Facit huc ulterius *Antimonium diaphoreticum* HELMONTII, MARGGRAVIO ita d. lum:

24. *Flor. antimonii rubi cum Sal ammoniaco parat. & edulo. 3j. Nitri puriff. 3ij.*

Terantur omnia minutissimè, fiatque in crucibulo detonatio, & relinquitur pulvis albus, qui aquâ frigidâ aliquoties edulcoratus, post cum alcoholi vini in retorta vitrea destilletur ad siccitatem, & relinquitur albus pulvis vel subflavus egregiè diaphoreticus.

Hiscè modis fit antimonium diaphoreticum simplex, quod omni acriter temperando, fermento acido maligno imbibendo, & sudorem excitando infervit; exinde valdè convenit in febribus malignis, pleuritide, erysipelate, aliisque inflammationibus partium internarum & externarum; sudoriferum enim est catholicum. Præterea convenit hoc antimonium diaphoreticum in morbis chronicis ab acido oriundis; nam compescit egregiè effervescentias ab acido ortas; pro qua acidorum correctione commodè permiscetur cum lapillis cancrorum. Convenit præterea in sanguine concremento, item in casu ab alto; verbo: ubicunque resolvendi sunt humores. Permiscetur quoque pulveribus & salibus digestivis antè purgationem, imò ipsis purgantibus; unde 3j. v. g. Jalappæ; sociatus cum paucis antimonii diaphoretici granis, plus operabitur, quam aliàs Jalappæ 3j. ad 3j; quod etiam pater in Pulvere Cornachini. Commendatur similiter in morbis mulierum, in specie in deficientibus mensibus; permiscitur cum aqua & Syrupu artemisiæ composito. In ulceribus & scabiè etiam convenit antimonium diaphoreticum, imprimis eam cornu cervi calcinatum, uti habuimus; & quidem omnia talia blanda & lenia diaphoretica in scabiè, imprimis capitis, lue Venereæ, lepra, omnibusque impuritatibus sanguinis, & affectibus cutaneis, ulceribus, & vulneribus, quando applicantur emplastra & unguenta, continuanda sunt; mista cum lapillis cancrorum; sicut & ulcera rebellia solo sic Antimonio diaphoretico, interne propinato, SENNERTVS curavit. Infantibus commodè datur in variolis, quoniam sine sapore iisdem cum palticula potest propinari. In febribus quibusvis intermittentibus cum aqua quadam febrifuga antè paroxysmum propinatur. Sic facit hic Medicus quidam, qui beneficio antimonii diaphoretici, præmissis universalibus, omnes intermittentes curavit, & propterea vocavit pulverem suum febrifugum.

Nitrum, quod per edulcorationem separatur ab antimonio diaphoretico, denudè potest misceri cum novo antimonio, & cum eo præparari novum antimonium diaphoreticum; sed observatur, quod, quando tunc temporis injicitur mixtura in crucibulum candens, quod tunc nullus fiat strepitus, & nulla erumpat flamma propter defectum spiritus nitri. Quoad usum Medicum, egregiè compescit ebullitionem massæ sanguineæ; unde egregium remedium est in febribus ardentibus, & præterea ratione particularum antimonialium admodum hæarum disponit corpus ad lenem diaphoresin, de quo satis dictum in præparatione croci metallorum.

Sunt, qui nitrum ex antimonio diaphoretico non separant, neque edulcorant, sed saltem diutius in candescencia relinquunt, & hoc est secretum RYDBECKII SVEGI. Concretum hoc nitrosum antimoniale in febribus malignis & ardentibus laudant pro scopo alterativo & diaphoretico, quod simul alvum suaviter laxet. Immittitur scilicet in Mens. 3j. Germ. in ein Nessel, potus 3j. vel 3vj, modò ab sit alvi fluxus.

Solet etiam fieri *Antimonium diaphoreticum compositum*, additis aliis metallis. Nempe *Antimonium diaphoreticum Joviale* est id quod vocant *Antibellium Poterii*, paratum nempe methodo explicatâ cum triplo nitri, & p. j. *reguli antimonii Jovialis*, hoc est, compositi ex p. iv. Jovis, & p. v. Antimonii: Conf. POTERII in *Pharmacop. Spagy. cap. 28. & C. 3.* Item *Antimonium diaphoreticum Martiale* seu *Pulvis Cachecticus antimonialis Ludovici*, ejus clara satis descriptio prostat in *Pharm. pag. 330.* & *Tract. de sale tartari pag. 72.* nec non in M. A. N. G. *Anno 2. Obs. 69. p. 108.* vid. etiam WEDELIUS in *Pharm. pag. 408.* Convenit in scabiè, Arthritide, malo hypochondriaco, &c. cum Cinnabari nativa vel antimonii, lapillis cancrorum, arcano duplicato, &c. Pertinet huc *antimonium diaphoreticum* si a.



*Solare*; sociatum eum calce solis, & modo supra dicto elaboratum; de quo vid. M. A. N. C. Ann. 6. Append. pag. 23. & ZWELFERVS *Mant. Spagy.* pag. 366. Ad precipitata tandem pertinet etiam

## REGULUS ANTIMONII.

Reguli in genere vocantur partes metallica, separatae ex mineris à sulphuribus suis superfluis, & combustilibus aliavè facce quacunque. In specie autem ex antimonio vel ejus minera nucleus ejus seu pars metallica preparata vocatur Regulus; adedque *regulus Antimonii est nucleus seu plumbum antimonii*, hoc est, pura & metallica ejus pars constans Mercurio metallico de natura ferè saturnina, sulphure proprio interno paulo fixiori coagulata unde antimonium ut plurimum tertiam aut quartam saltem sui partem in regulum dimittit: vid. WEDELIUS *Pharm.* pag. 170. & KVNCHELIVSTR. 2. pag. 29. Fundamentum adedque preparationis reguli consistit in sulphuris mineralis superflui seu externi ab antimonio separatione. Separant ergo vel alcalia, quae illud solvunt vel pingua, quae imbibendo quasi illud absument; vel Martialia, quae dum ab isto sulphure acido roduntur, mutuo se jungunt, ut regulus sensim separabilis fiat: utut etiam per se post superflui sulphuris ex antimonio per calcinationem separationem relicta substantia fusionis igne in regulum abeat, qualis *modus est AVTORIS tertius pag. 428.*

Quod itaque attinet *modum separandi sulphur à regulo per alcalia*: ordinatid tartari, nitri & antimonii ana detonatione invicem funduntur in crucibulo, & postmodum effunduntur in conum fusorium, mediante quo probè moto subsidere permittitur regulus. Nempe tartarus & nitrum detonatione istà in sal alcalisatum abeunt, quod agit in antimonium sulphureum, atque invicem crocum metallorum seu hepar antimonii constituunt: dum verò fusionis igni committuntur sal alcalisatum intimè penetrat sulphur antimonii, illudque extrahit, ut ita pars metallica ab amplexu ejus fiat libera, quae, quia ponderosior, utpote Mercurialis naturae, in fundo secedit, supernatantibus scoris; & talis purior substantia dicitur Regulus.

Modus hic est quidem vulgaris parandi regulum sed melius est, si prius scorisim detonetur tartarus & nitrum, ac ita cum his alcalisatis ex addito antimonio fiat Regulus. Conf. HOFFMANNVS *Clav.* pag. 397.

Idem fundamentum est preparationis *AUTORIS in modo secundo*. Tartarus enim cum antimonio calcinatus & fusus suggerit alcali fixum, quod agit in sulphur unde separatur Regulus.

Par ratio est pulveris carbonum, mediante quo solo ex Antimonio solo copiosorem regulum parat ZWELFERVS *Mant. Spagy.* pag. 365. Nam carbones & ipsi in Alkali fixum abeunt, dum interea sulphur antimonii cum carbonibus incensis successivè exhalat & absomitur; unde reliquum sulphur & alcali sociatum à regulo separatur. Ex hac ratione etiam quidam admiscunt cum nitro & tartaro pulverem carbonum, & preparant regulum antimonii, idque propterea ne scilicet salia alcalisata nitri & tartari, nimis promptè arripiant sulphur antimonii, sed arripiant simul sulphur carbonum, ne nimis penetrent in regulum, quo ita consequenter in majori copia regulus (non tamen purus) acquiratur. Imò solo sale tartari, cum antimonii ana, eodem ex fundamento paratur regulus modo à BASILIO VALENTINO edocto pag. 234.

Sed observetur: quod quò diutius relinquitur mistura in crucibulo ed minus acquiratur reguli; quò verò promptius effunditur, ed maior reguli accipitur copia. Non nimis ergo diu alcalia permittantur cum antimonio fluere, ne & hæc nimis penetrent in antimonii regulum, & dum in sulphure exactius agant, simul de antimonii regulo deprædentur, ac totum ferè Antimonium abeat in scorias.

Cæterum *scoria*, quæ unà cum regulo in fusione separatur, non sunt contemnendæ; quia nihil aliud sunt, quàm sal fixum ex tartaro & nitro, sulphure antimonii externo largiter imprægnatum; unde etiam hæc scoriarum usu externo egregie sunt in scabie; & in similibus manuum affectibus, ulceribus malignis & manantibus, præsertim tibiarum, exedentibus, aliisque casibus chirurgicis, si lixivio solutionis scoriarum eluantur modicè partes affectæ. In locis pariter gangrænâ affectis, egregium est hoc lixivium, purificans ulcera desperata & cacoethæ gangrænosa, si huic immergatur pars affecta ex singulis diebus horà unà in eodem detinendo, tunc extrahitur materia crassa & viscida, quæ ligno abstergenda ex parte ulcerata, & ulcus vel locus exulceratus unguento est deligandus. Nam salia hæc alcalia imbibunt acidum ulcers corrosivum, quod, uti dixi, sub forma istius spumæ, & crassæ ac viscidæ materis, apparet. Quin & suffitus scoriarum harum cum superinfusa urina factus, per infundibulum inferioribus exceptus, pro remorantibus mensibus pellendis est egregius; vel silices aut fateres igniti in lixivium ex aqua simpliciter paratum injiciantur cujus humus per infundibulum excipitur: Videatur de hoc HARTMANNVS in *Præp. Chym.* pag. 222. & 226. Item CORBEUS de *morbis mulierum*; & in genere omnes *Autores* hunc commendant suffitum in desperatissima mensium suppressione. Ex his scoris cum triplo nitri *Antimonium diaphoreticum* fieri potest: Ex iisdem in aqua simplici solutis instillatione subtilis acidi, v. g. aceti destillati pulvis croceus, *sulphur antimonii auratum* dictus, præ-

cipitatur, catharticus & vomitorius. In *prima precipitatione* cum aceto destillato cadit *sulphur catharticum*; in *secunda vero precipitatione* precipitatur *sulphur tuberculatum* quod est *diaphoreticum* seu sudoriferum; denique si liquor tertius vice cum aceto destillato & urina humana vel spiritu salis ammoniaci simul, non tamen mixtum, precipitetur, *sulphur fixum* cadet, *egregium antiepilepticum*, *sim habens simul anodynæ & blandi seporiferæ*. Observandum tamen, quod & in his ubi aliquid evacuandum invenit, insimul expurget. Ex his sulphuribus cum spiritu vini quidam *incturam antimonii* parare volunt: sed nihil extrahitur. Ex iisdem quoque scoris cum sale ammoniaco sublimando *flores* fieri possunt de quibus vid. M. A. N. C. Ann. 6. & 7. Append. pag. 87.

*Modus parandi regulum antimonii per pingua*, v. g. colophoniam, picem, &c. ita se habet:

### 24. Antimonij.

*Colophon. an. part. equal.*

(Vel *antimonij* p. ij, & *coloph.* p. ij.)

Contrita & mista fundantur in crucibulo; hæc enim ratione dimidio plus reguli accipimus, quàm aliàs. Ratio est, quia sulphur antimonii impedit separationem reguli sui Mercurialis, & hunc plus minus secum retinet; sub hac verò preparatione aggreditur colophoniam tanquam analogum, eoque regulum permittit citius, & copiosius separari.

Vel

### 24. Antimonij.

*Nuri.*

*Pice vel cera an. lss.*

Suggerunt multum reguli, & ipse Mercurius volatilis in regulo aliquantisper figitur.

Verùm periculosa est preparatio reguli antimonii cum pice; unde cavendum ne incendatur *medes*: (*facile enim inde exinde fieri potest*.)

Tandem per *Martialia separatur etiam regulus*, idque duplici modo: aut enim *primò* limatur Martis candefactæ, vel clavis ferreis in crucibulo prius benè candescentibus (antimonium enim promptè funditur, Mars verò tardè, unde injiciantur prius clavi ferrei vel limatura Martis in crucibulum) adjicitur ana antimonii crudi, ut per se fluant; sic enim acidum antimonii sulphuris agit in Martem, hunc rodit, unde regulus à sulphure secedens, facile obtineri potest: idque ed promptius, si parum nitri in fine addatur; hoc enim alcalisatum in sulphur antimonii potentius simul agit, ut exactius separetur regulus. Vel *secundo modo* Antimonio fuso immergatur bacillus ferreus candescens, & mox apparebit actio antimonii rodentis & absumentis Martem quod reiteretur tamdiu, donec nulla amplius actio antimonii in Marte sit observabilis; Quo facto, massa effusa in conum fusorium, suggerit regulum.

In hoc sic dicto regulo antimonii Martiali observandum est:

1. Quod ritè paratus, nec nimis celeriter effusus, parum vel nihil de Marte participet, dum hic omnis in scoris delitescat, utut regulus sic purissimus & elegantissimus cadat.
2. Sulphur interim Martis agit in sulphur reguli antimonii, illudque magis extollit ac perficit, ac tinctura sua fixiori suo modo nobiliter reddit.

Regulum antimonii Martialem optime examinatum videbitis in PANTALEONIS *Tumulo Hermes.* pag. 23. Hic regulus antimonii Martialis cum Mercurio sublimato dat egregium butyrum, de quo supra. Unum adhuc observandum: quod regulus antimonii Martialis tanquam subjectum Mercuriale, adedque cujusvis acidi facile appetens, calcinando in igne pondere crescat: de quo conf. BARTHOLOMIÆ *Adia Med. Haffn.* Vol. 2. pag. 190.

Curiosum est, quod ex antimonio vel destillato, vel in aqua extincto nullus regulus parari possit, sed totum antimonii corpus in scorias abeat. Nam in antimonio, & omnibus ejus preparatis, si tractatur per alcalia, augmentatur ejus substantia sulphurea si vero per acida perit ejus substantia regulina Mercurialis: & ita per destillationem vel extinctionem detracto spiritu sulphuris acido, imminuitur pars Mercurialis.

Porro in regulo antimonii his modis parato subinde in basi *stella* observari solet, quam quidem in solo regulo Martiali apparere quidam ajunt unde & *regulum stellatum* ex antimonio & Marte ritè parare exactè & operosè docet BASILIUS VALENTINVS pag. 295. sicut adhuc à multis signum perfectionis reguli habetur. Sed modò ritè peracta fuerit operatio, etiam alius regulus, modò purior fuerit, reverà stellam repræsentabit, in quocunque etiam temporis articulo fusio fiat. *Stella reguli* est merus positus striarum metallicarum ex antimonii corpore quasi fortuitus: etenim striæ illæ particulæ metallicæ sunt, quæ separatæ à sulphure, proprio impetu ex minutarum particularum figuratione ita locantur; unde quò magis sulphureus est regulus, adedque purior, ed elegantior stella; quò impurior, ed levior vel nulla apparebit. Unde etiam, quò magis striatum antimonium fuerit, ed plus reguli præbet; & stellam quoque elegantiorè. Conf. WEDELIUS *Pharm.* pag. 169. & 170.

*Vfus reguli antimonii* Medicus specialis nullus est, nisi in quantum ceu substantia antimonialis propriissime dicta, ejusque nucleus, seu nobilior antimonii pars defæcata, aut iis remediis exinde parandis,



v. g. butyro, floribus, vitro, &c. exterisque remediis antimonialibus infervit, sicut etiam egregium antimonium diaphoreticum sub nomine *cerussa antimonialis* ex eo parari potest, cum triplo nitri illud figendo, methodo ab *Autore* num. 8. pag. 429. descripta; quæ ipsa postmodum cum spiritu vini aliquoties deflagrata ed præstantioris erit usus.

De hac *antimonii cerussa* observatum fuit aliquando, quod instar Mercurii moverit salivam: quod rarum & observatu dignum est, alias Mercurio soli proprium.

Infervit etiam regulus antimonii, ut fiant globuli, qui vel deglutiti, vel vino infusi per noctem, purgant; de quibus superius locutus sum. Regulus vero antimonii Martialis, quia participat aliquid de sulphure fixiori Martis, pro scopo etiam diaphoretico præstatur reliquis in morbis chronicis, cachecticis, iſtericis, &c. Stannatij regulum antimonii pro vasis stanneis indurandis usurpant, ad Jovis  $\text{Hj}$ . reguli  $\text{Zij}$ . ad  $\text{Zj}$ . vel  $\text{Zj}$ . fumendo; sicut enim vasa duriora, sonora, & firmiter evadere testatur *WEDELIUS loco allegato pag. 173.*

Reguli Jovialis præparatio in *AUTORE* clara est, uti etiam apparet in præparatione antiſeſtici *Poterii*.

Quoad *Regulum solarem*, hic simpliciter ex auro constat, cui antimonium scoriarum instar supernatat; eodem enim modo depuratur aurum per antimonium, fundendo cum hoc in regulum, aut si aliquid antimonii auro adhæserit, hoc facile statum cum folle in fusione crucibulo applicato poterit separari, mediante quo antimonium abit, aurum vero residet: Sicuti si in scoris hisce forsan aliquid corporis solis delituerit, facile limatum Martis additione, in quam promptè agit antimonium, & ita solem dimittit, hinc præcipitari ac separari poterit: Et hæc est depuratio auri omnium optima.

*Cerussa antimonii solaris* *AUTOR* pag. 430. cum auro corporali non adeò benè succedit. Ergò potius calx solis recipiatur, ac procedatur eo modo, ac in antimonio diaphoretico solari motum.

In fine regulorum facit etiam *AUTOR* mentionem *Calcinationis antimonii per ignem celestem seu radios solares* mediante speculo ustorio, & quidem ferè concentratos. Res optimè succedit prout descripta & delineata à *FEBURE Vol. 2. Chym.* Est operatio, quæ multum habet in recessu: nam antimonium dum ita calcinatur per radios solares, copiosum reddit fumum in auras, & perfectè fixatur, ut remaneat sola vis diaphoretica: Nihilominus post calcinationem augetur pondere, utut in calcinatione copiosus fumus exhalaret. Magnificat hoc modo calcinationem *BARTHOLETUS de Resp. l. 4. cap. 4.* & vocat *Antimonium diaphoreticum solari calcinatione paratum*; sicut & est optimum pro scopo diaphoretico. Dicitur quoque ab eodem *Bezoardicum suspicienda facultatis*, & etiam longè plura tribuit illi, quam vulgari antimonio diaphoretico; quoniam scilicet singulares hauserit vires per communionem cum radiis solaribus.

Circa hæc *antimonii calcinationem solarem* consideretur:

1. Ponderis augmentum sub tanta fumorum exhalatione.
2. Antimonio superinducta fixatio, & effectus inde emergens diaphoreticus.

Prius ex condensatione partium antimonii præsertim Mercurialium seu regulinarum, & æstiori earundem subsidentia emergit, evaporatis subtilioribus, volatilibus, & in æqualem ac porosiorum corporis texturam magis condensantibus. Posterius difficile est explicatu, nisi ex sale nitro æreo, alterante & figente regulum sulphureum & in calcinatione hac in concretum fixum pro usu diaphoretico redigente, hoc explicare velimus cum *MAYOWIO Tr. de sale nitri Acro.*

Habemus Calcinationes & solutiones antimoniales per alcalia, quæ speciatim ejusdem sulphur externum attigerunt;

Sequuntur

### PRÆCIPITATA ANTIMONIALIA,

Vel rectius *solutiones per acida*, quæ præsertim in partem ejus Mercurialem regulinam agunt. Nempè, quod *superius monui de præcipitatione ex Mercurio*, idem dici potest de antimonio, quod scilicet præcipitatio non sit vera, sed solummodo calcinatio humida, qua scilicet antimonium affuso liquore corrode calcinatur, & ita in pulverem abit, uti videbitis in *Autore*.

*Mensurum acidum*, solvendo antimonio ejusque regulo accommodatum, non est spiritus nitri, nec aqua fortis. Figunt hæc equidem superficiali plura minus actu antimonij regulam; non verò penetrant vel solvunt, nisi per sal commune quacunque formâ additum redigantur in aquam fortem, solvendo antimonij regulo accommodatam v. g. *Antimonium fixum seu præcipitatum in via humida est Bezoardicum minerale*; vel *Antimonium diaphoreticum fixum in via humida* ita paratur:

*24. Antimonij calcim. qv. v.*

Ab hoc aliquoties abstrahatur aqua fortis vel spiritus nitri, ad mini-

um ter: hinc spiritus vini rectificatissimus acornsus super antimonium flagret quater, unde superest antimonium diaphoreticum per præcipitationem paratum.

Idem labor secundum modum *AUTORIS* num. 1. fieri potest, modo crebrius abstrahatur aqua regia, hinc aliquali ignitione spiritus separantur, & spiritus vini desuper deflagret: utut propter sal commune additum non adeò fixus evadat pulvis, quam si simplici aqua fortis vel spiritus nitri præcipitatione fuisset instituta; sed purgans propter aciditatem tamen mensuræ non adeò vehemens, uti antimonium crudum, aut in igne præparatum.

Aqua regia ergo saltem est, quæ solvit antimonium; sed hoc saltem respectu ejusdem reguli unde sulphur antimonij externum separatum spontè secedit ac supernatat, sulphuri communi minerali simile: Conf. *AUTOR* num. 1. Nota. 2. pag. 431. Imprimis autem videatur *TACHENII Hippocr. chym. pag. 23.*

*Præcipitatum antimonij diaphoreticum* *AUTORIS* num. 3. nihil aliud est, quam *Bezoardicum minerale* ex croco metallorum paratum, & beneficio spiritus nitri fixatum: Jam perinde est, si vè assumatur Mercurius vitæ, si vè crocus metallorum, cum spiritu nitri digerendo & abstrahendo, deinde eundem figendo, adeò ut *Bezoardicum minerale* & hoc *Præcipitatum diaphoreticum* unum pro altero convenienter substitui possit.

Idem ferè judicium esto de *AUTORIS* *Præcipitate regule Martialis* num. 4.

Post calcinationes & solutiones antimoniales sequuntur ejusdem

### SUBLIMATIONES.

In Flores & Cinnabarim. Quicquid enim in altum adscendit instar fuliginis, & adhæret in forma sicca vocatur sublimatio unde Flores: è contra quicquid in altum adscendit sub forma humida, vocatur *Destillatio*.

*Flores antimonij* nihil aliud sunt, quam ipsum antimonij corpus in altum vi ignis subitaneè elevatum: est enim antimonium concretum admodum volatile, ob sulphuris, hujusque volatilibus, copiam. Nam & regulus in flores sublimari potest: sicut etiam ex crudo Antimonio flores elevati cum tartaro, nitro & borace in vitrum & regulum reduci possunt; unde palliativa tantum præparatio est. Dubium interim est: an totum antimonij corpus per se in flores sublimari possit, ita ut nullum caput mortuum relinquantur?

*Præparantur Flores ex antimonio* vel per se, vel per addita. Per se sunt vel ex antimonio crudo, vel ex eodem parato etiam regulo; quin & ex vitro antimonij pulverisato, & omnibus artificialiter ex eo paratis. Flores elevari possunt. Nam uti antimonium sub sui calcinatione ad vitrificationem sub forma fumi in copiosos flores elevatur, ita quod diutius continuatur calcinatio, ed copiosiores flores exsurgunt, nisi mediante fusione in vitrum præcaveantur.

Fient autem per se ex antimonialibus per varia instrumenta, vel in cucurbita tubulata, uno vel aliquot alembicis instructa, vel in retorta rostrata cum adaptato folle, vel in fumo cum quàm plurimis alembicis sibi invicem impositis, qui vocantur *aludel*, ad modum *GLAUBERI Furnor. P. I. cap. 40. pag. 41.* vel in crucibulis tribus in fundo perforatis sibi invicem superimpositis, alii crucibulo, in quo est antimonium, impositis.

Modus cum folle est hic: Retorta, quæ ex utroque latere habet canalem & longum tubulum, in furno quodam clauditur, ita ut ex utraque furni parte emineat tubulus: uni tubulo apponitur vas recipiens altum, alteri tubulo applicatur folle, & ipsi retortæ inest antimonium quod ipsum ab igne fufum & calcinatum, beneficio flatus per follem immissi copiosissimi flores adiguntur in vas recipiens. Necessum etiam est, ut foraminulum sit in vase recipiente, ut exeat flatus per follem immissi. Simili ferè enchirisi *ZWELFERUS in Mant. Hermet.* vult parare flores ex Jove, beneficio folliæ adigentis flores ex fuso Jove in vas recipiens.

*Elegantiorum modum parandi flores* habet *FINCKIUS in Enchirid. dogmatico-Hermetico*, quando eisdem sublimat ad latus, quos flores valdopere commendat in cura mania & affectibus Melancholicis.

Quoad modum *GLAUBERI*, habet ille vas quoddam ferreum cum tubulo instructum, cui aliquot ollas vel alembicos ferreos imponit: quod sunt plures, ed est melius. In hoc vas candefactum injicitur antimonium pulverisatum, vel regulus, vel aliud quid ex antimonio paratum, quod in vase candente subito elevatur in flores, qui copiose adhærent istis alembicis.

Sed omnium optimus videtur modus, qui per cucurbitam tubulatam, cujus fundus ignem tangat, & cujus supremus alembicus sit rostratus, aut saltem in summitate perforatus, quo aer detur accessus, atque Gas & phlegma subacidum, acetum antimonij dictum, convenienter possit exhalare, ne diffingantur vasa, & frustretur negotium: vid. *WEDELIUS Pharm. pag. 135.* estque hic modus *AUTORIS* num. 1. Id quod etiam necessum est, ut fiat in sublimatione florum sulphuris. In talem cucurbitam calefactam, si successive injiciatur antimonium crudum, vel regulus, &c. acquiruntur meliores flores sine tam stricto ignis regimine, & sic ferè totum antimonium in flores abit.

In cucurbita verò non tubulata observandum est exactissimum

ignis



ignis regimen, nisi enim hoc observetur, antimonium in fundo liquatur, & funditur, nullusque flores suggerit. Tutius itidem succedit negotium, si sublesta in flores sublimanda antimonii a cum arena permisceantur, ne fundantur & fluant. Habentur hoc modo ex antimonio per se, & quidem si exactè legitimum observetur ignis regimen, triplices flores colore, & majoris minorisve fixitatis ratione distincti, rubri, fixi, & albi, tuori in alembico infuso, flavii medio. Rubri fixiores sunt, & ultimo igne adscendunt, thincque ceteris tutiores habentur, quia participant saltem de sulphure fixiori maxima ex parte, albi sunt periculosiores, quoniam sunt volatiliores, & primo igne sublimantur, flavi sunt intermedii.

Per addita sublimantur flores ex antimonio præsertim per sal ammoniacum quod in hoc negotio primum ducit ad certè *Aquila alba* est, quæ eleganter sublimat antimonium, & in sulphur ejus fixum penetrat. Nempe

*2. Antimon. crud. vel præsertim min. antimonii,*  
*Sal ammoniacum part. æqual.*

Minutissime trita blando igne sublimantur, & triplices eleantur flores, si legitime sit operatum (requiritur singulare instrumentum) eadem colorum differentia distincti, ex quibus rubicundi à sale ammoniacum per aquæ communis edulcorationem probè separati seligendi & asservandi sunt. Rite enim si procedatur, pulvis coloris auranti leniter diaphoreticus & antepilepticus erit, fortiter sanguinis purificativus, in febribus malignis & quàm plurimis affectibus summe proficuum, simulque anodynus, nisi in dosi excedamus, quæ est à gr. v. vel vi. ad ℥ss. & vocatur à CRAMMANNO, Medico Hallensi, unctura antimonii fixa, de qua etiam conf. HARTMANNUS & HOFFMANNI *Clavis pag. 311. & 312.* Nam in hoc loco non de nihilo est ejusdem uncturæ, ntrum in terram per sulphur antimonii convertendi vid. AUTOR *lib. 3. & 4. item num. 6.*

Habet AUTOR in Nos. 2. ad flores antimonii cum sale ammoniacum. 3. Quod si cum Mercurio dulci igniti sine vomitu per secessum operentur. Hoc etiam procedit cum Mercurio vitæ, qui benè contritus cum Mercurio dulci, amittit vim purgantem per superiora, id quod de omnibus pulveribus antimonialibus, crocis, & omnibus præparatis emeticis, verum est. Modò sæpius cum sale communi terantur, vel modò subigantur cum Mercurio dulci, evadunt cathartica per inferiora, deposita virulentia cum violentia emetica; quoniam sal in Mercurio dulci figit sulphur vomitivum antimonialium, & virulentiam corrigit.

Flores antimonii vitriolati sublimantur cum floribus sulphuris, & capite mortuo vitrioli, vel colcothare. Hos flores vitriolatos sæpè præscribit QVERGETANUS in febribus, potissimum quidem in quartana. BASILIUS VALENTINUS non addit sulphur, sed solos flores antimonii cum colcothare sublimat: quos ita sublimatos extrahit cum spiritu vini, feces remanentes separat, cum spiritu vini ad siccitatem per balneum Mariæ destillat, & sunt hi flores eleganter correcti, vel spiritus extractione imprægnatus decantetur ac destilletur, & remanebit oleum. Commendantur etiam hoc loco flores sulphuris, sublimati cum regulo antimonii Martiali stellato; nam hi participant simul de antimonio, Marte, & sulphure.

Vfus florum antimonii est, quod quidam sint emetici, quidam verò diaphoretici, ac anodynii simul. Hi sunt fixiores, illi verò volatiliores. Fixiores isti in tinctura sic dicta antimonii fixa imprimis se exerunt, volatiliores verò in ceteris fere floribus, tam per se quàm cum sale ammoniacum paratis, quo volatillissimæ & subtilissimæ antimoniterudi partes liberantur ex compedibus partium terrestrium, & inde ita fortiter operantur & violenter. Quoniam ergo ut plurimum vehementi admodum hypercatharsis graviter turbant ægros, propterea corrigendi sunt.

Correctio consistit in sulphuris volatiliores, & si que acrimonie quæ arsenicalis fixatione & attenuatione. Aliquot corrigendi in præscribit AUTOR beneficio salis tartari & spiritus vini.

Laqueum CORRECTIO 1. pag. 433 utut sit laboriosa, omnium est optima nempe sicut sal tartari, aut eum eodem paratum sal essentielle tartari, est universalis Corrector quorumvis venenorum vegetabilium, ita etiam flores antimonii optimè corrigit; figit enim nimis antimonii sulphur, & sic fit remedium tutum & mitius. Sal essentielle autem tartari est sal tartari cum aceto destillato saturatum.

Correctio 2. sit cum spiritu vini mellito, qui optimè corrigit purgantem, & propterea FINCKIUS cum spiritu vini mellito solet corrigere suos flores, quos, ut dixi, egregio effectu usurpat in Maniacis. Distinguendum autem hic est inter flores per se mitiores, & inter hos maligniores. Dum scilicet albi plures habeant malignitatem arsenicalem & Mercurialem; citrini verò & flores rubri plus participant de sulphure antimonii fixiori; unde etiam illi adhuc sunt maligniores ipsi floribus rubris & citrinis. Mitiores isti corriguntur simpliciter phlegmate mellis spirituosum cum spiritu vini juncto, prout innuit HOFFMANNUS pag. 313. hoc enim modo flores in sole, & alio loco calido, per mensem circuli, menstruo abstracto asservantur, si enim violentia florum antimonii, quæ à cruditate quasi erat, beneficio hujus menstrui erit concocta & sublata, ut tantum sedes moveant; sin verò fortioris fuerint operationis hi flores, simul spiritus mellis acidus prædicendus, ac cum spiritu vi-

ni jungendus, ut ed certius figantur. Brevius & compendiosius possunt corrigi, si scilicet antimonium calcinetur, sublimetur, & à floribus aliquoties spiritus vini abstrahatur, qui ultimâ vicè cum iis probe permixtus efflagrare permittatur; sic enim à gran. x. ad xx. per inferiora purgant, & non, nisi in valde dispositis, vomitum cient. Quod si præterea acetum destillatum aliquoties abstrahatur, fiunt hi flores diaphoretici.

Correctio 3. & Fixatio per se est egregia, sicuti & supra Mercurius vitæ parili se & ratione corie Testis. Concedit hæc quoad rem ipsam eum correctione TACHENII Hippocr. Chym. cap. 27. dum reguli antimonialis quælibet figit & figit: nempe acetum destillatum uti carbonum in igne elevatum, eandem vim habere, manifestum est. Idem labor est BASILII VALENTINI pag. 245. saltem quod circumstantiæ variant, & pulvis candidus ex processu TACHENII emergat, qui in ceteris ruber est.

Correctio 4. pag. 434. sit, si flores antimonii conterantur cum sale communi, & loco hujus cum Mercurio sublimato. Idem fere cum Mercurio vitæ supra insinuatum fuit, & coincideit cum ipso labore, quando vel Mercurius vitæ Mercurio dulci, vel etiam flores antimonii per sal ammoniacum sublimati & eloti, cum eodem Mercurio dulci permiscantur, prout docet AUTOR, & floribus antimonii num. 3. Nota 2. pag. 432. Nam acidum salis communis est, quod virulentiam florum coercet: id quod manifestum est in via humida quando nempe LOCATELLI in Theatro arcanor. arcano 29. pag. 157. flores antimonii per inferiora purgantes præparat, abstrahendo à floribus communi modo præparatis duplicem pondus spiritus salis quatuor vicibus, & postmodum ab edulcoratis probe spiritus vini ter deslagretur, sic enim moderatè cathartici tantum evadunt flores.

Quoad flores antimonii diaphoreticos num. 7. non benè succedit hic labor. Potius ergo usurpanda præparatio BASILII VALENTINI cum colcothare vitrioli pag. 199.

Nam 8. Habentur Flores cheiri Theophrasti, Paracelsi, quos hoc nomine appellat propter similitudinem coloris. Ceterum quomodo sint parandi res est adhuc dubia, quoniam nulli facile detexit sua arcanæ PARACELSVS. Observetur enim, flores Paracelsi esse fixos, moventes diaphoresin, & egregiè purificantes Massam sanguineam. Quando solvantur hi flores in cella per deliquium, vocatur à Paracello oleum dulcipro fistulis, quoniam sit arcanum & egregium remedium contra fistulas. Descriptio in AUTORE est falsa, cum purgent per inferiora. Coincidit tamen AUTORIS modus cum modo BASILII VALENTINI, quem modum, quare HOFFMANNUS rejiciat, non video.

Subnectit AUTOR fixationem florum antimonii cum calce viva, quæ præparatio intricata est & difficilis: corrigenda ergo per præparationem HOFFMANNI pag. 314. Estque hæc fixatio calcis vivæ nihil aliud, quàm sulphuris antimonii, mediante alcali calcis vivæ extractio in via fixa, & extracti cum aceto destillato præcipitatio. Coincidit reverà hic labor cum præparatione sulphuris antimonii in via humida, quam habet AUTOR, ubi de sulphure antimonii num. 1.

Ex floribus antimonii Rotula purgantes fieri solent, dum affunditur Vinum generosum, & ad tempus digeruntur, & postmodum ex vino additione sacchari Rotula purgantes formantur.

Cinnabaris antimonii num. 9. Constat ex sulphure antimonii, cum Mercurio vulgi conjuncto, revivificato ex Mercurio sublimato in destillatione butyri antimonii. Et quidem, dum sulphur se sublimat, simul sublimantur quædam particule antimoniales: quæ dum in fusionem rursus abeunt in antimonium verum antiquum, imposuisse dicuntur quibusdam, ut crederent, quod tota cinnabaris sit antimonium, non verò simul sulphur, sed cinnabaris hæc antimonii de sulphure ejus externo saltem participat, non de interno; cum ex regulo parari non queat: ob id cinnabaris nativa huic antimoniali præstantiæ palmam fere facit dubiam.

In Præparatione hujus

1. Necessum est, ut collum retortæ sit satis amplum: nam si non amplum, non facile adhæret; aut si adhæret, retortam diffingit, & sic sulphur antimonii, quod in flores abit, per rimulas exhalat.
2. Urgenda est destillatio butyri antimonii & cinnabaris sublimatio mox satis forti igne, ut junctim sulphur cum Mercurio ed citius adscendat; alia Mercurius fugitivus avolat, & relictum antimonii corpus seu sulphur comburitur.
3. Jubetur observari proportio, ut ad part. j. antimonii, part. ij. Mercurii sublimati recipiantur.
4. Ne mistura ante destillationem exponatur aeri humido, alia enim liquefit in butyrum, & non abit in cinnabarim.

Plura de Cinnabaris antimonii præparatione & natura videbitis in M. A. N. C. Anno 3. Obf. 105. pag. 172. & KUNCKELIO in Tr. 1. pag. 27.

Ufus ejus est diaphoreticus, anodynus, in malignis alexipharmacus, & in affectibus generis nervosi antepilepticus. Unde basia con-



cor flutu & pulvis cephal. et D. HARTMANNI, utriusque *se-*  
*cretum cephal.* D. MICHAELIS sicut & mediante cinnabari has  
curavit D. MICHAELIS in aula Altenburgica Principissa quan-  
dam virginem desperatâ epilepsiâ laborantem. In specie autem  
cinnabaris sociata cum salibus volatilibus, remedium egregium est  
in morbis malignis, systema nervosum lithul affligentibus. In  
affectibus senum catarrhalibus datur cum sale volatili succini. Gra-  
vidis quoque datur, ut fortum ab epilepsia præservet. Plura de  
cinnabaris antimonii usu *suprà*, ubi de cinnabari matris, fuerunt  
insinuata.

Saltem probè purificetur cinnabaris antimonii, antequam inte-  
rius fumatur, repetitis aliquot sublimationibus, tribus, quatuor  
vel quinque, nunc pluribus, nunc paucioribus vicibus, tamdiu  
nempe, donec pura ascendant, nec sublimatum quasi arsenicale  
in cucurbitula sublimatoria supra cinnabarim appareat; alias ad-  
huc vomitus movet. In qua sublimatione observentur encheirises  
*suprà dictæ*, & ratione regiminis ignis & ratione instrumenti, ne  
comburatur: si enim comburatur, nec acquirat scarlatinum colo-  
rem, sed rubescentem, & quasi nigrescat, inepta est pro usu Me-  
dico interne.

Sequitur jam

## DESTILLATIO

Antimonii, cujus modos aliquot habet AUTOR.

Num. 1. docet acetum antimonii ex minera antimonii, quæ ex  
retorta per lenem ignem destillata, suggerit parum liquoris volati-  
lis acris, idque saporis non admodum acidi. De hoc ipso aceto  
genuinum videtur iudicium BECHERI *Phys. sub. pag. 431*. Illud  
nempe adscribendum esse sulphuri minerali combustibili, huiusque  
acido minera commisto, adedque spiritui sulphuris maxime  
cognatum est; unde & non nisi ex minera destillando prolicetur,  
cum istud acetum in fusione antimonii maximam partem exhala-  
vit: sicut & contra antimonium jam fufum plures subministrat flo-  
res, quàm minera. Quin imò Basilus Valentinus per campanam  
instar spiritus sulphuris præparare docet hoc ipsum acetum, circa  
quam præparationem probè notanda encheirises, quas annexit  
KERCKRINGIUS in *Comment. pag. 290*, sicuti pro uberiore aceti  
huius acquirenda copia, minera lavigata prius aliquandiu in aqua  
pluviali, aut Majali, aut tonitruali, in fimo equino vel alio loco  
tepido, per aliquot dies & noctes digerenda est, & quasi fermentan-  
da, ut ita successivè acidum illud sulphureum embryonatum,  
in minera delitescens, resolvatur melius, ac destillabile evadat;  
& sic exinde volunt parare menstruum, cujus hoc sit proprium,  
ut optimè propriam antimonii solvat substantiam. Adhuc repeti-  
tâ semel aceti spiritus super novam mineram affusione, digestionem,  
& destillationem, major ejus copia acquiritur. Dicitur aliàs etiam  
*Aqua antimonii vitriolata* hoc acetum.

Multum quidem pro usu Preparationum antimonialium huic  
aceto tribuit BASILIUS VALENTINUS, sed quoad *Usum Me-*  
*dicum*, dubito ferè an aded multum diferepet à spiritu sulphuris  
communi: unde & usus ejus per se patescit. Est enim reverà sul-  
phur antimonii resolutum: unde in febribus malignis permistum po-  
tius ordinario, non contemnendum est remedium.

Quoad *Oleo antimonii*, ex citius ex pumice genuina, quàm ex  
antimonio eliciuntur, suntque nihil aliud, quàm concreta fluida  
crassa, ponderosa &c., ex acido additi corporis salini, cum par-  
ticulis regulinis antimonialibus coalescentes, enata. Addita ista  
corpora salina, quæ sub tali liquoris forma larvant antimonium,  
sunt frequentissimè vel saccharum, vel sal commune. Cum sac-  
charo vel simpliciter addito antimonio crudo, vel huic cum aceto  
destillato plùs minùs imprægnato, prodit destillando liquor aci-  
dus sulphureus plùs minùs empyreumaticus, qui reverà est ex  
saccharo, sed cui particule antoniales regulinæ plùs minùs per-  
mixtæ sunt.

Fundamentum destillationis consistit in eo, quod in igne saccha-  
rum solùm prodat suum spiritum acidum instar aceti: quando er-  
gò permiscetur cum antimonio, spiritus hic sacchari acidus aggre-  
ditur antimonio, hoc rodit & secum jungit, atque sub forma  
olei prodeunt. Sed sunt tantummodo superficiales larvæ antimonii;  
unde eorundem usus internus est nullus, sed saltem externè in fi-  
stulis, ulceribus, &c. usurpatur.

Varis hujus Olei sunt præparationes. Loco omnium ab AU-  
TORE recensitorum modorum sit v. g. *Oleum illud antimonii sac-*  
*charatum Hoffmanni pag. 315*. Oleum tale antimonii saccharatum  
accuratius paulò paratum internè solet esse bonum sudoriferum;  
sicuti externè pro mundificandis ulceribus sordidis ac cacoethis  
laudari solet.

Ex *Oleo saccharato num. 9. pag. 435*, SENNERTVS facit pilulas  
contra quartanam.

*Oleum Antimonii saccharatum* BASILII VALENTINI, ex  
ana sacchari & antimonii destillatum, commendatur à quibusdam in  
morbo caduco, uti etiam in affectibus cerebri. AGRICOLA de-  
stillat oleum antimonii saccharatum ex sulphure antimonii vero, ex  
cinnabarie ejusdem separato, & sacchari candi, ana: addit aliquan-

tulum aceti destillati, & post digestionem per retortam destillat li-  
quorem, ex quo per spiritum vini extrahit Tincturam: abstracto  
postmodum spiritu vini ad mellaginem, destillatur ex retorta oleum,  
cujus guttæ 8. purgant.

Par ratio est olei antimonii mellis ab AUTORE num. 9. descripti:  
subista nempe ebullitione & destillatione prodians spiritus acidus  
mellis rodit antimonium, & aliquantulum ejus destillando secum  
rapit; unde emergit tale compositum, usu externo chirurgico pro  
ulcerum cura celebre.

*Oleo antimonii*, quæ cum sale communi fiunt, sive sicca sive humi-  
dâ viâ, ab AUTORE insinuantur num. 10. 12. 19. 24. 35. 17.

Num. 10. reverà obtinetur simpliciter butyrum antimonii, ex quo  
Mercurius vitæ seu Magisterium antimonii præcipitatur. Qui legit pro-  
cessum, facile hoc persentiscet.

Num. 12. pag. 418. ex regulo antimonii stellato cum Mercurio sub-  
limato, ipso AUTORE fatente, obtinetur saltem butyrum anti-  
monii. Unde quoniam superius locuti sumus de butyro antimonii,  
non est ut jam multis dicam. Post destillationem antimonii, si ca-  
piti mortuo affundatur spiritus vini, & fiat extractio, & per retor-  
tam destilletur, prodit

1. Spiritus vini,

2. Liquor flavus, &

3. Liquor rubicundus, quem valde commendant in colica &  
morbis tartareis.

*Aqua fortis pro oleo Antimonii crystallina num. 13.* adhibita, reverà  
est spiritus salis: unde cum floribus antimonii destillatus dat liquo-  
rem butyrosam, ex quo etiam præcipitatur Mercurius vitæ duplex ab  
Autore: nempe vehementior iste cum aqua communi præcipitando,  
vel correctior alter, cum oleo tartari per deliquium corrigendus.

Num. 14. habetur compositum antimonii oleum ad vulnera; cujus  
occasione considerabimus modum POLEMANNI parandi *Balsa-*  
*mmum sulphuris, Tr. de sulphure Philos. pag. 13. C. 31.* scilicet loco sul-  
phuris communis sumit sulphur auratum antimonii, hoc solvit ac  
extrahit cum spiritu terebinthinæ, & facit balsamum sulphuris anti-  
moniale, quod præfertur balsamo sulphuris communi, in morbis ex-  
ternis curandis.

Num. 15. sunt liquores salini acido-sulphurei ad imitationem buty-  
ri antimonialis, adedque cautè usurpandi.

Num. 16. pag. 439. est reverà balsamum sulphuris Martialis: Nam  
nitrum cum antimonio mistum deflagando alcalisatur, adedquæ  
cum sale tartari junctis viribus agit in sulphur antimonii, quibus suas  
suppetias addit calx viva: Sulphuri antimoniali per alcalia extrave-  
so, affunditur spiritus seu oleum terebinthinæ, & sic obtinetur gen-  
uinum balsamum sulphuris antimonii. Destillatio, quam injungit  
AUTOR, est superflua; dubito enim, an de antimoniali concreto  
aliquid per retortam transeat? Faciliori viâ ex sulphure antimonii  
aurato parari potest huiusmodi balsamum sulphuris, oleo quovis, vel  
destillato vel expresso, ad imitationem POLEMANNI jam citatis  
sicut etiam facilior modus insinuatusest à ZWELFERO *Man. Spa-*  
*gyr. pag. 381*. Verum est, sanè nobilissima sunt hæc balsama sul-  
phuris antimonialia usu chirurgico externo, tam pro consolidandis  
vulneribus, quàm mundificandis ulceribus.

Processum spiritus ex regulo num. 18. non puto esse genuinum.

Num. 19. destillatur trocas metallorum cum pane, ubi prodit saltem  
spiritus acidus panis cum oleo, parum vel nihil de sulphure antimonii  
participans; ex quo patet, quid habendum sit de usu ejus antepilep-  
tico? Aliàs si rectè hæc instituitur præparatio seu destillatio, aliquid  
habet in recessu, quoniam multum præstat in eliciendis Tincturis  
metallorum.

*Clysses antionales* quod attinet: Clyssi nomine nil aliud insinuant,  
quàm spiritus minerales compositos; unde pro ingredientium varie-  
tate multiformiter variant, omnes tamen ferè per retortam tubula-  
tam destillari solent. AUTOR noster duplicem habet Clyssum: vel  
acidum, vel urinosum. Ille paratur à sulphuribus, per deflagratio-  
nem sui acidum spiritum suggerentibus. Hic ab eisdem, antimonio  
cum tartaro & nitro misto.

In aqua ergò Stimuli sulphurei num. 20. pag. 440. ex antimonio, ni-  
tro & sulphure parata, fundamentum operationis consistit, quod  
hæc ipsa ingredientia in retortam in fundo benè candelatam sensim  
sensimque cochleatim ingesta flammam concipiant, sub qua cum  
impetu spiritum acidum in receptaculum eructant, in quo propte-  
rè sit aliquid aquæ communis, ut citius se uniat, & condensetur.  
Interea nitrum deflagrans ex parte alcalisatur sub sui deflagratione  
cum sulphure, atque agit in antimonii sulphur, quod subitanæam  
inflammationem subterfugit, atque cum eo caput mortuum, instar  
eroci metallorum, constituit. Spiritus cum summo impetu pro-  
deunt; unde inter receptaculum & retortam parvum foraminulum  
sit apertum cum suo ligneo obturamento ad prohibendam ruptelam:  
simul quoque collo receptaculi adhærere solent flores subrubicundi  
& pallidi: & quidem, ut ed citius spiritus impetuosus condensetur  
in receptaculo, convenienter applicatur eidem lintheum aquâ frigi-  
dâ madidum. Proportio Ingredientium Autoris non videtur aded  
concinna propter copiam sulphuris; namque tam in sulphure com-  
muni, quàm antimonio, nitrum non potest convenienter deflagra-  
re. Parum igitur Clyssi habetur: unde potius cum GLAUBERO  
hanc



hanc proportionem assumamus: Nempè

2℥. Antimonii ℞i.

Nitri ℞i.

Sulphuris ℞iij.

& destillentur more præscripto, & acquiritur hac viâ spiritus acidus volatilis, simulque flores antimonii incarnati eleuantur.

Vel ad imitationem CNOEFFELII:

2℥. Nitri p. ij.

Sulphuris crudi,

Reguli antimonii ana p. j.

Hæc invicem mixta destillentur; quod observetur contra HOFMANNUM *Clavis* p. 317.

Spiritus qui prodit acidus volatilis sulphureus, est egregium alterativum in morbis acutis, Julepis permixtus: sicuti etiam loco acidularum artificialium potui potest instillari: valde convenit etiam in inflammationibus & infarctionibus viscerum, quod referat. Sudoriferus simul est, & etiam sanguinem ab inquinamentis variis non incommodè depurat. Præferendus ergo quibuscunque spiritibus mineralibus pro usu interno; vi enim diuretica singulari pollet.

Loco aquæ communis, in receptaculo contentæ, sunt, qui liquorem seu aquam betula recipiunt bono cum consilio: Accipiunt enim sic liquorem in depurando sanguine, & per poros expellendis illius impuritatibus, mirabilem.

In genere solent hi Clyssi vocari spiritus pro acidulis artificialibus, adeo, ut liquores potulenti imprægnati his clyssis soleant substitui à quibusdam, sed malè, loco acidularum naturalium, & ob id vocantur Acidulæ artificiales. Quidam nitro, antimonio & sulphuri in debita proportionem mixtis, admiscunt simul terram sigillatam seu bolum optimam, & ita destillant per retortam simplicem sine tubulis, sed optimè loricatam, priusque irrorant phlegmate vitrioli, & receptaculo immittunt rorem majalem vel aquam destillatam compositam appropriatam.

Aqua Sciminis tartari num. 21. fit ex antimonio, tartaro, & nitro. Nam tactu sulphuris antimonii ac tartari nitrum cum istis insignem flammam concepit, sub qua oleum tartari copiosum abijt in spiritum urinosum, qui interdum etiam sub forma salis volatilis se concentrat, & de sulphure antimoniali plus minus participat. Ritè enim paratus, obscurum rubicundum colorem possidet: sub ista autem deflagratione nitrum alcalifatam cum aliquali salis fixi tartari parte agit in adjunctum antimonium, & cum eodem crocum metallorum constituunt in capite mortuo. Unde ex capite mortuo adhuc regulus antimonii parari potest, & ex hujus scoriis sulphur auratum antimonii, vel ex integro capite mortuo cum triplo nitri antimonium diaphoreticum obtinetur.

Spiritus qui prodit urinosus volatilis sulphureus, est spiritus tartari, egregium diureticum, diaphoreticum, & nephriticum, carminativum, acidi correctivum, in genere plurimorum affectionum chronicorum, sub scorbuti aut mali hypochondriaci nomine familiarium, mitigativum, tum per se tum super proprium caput mortuum rectificatus. Eodem modo parat GLAUBERVS spiritum antimonii tartarificatum, ex antimonio præp. part. iij, & tartari crudi p. xij. vel xv. Coquit in aqua ad solutionem tartari, & antimonii: solutionem decantatam exhalat, & pulv. destillat per suum furnum secundum (cui potest substitui retorta) in spiritum, cum quo simul etiam prodit oleum.

Pertinet etiam huc Tinctura famola Nephritica Ammelungi, quæ simili modo per retortam ex ana tartari, nitri, antimonii aut minoræ hujus, ac siccum selerium paratur. Quoad modum: pulverisantur omnia, præternitram, pulveres probè miscentur: mixtis nitrum in aqua calida solutum superfunditur, ac probè invicem subiguntur, hinc in cellam per aliquot dies & noctes reponuntur, ac tandem per retortam tubulatam destillantur, & prodit spiritus rubicundus egregius, multi usus in scorbuto, cachexia, affectu hypochondriaco, &c. Imprimis autem nephritidis atque calculi solamen est: Videatur GLAUBERVS de siccatura universalis cap. 6. pag. 268. & 269.

Eiusdem naturæ est & illos spiritus carminaticos de tribus, qui ex tartaro & nitro destillantur in receptaculum, in quo sit aliquantulum spiritus siccitatis tartari.

Quoad liquationem: scoris reguli per se diffiunt in aere humido, & liquor filtratione depuratus erit egregius in chirurgia, uti habet Autor pag. 441.

## EXTRACTIO.

In forma sicca sulphura, in liquida verò Tincturas suggerit.

Sulphur, uti notum est, copiosissimum reperitur in antimonio, & quidem simillimum sulphuri communi: quod ipsum tamen pro varietate additorum varios induit colores. Extrahitur autem ex antimonio vel directè, vel indirectè. Directè per alcalia fixa, quos modos docet AUTOR; item per olea, tam destillata, quàm expressa, ut in Balsamis sulphuris antimonialibus, de quibus supra. Indirectè verò extrahitur per acida, v. g. per aquam fortem, vel per aquam regiam. Hæc ipsa enim dum agunt in regulum antimonii immediate, per accidens faciunt, ut sulphur separaretur à regulo, adeo-

què per se haberi possit: qualis est modus TACHENII in Hipp. chymico, quem etiam habet ZWELFERUS *Man. Spagy.* pag. 381.

Sulphura AUTORIS per alcalia extrahita in plurimis coincidunt cum croco metallorum, saltem quod hic in via sicca ferè præparetur: interim tamen etiam sulphura antimonialia, tam per alcalia soluta, seu ex his parata lixivis, adeoque in via humida, quàm non soluta in via sicca, parari possunt. In via humida per liquores lixiviales, vel ex calce viva vel sale tartari, extrahit sulphur ex antimonio AUTOR num. 1. & 2. per digestionem: quod & liquor siccum Glauberi pertinet, cum quo fustum antimonium sulphur emittit: Ratio, quoniam salis hæc alcalia se promptè uniunt cum sulphure antimonii, quod in suo recessu est acidum: Sulphur extractum per acetum destillatum facili modo præcipitat; hoc enim se sociando cum alcali, extrudit antea imbibitum sulphur.

In via sicca sulphur antimonii parat WILLISIUS *Pharm. Rat. P.* 1. pag. 64.

Vel

2℥. Antimonii ℞i.

Calce viva ℞i.

Mista probè calcinentur per 2. horas, & elixivientur: lixivio instilletur acetum destillatum, & flores seu sulphur antimonii, elegantissimi ac crocei coloris, præcipitabitur, ex quo cum spiritum vini tartarificato Tinctura elici potest. Sed utut his modis facili & promptè sulphura ex antimonio extrahamus tamen nec sic quidem à regulino consortio penitus immunita videntur, cum totum ferè antimonium per alcalia ita rubescit & sulphurari queat.

In secundo modo beneficio hujusmodi sulphuris antimonii, conjuncti cum sulphure communi & nitro, quidam volunt transmutare lunam in solem, ut videri potest in SCHMUCKIO, *Thesaur. 2. Secret. Chym.* 12.

Sulphura hæc antimonialia in pulverem fixum diaphoreticum redigere docet AUTOR pag. 442. Tit. Nix diaphoretica. Ac sanè succedit negotium cum oleo vitrioli ex AUTORE modo præscripto. Sed tutius ac pro usu medico concinnius fit pulvis diaphoreticus, si cum sextuplo spiritus nitri fixatio instituat.

In præparatione sulphuris ex antimonio calcinato num. 3. tartarus alcalisatus agit in sulphur antimonii, unde postmodum sal tartari, imprægnatum sulphure antimonii, solvitur in aqua, ex qua solutione beneficio acidi præcipitatur sulphur, quoniam acidum se conjungit cum sale alcali tartari. Sed necesse est, ut diu ac probè in igne subsistant, alius cum AVTORE frustra laboramus. Par ratio est sulphuris num. 6. infusati.

Pertinet huc Tartarus tartarificatus Antimoniacus. Recipiuntur scilicet scoris reguli antimonii, parati ex tartari, nitri & antimonii ana: solvantur in aqua simplicis, & filtrantur: ex aqua filtrata beneficio solutionis crystallorum tartari præcipitatur sulphur, & hoc sulphur præcipitatum beneficio filtri separatur: aqua reliqua sale fixo tartari & nitri, item crystallis tartari solutis imprægnata, post lenem evaporationem coagulatur in crystallos, quæ vocantur Tartarus tartarificatus antimonii, & convenit in febribus intermittentibus, præmissis imprimis universalibus.

Modus Autoris cum Marte separandi sulphur antimonii quod minus procedat, asserit HOFFMANNVS *L. 4. pag. 319.* Sed ipse non probavit, sicuti plura alia ab eo sine propria experientia posita arbitror. Interim non impossibile est negotium: nempè sulphur antimonii odoritur Martem, qui, dum ab aceto destillato fortiori seu manifestiori acido roditur, sulphur illud dimittit.

Juxta modum num. 4. fit regulus antimonialis, ex cujus scoriis facili sulphur extrahi & præcipitari potest.

Num. 5. & 8. ab alcali nitri in hepate antimonii, acuto ab alcalibus lixivii, elicitur sulphur, acidi instillatione facili præcipitabile.

Num. 7. pag. 443 ex scoris reguli sulphur auratum triplex habetur: quod primò præcipitatur, est robustissimum, & quasi crocus metallorum, supra & infra purgans quod & secundo vice cadit, minus est: mitissimum, quia fixissimum, quod ultima præcipitatione separatur. Potest etiam sub hac ipsa ultima præcipitatione artificiosè encheirisi præcipitari pulvis antiepilepticus quorundam anodynus, singularis revera somniferus, cujus usu repetito observavi, quod primò vice ordinariè vomitus faciat, post horas aliquot, vomitu & viemetica cessante, somnum inferat, quo tamen agri sudore frigido ferè diffiunt: sed parum suggerit. Remedium polychrestum est in casibus multis propter vim diaphoreticam & anodynam.

Dosis in adultis gr. ij. vel iij, infante respectu virium, v. g. unius anni gr. j. ss. ad ii. pro duabus dosibus; interea quoque gr. i. pro duabus dosibus sufficit. Locum aceti quodam cum tartaro hocce sal, huc præcipitare, & inde universale purgans per inferiora parare satagunt: Nempè

2℥. Antimonii crudi,

Tartari,

Nitri ana part. equal.

Scorsim pulverisata misceantur exactè, detonentur in crucibulo, & fluant; separetur inde regulus quod si necesse videatur, separatio reguli etiam secundà vice fieri potest. Jam

2℥. Scoris: paratur exinde cum aqua simplicis solutio, præ-



precipitatur pedetentim cum aqua calida, in qua tartarus albus probe pulverisatus solutus sit; sulphur precipitatum edulcoretur postmodum probe.

Dosis est adultis a gr. i. ad v. infanti gr. i. arbitror mitius ac tutius futurum remedium, si spiritus vini desuper deflagretur.

Ipsam lixivium solutionis scoriarum reguli antimonii prodest in ulceribus malignis, uti superius dictum.

Modus num. 9. non multum abluat a modo WILLISII, quia alcali tartari solvit sulphur & extrahit, acido aqua regia cum substantia regulina conjuncto manente.

Num. 19. AUTOR vult habere sulphur ex cinnabari antimonii, quod acquiritur cum lixivio salis tartari vel cinerum clavellatorum; sic precipitatur in fundum lixivii Mercurius vivus, & sulphur in cinnabari cum Mercurio antea conjunctum, cum lixivio decantari potest. Sed non est consultum; Mercurius enim sulphuri antimoniali conjunctus, non deprimit ejus naturam, sed magis sulphur hoc extravertit, & sic bonum medicamentum per sui destructionem enervatur. Fundamentum separationis sulphuris antimonii a Mercurio consistit in hoc, quoniam alcalia solvunt sulphur, & dum hujus acidum magis ab illis saturatur, quam a Mercurio, hic dimittitur. Verum quidem est, antimoniale sulphur, externum tamen, hoc ipso modo obtineri, ipso Mercurio revivificato pro remediis Mercurialibus parandis, propter sui puritatem aptissimo. Variat interim separandi hoc sulphur modus: dum quidam cinnabarim in lixivio coctam precipitant cum aceto destillato in sulphur grumosum, fundum petens, inflammabile: quod si digeratur cum spiritu vini, & destilletur per retortam, prodit primo menstruum, nempe spiritus vini, deinde sanguis oleosus dulcissimus elicitur, qui optimum est medicamentum in depurando sanguine, & quam plurimis effectibus, ut dicit POPPIUS *Tr. de antimon. pag. 45.* Vel sulphur antimonii acquiritur cum limatura Martis: c. g.

*℞. Cinn. antimonii p. ij.*

*Limas Martis p. j.*

Pellantur per retortam in aquam frigidam, & acquiritur Mercurius vivus: Acidum enim sulphuris rodendo Martem, mercurium dimittit vivum. Corpus in fundo remanens, & quod revera continet in se sulphur auratum antimonii, sublimetur cum sale ammoniaco, flores solvantur in aqua, & precipitentur cum aceto destillato, & habebitur medicamentum nobile ex Marte & antimonio.

Paratur ex hoc sulphure Panacea sulphuris antimonii, quae mirè commendatur in massa sanguinea depuranda cum leni diaphoresi; imprimis cum antimonium per se totum corpus mirificè purificet, uti superius dixi, quod uti aurum, ita & corpus humanum a sordibus liberet. In epilepsia quoque mirè laudatur hæc Panacea, item in dysenteria maligna. Loco autem Panaceæ ex hoc sulphure cinnabarino, magis consultum videtur consilium HOFFMANNI, substituendum esse Bezoardicum solare cum cinnabari antimoniali mistum.

Mercurius ex cinnabari revivificatus est depuratissimus, & propterea commodè potest usurpari in corpore humano, item commodè assumitur pro paranda Arbre Hermetica.

Hæc quidem modis per alcalia fixa eliciunt antimonii sulphura; observandum autem, non tantum per salia alcalia fixa hoc fieri posse, sed & alcalia volatilia suum jus exercere in concretum antimoniale, & sulphura ejus elicere: sicuti hoc ipsum actu fit in sublimatione florum cum sale ammoniaco. Acidum enim hujus salis dum agit in regulum, alcali volatile agit in sulphur, & ita ex his omnibus junctis assurgunt flores inflammabiles, qui tamen a sale ammoniaco eloti, sulphur inflammabile representant. Conf. BASILIUS VALENTINUS *pag. 283.* Quoniam tamen de integro antimoniali corpore participant, ferè vomitori existunt. Quidam ergo cautius per sal ammoniacum sulphur antimonii sic præparant, sed bene observanda sunt encheirises: scilicet.

*℞. Minor. antimonii Hungar. aut antimonii crudi minutiss. pulver. ℥vj.*

*Sal. ammoniaci sublimando depur. ℥ij.*

Quidam ana recipere amant.

Terantur probe in marmore subtilissimè ac citissimè per trihorium; quò citius, ad melius: hinc in cucurbita sublimatoria, vel etiam vase sublimatorio pleni fundi, speciatim ad hoc constructo, fiat sublimatio lenissimo igne cinerum vel arenae per duos dies. Sed obferretur simul hoc, quod una vice ultra ℥viij. mistura vase sublimatorio non debeant ingeri: deinde blandus, sed æqualis ignis gradus, per duos dies & noctes continuetur. Ascendit enim sic subtile admodum sulphur colore aurantis, quod assumptum in quam plurimis morbis egregiè convenit, insensibiliter operando & edulcoratur cum aqua pluviali destillata aliquoties, ut omnis acrimonia salina eluatur, & exsiccat. Sed probe attendatur ignis gradus: si enim in hoc erremus, impuritas quedam Mercurialis elevatur, unde remedium emetico-catharticum evadit. Quod si ulterius remedium hoc perficere velimus, pulveris exsiccatum ponatur in phiolam in lento igne per dies & noctes octo, tunc fit rubicundissimus, eximatur, & habebimus veram antimonii essentiam volatilem, quæ meretur nomen sulphuris salinis ob virtutes eximias. Edulcoratum sal ammoniacum evaporet ad dimidiam partem, stet in loco leniter calido,

tunc precipitabit se pulvis rubeus elegantioris coloris, quam primus; exsiccat inftar sulphuris ardet, & in febribus plurima facit.

Non minor ergo alcalium volatilem vis & potestas est in antimonii sulphur, quam alcalium fixorum, quod patet etiam ex spiritu urinae, quo si crebrius irroretur minera antimonii & probe impastetur, fit mistura nigricans; æri verò exposita, brevi post colore aureo undique fulgebit, ac inftar sulphuris aurati antimonii colorabitur. Id quod persuadet etiam, hæc ratione sulphur quoddam antimoniale parabile esse.

## TINCTURÆ ANTIMONII.

Sequuntur Tincturae: Quid sit Tinctura? optimè loquitur AUTOR, qui videtur. Tinctura antimonialis vix prostant genuinae, hoc est, de intrinseco nobiliore & fixiore ejus sulphure participant, quod sulphur intimè in regulo concentratum naturæ solari dicitur ab omnibus chymistis; adeoque genuinae Tincturae antimonii non minoris æstimandæ sunt, quam ipsæ solares Tincturae; & talis Tincturae antimonialis præparationem non minùs difficilem paratu esse arbitror, quam metallorum perfectiorum Tincturas, de quibus supra proluxit actum.

Unde hætenus cognitæ antimoniales Tincturae extractions saltem & secretiones sunt sulphuris antimonii externi: interim tamen non penitus propterea contemnendæ ac rejiciendæ, quin cautè & artificiosè paratæ usui Medico subinde egregiè inserviunt. Patet difficultas genuinae Tincturae præparationis, quia postquam quocunque modo per antimonii correctionem, per extractionem cum alcalibus, aliisque viis sulphur illud externum fuerit separatum; regulus tamen ejusdem ponderis ac ante operationes hæc vel non immutatus remanet, vel apparenter servatus licet, facilè redigibilis est: Hinc est, quod imprimis pro genuinis magis, aut huic vicinioribus, Tincturis parandis vitrum antimonii hyacinthinum seligere soleant chymistæ; quia hoc sulphur volatile externum in calcinatione maximam partem amisit. Sed & hæc dubium est: Annon rubedo seu hyacinthinus viri color a sulphure antimonii aliquantillo ejus relicto dependeat quia, postquam ex tali vitro omnia Tinctura per spiritum viridis æris fuerit extracta, relictum hujus caput mortuum in verum regulum abire solet; adeoque sulphur illud internum solare illibatum retinet. Adhuc ex capite mortuo butyri antimonii, ritè parati, vitrum elicitur, sulphure externo propter cinnabarim sublimatam carens, indeque vitrum album exhibens, ex quo si non parari possunt æquæ Tincturae, atque ex illo vulgari hyacinthino, manifestum evadit, quod istæ magis de sulphure externo vitri hyacinthini quam interno participant, adeoque, rigorosè loquendo, adeo genuinae non sunt. De vera & legitima antimonii Tinct. refertur, quod scilicet ejus ℥ss. Luna ℥xx. debeat tingere in solem; quia sulphur antimonii dicitur esse de natura solari.

Præparationes autem Tincturarum sunt quamplurimæ, & tot, quot capita: AUTOR noster habet modos 32, quos inter nulla Tinctura est genuina. Interim certum est, quod si genuina quædam, vel huic proxima, Tinctura paranda veniat, ea ex vitro antimonii elicienda. Optimus hic est Dux, BASILIUS VALENTINUS in *Curru Triumphali*, cujus vestigiis adeo laudabiliter insistit KERCKRINGIUS *pag. 149.* Sanè hoc loco descripta & explicata Tinctura inter hætenus cognitæ palmam omnibus præripere videtur, & si quæ Tinctura antimonii usum præstare valet, qui esse dicitur, quod antimonium æquè corpus humanum purificare, atque aurum purissimum reddere solet, hoc sanè hæc ipsa Tinctura præstare poterit. Hujus nonnihil laboriosioris loco sit quasi vicaria illa, quæ ex vitro pariter per spiritum vini ammoniacalem, qui vim singularem in vitrum antimonii pro extrahendo & extravertendo sulphure fixiori habet, parare, docetur a KERCKRINGIO *pag. 145.* quale sulphur antimonii fixum vim habet egregiam anodynæ, & vi totius corporis purificandæ pollet: vel sit elegans illa ZWELFERI in *Mann. Spag. pag. 381. U. 382.* atque BOYLE *Philos. Experimental. P. 2. pag. 14.* ex vitro antimonii, aut antimonio crudo, cum spiritu viridis æris legitime parato elaborata: Extractio igne arenae ad syrupi consistentiam evaporet, ex quo cum spiritu vini Tinctura extrahenda, moderato igne ad debitam consistentiam abstrahenda. Hæc etiam aliquo modo laxat, & præterea sanguinem purificat, quod proprium est omnibus Tincturis antimonii.

Obijciat quis: Vitrum antimonii esse cathartico-vomitivum! Verum est: sed vis hæc ab acido ita figitur, ut habeatur Medicina insons.

Vulgarium aliàs, & aliàs cognitarum Tincturarum, tam ab AUTORE, quam aliis descriptarum, fundamentum est sulphuris externi extravertio, sive per alcalia sive per acida fiant. Unde quæ ordinariè prostant, saltem extraverti hujus sulphuris cum spiritu vini ambibitiones, adeoque nunc plus minus subtiles esse solent. Sic per lixivium alcalia extravertitur sulphur cum spiritu vini Tincturam constituit, quando ex scorii reguli antimonii paratur Tinctura; (vid. KERCKRINGIUS *pag. 334.*) vel quando ex antimonio, cum duplo alcali tartari colliquato, mediante spiritu vini redificato fit Tinctura antimonii analeptica Willisii in *Pharm. Rat. P. 1. pag. 64.*; vel quando ex antimonio & tartaro invicem colliquantis cum spiritu vini fit Tinctura, ut



ro, ut illa **AUTORIS** num. 12. pag. 447. Beato **MICHAELIS** olim in frequenti usus vel etiam quando ex *staco metallorum* eadem mediante *spiritu vini* elicatur, qui modus est **AUTORIS** num. 10. pag. 446. Quando verò rofione reguli per acida, per accidens sulphur eternum manifestius factum, postmodum cum spiritu vini elicatur, aut mediantibus illis acidis antimoniales particule solutæ cum spiritu vini in Tincturam unibiles reddantur, illud fit speciatim per præviam cum aceto destillato aut spiritu viridis æris solutionem & extractionem; qualis v. g. ista **ZWELFERI** loco citato, vel **HOFFMAN-NI** *Clav.* pag. 321. ex vitro antimonii solari; vel ista **AUTORIS** ex eodem vitro num. 8, vel ex antimonio fixo **AUTORIS** num. 16. pag. 448. item ex floribus **Autoris** num. 23. & 24. pag. 450. Ad has classes tantum non omnes aliæ cognitæ & usitatæ Tincturæ facillè redigi possunt.

Tincturam Antimonii cum spiritu vitrioli **Philosoph.** num. 1. pag. 444. parant quidam, affundendo hunc mineræ antimonii dictum spiritum, aliquoties cohobant, & ita postmodum elegantes crysallos acquirunt, ex remanentia verò Tincturam extrahunt. Modus est hic;

24. Mineræ antimonii 15. ij.

Pulverisatæ superfundunt

Spiritum vitrioli philosophicum ad eminentiam trium digitorum:

Et in aliquot diebus & noctibus solvitur in viscositatem rubicundam, reiterantque, donec omnis rubedo extracta: Extractum destillant ad mellaginem, quæ mellago cochlear argenteum inaurare dicitur. Hanc mellaginem extrahunt cum spiritu vini, & est elegans Tinctura; vel abstrahunt spiritum vini destillando, & aucto igne proditoleum antimonii rubrum. Caput mortuum calcinatur, & cum aceto destillato extrahitur, sal purificatur, & cum oleo prædicto digeritur, & aliquoties destillatur, donec omnia transeant, qui est liquor magnæ commendationis.

In Tinctura ex antimonio crudo cum aceto antimonii num. 3. ut legitime procedatur, præprimis attendenda encheirisis, quam descripsit **THOLDIVS** *Comm. in Suchien. de antim.* pag. 339. & hinc vocatur ab **HILDESHEIM**, pag. 435. de affecibus cerebri, hoc oleum antimonii mel-  
le dulcius, & in transitu per alembicum mitos & aspectu suaves colores representare dicitur. Tinctura ista ex vitro antimonii num. 5. pag. 445. est nobilis, quam parare **BASILIVS VALENTINVS** docet, & genuinam encheirisin insinuat **KERCKRINGIVS** pag. 149.

Tinctura ex vitro antimonii solari num. 7. pag. 446. non succedit, nisi prius mediante spiritu viridis æris particule antimoniales solutæ fiant aptæ, quin à spiritu vini solvantur.

Loco tinctura ex antimonio tartarizata num. 11. pag. 447. assumi possunt scoriz reguli antimonii, affundendo spiritum vini, & ita fit tinctura antimonii tartarizata. Quidam parant tincturam antimonii cum liquore silicis **GLAUBERI**: de quo superius sub silice: Mistus liquor silicis cum antimonio crudo fluat in igne, affundatur, & irroretur postmodum cum spiritu vini, & ita fiat extractio.

Observetur: quod sæpius in eiusmodi tincturis, quæ sunt cum salibus alcalibus, Tinctura sit solius spiritus vini affusi, non antimonii. Nam spiritus vini infusus super salia alcalia promptè se tingit colore rubro, quem habet solummodo ex digestionem, non verò ex antimonio.

Num. 13. habetur liquor quasi butyrum antimoniale, unde minus commode succedit **Autoris** præparatio, quæ propterea correctiorem dedit **HOFFMANNVS** pag. 322.

**Balsamus Reguli** num. 14. est **Balsamus sulphuris antimonialis terebinthinatus**: oleum enim terebinthinæ ex antimonio etiam crudo Tincturam extrahit: videatur **BOYLE** in *specif. & simpl.* pag. 137. & **WILLISIUS** in *Tr. de Ferment.* pag. 9. ubi etiam pro hoc scopo oleum lini commendat. Ex Balsamo hoc post olei abstractionem cum spiritu vini paratur Tinctura balsamica.

**PARACELSUS** habet præparationem antimonii, & quidem certum modum flores ejus fixandi, quibus fixatis extrahit Tincturam, quam vocat Tincturam *Lili*.

De hac est concertatio inter Autores, quoniam est occultæ, uti quàm plurima **Paracelsi** arcana. Duas præparationes habet **AUTOR** num. 17. & 19. pag. 448. & 449. & varii variè præparare nituntur nihilominus omnes hallucinantur, quoniam non est clarum, quomodo præparavit **PARACELSUS**. Fere omnes in hoc conveniunt, quod sit paranda Tinctura ex antimonio per se sublimate, & eum seipso in colorem rubrum digesto: sed hoc opus, hic labor: & hinc postmodum cum spiritu vini Tincturam extrahunt. Altioris enim est indaginis, uti docetur ab **HELMONTIO**, *oprimo* **PARACELSI** interprete *Tr. Arcan. Paracelsi*. **AUTOR** num. 17. ex floribus antimonii, cum sale ammoniaco sublimatis, & edulcoratis, cum spiritu vini Tincturam extrahit: Verùm etiam ex floribus per se factis & fixatis sine sale ammoniaco cum spiritu vini parabilis est Tinctura: vid. **ZWELFERVS** *Mane. spag.* pag. 363. Vires ejus videbitis apud **AUTOREM**. Alias Tinctura num. 17. 18. 19. 20. 21. & 23. coincidunt, quod sint simpliciter florum antimonialium plus minus fixatorum mediante spiritu vini in subtilem tinctam solutionem extractio.

Tinctura ex sulphuribus antimonii num. 21. pag. 450. hoc modo vix succedit: rara enim & subtilis textura spiritus vini non valet imbi-

bere aut solvere sulphur antimoniale ita ruditer paratum, nisi præviis quibusdam præparationibus magis subtilifetur.

Tinctura ex sulphure antimonii aurato sub num. 28. pag. 451. non potui parare unquam: & sunt hæc tantum ab Autore exscriptæ; nunquam verò probatæ. Et sanè loco quarumvis Tincturarum ex sulphuribus antimonii, nempe externis, sufficiat sive citata **Willisia**, sive ex scoriz reguli **Kerckringii**.

**Lapis ignis Basilianus** num. 32. non tam levi paratur negotio, unde etiam testè ab eodem descriptus fuit. Est nempe sulphur antimonii internum fixum, quod uti Mercurium figit particulariter in aurum, ita sub forma Tincturæ summum est humani corporis medicamentum.

Quoad vires Tincturarum antimonii vid. **AUTOR**: alias Tincturæ antimonii veræ admirandas virtutes multum deprædicat **SUCHTENIUS** pag. 196. & 308. in *Tract. de Antimonio*.

## INFUSIO.

Infunditur antimonium vel erudum, vel quod in igne præparationem accepit. Ex pluribus autem Infusis antimonialibus pauca sufficiunt. Omnia enim ad idem coincidunt, & usu interno emetico-cathartica sunt, externè verò clysmatibus inferviunt, & oculorum affectibus.

Infusio antimonii crudi nullius ferè amplius est usus. Nam quod supra & infra purget juxta **AUTORIS** assertum; vix respondet experientiæ. Interim infusum tale antimonii crudi ad iseterum, item decoctum antimonii crudi pro missione cum clysmatis, videbitis in **M. A. N. C. Anno 4. Append. pag. 38**.

Cætera infusa vitri antimonii, croci metallorum, Mercurii vitæ &c. & quæ sunt menstruis plus minus acidis, v. g. vino, succo citri, ribium, aceto aut similibus, horum acidum, etiam vini, utut dulce nonnihil, quicquam extrahit ex istis præparatis antimonialibus, sed ipsas abradit particulas vitri, quæ adeoque in infuso copiosiore aliquandiu asservata juxta fundum secedunt: id quod speciatim manifestum est ex aceto, quod sensibiliter rodit particulas antimoniales minimas. Hinc non opus est, ut infusi copiam in promptu habeamus, cum alias particule plures secedant, nisi in talem redigantur consistentiam, quæ apta sunt nata sustinendis, & ut sic dicam, fulciendis illis particulis: ob id etiam dulcia vina, Hispanicum, Malvaticum, &c. minus pro ejusmodi infusionibus parandis conducunt. Hinc & rectè, **WALÆO** Autore, in ejusmodi infusis magis quantitas menstrui, quàm antimonii infundendi, consideranda; cum illud subtilissima quædam effluvia antimonialia absorbeat & imbibat: unde quo plus menstrui, eo plus etiam imbibere aptum natum est; v. g. vitri antimonii vel croci metallorum ʒj. tam potenter impregnare potest 15ʒ. vini, imo integram mensuram, quàm unam vel alteram unciam. Rectè nempe vis antimonii inexhausta dicitur, ita, ut unum idemque antimoniale 1000. infusis novis parandis aptum sit; cum minimum sit, quod ex vitro antimonii vel croco metallorum &c. liquores eliciunt, adeoque nec ponderis sensibilis differentia post infusionem supersit: ac etiam si tandem post frequentiores Infusiones debilitatum non-nihil videatur antimonium, saltem novâ fusionem vel incandescentiâ factâ iisdem usibus denuò infervit.

Quoad modum infundendi inter Vina emetica quasi extemporanea optimum est, quod habet **KERCKRINGIVS** pag. 169. c. g.

24. Vitri antimonii, vel Croci metall. gr. vj. vel q. v. Infund. in Vinum Rhen. vel aliud generos. per noctem in loco calido. Manè filtretur, & propinetur ad ʒj. add.

**Aqua Cinnam.** ʒj. **M.** Infusio hæc egregium & optimum est catharticum & vomitivum, quæ longè melius & efficacius purgat per vomitum, quàm omnia Vegetabilia vomitiva.

Pro dosi autem sufficit ʒj. pro adulto, & robustioribus ʒij. ad summum; puero verò ultra ʒss. vix datur.

Quod dictum est de vitro & croco, etiam potest intelligi de Mercurio vitæ, qui est fetus antimonii, & æque potest intundi, atque illa. Et, uti superius dixi, quod **BILLICHVS** in *Parad. & Observ. Chym.* commendat Mercurium vitæ in partu difficili pro Vomitivo, quando omnia reliqua sunt scripta; ita etiam Infusum croci metallorum vel ipsius Mercurii vitæ infusum, in facilitando partu sunt egregia.

Pertinet huc **Calix Vomitorius Rulandi**, cui in picatione fuerunt inspersa frustula vitri antimonii: huic calici infusus liquor imprægnatur ab antimonio, & fit vomitivus. Vel

24. Vitrum antimonii hyacinthinum, & paretur Vitreum poculum parvum, huic infund. pro lubitu Vinum Rhenanum: permittatur per noctem, manè hauriatur.

Calix hic 1000 annos durabit eadem virtute.

Pro usu externo loco horum Infusorum liquidorum in forma sicca instat omnium sit Tartarus emeticus.

Pro usu externo, speciatim pro usu clysmatico, sufficiat vel solutio scoriarum reguli antimonii, harum ʒss. ad ʒvj. in Decocto clysmatico incoctâ; vel addatur clysmati Vinum decoctionis croci metallo-



tallorum, in pertinacissimis alvi obstructionibus, passione iliaca ex colica contumacissima, qualem clysterem aliquoties, ʒi. vel ʒiſſ. talis infusi antimoniatum admittis, adhibuit fuisse, non sine insigni fructu observavit RIVERIUS.

Uterius etiam pro usu ophthalmico externo Infusiones ejusmodi adhibentur. Pro tali aqua ophthalmica,

ʒſ. Croci metall. vel Vitri. antimonii minutiss. pulv.

Infund. in aqua chelidon. maj. fœnic. euphras. flor. cyani, calcacrip-  
pe, &c. q. s. ut fiat aqua ophthalmica.

Permittantur in loco calido, non nihil ebulliant, & exactè fil-  
trantur; & ita postmodum crebrius oculis, in ophthalmiis, metu  
suffusionis, fugillationibus, nebulis, albugine, cataractis, in  
tongue oculorum, omnibusque oculorum affectibus, tanquam opti-  
mum remedium instilletur: vid. *Tesaurus RULANDI*, ubi omnia  
oculorum & visus vitia recenset curata cum aqua sua benedicta.

Et curiosum est, quod observavit SCHROEDERUS *ibid. pag.*  
232. aquam ejusmodi ophthalmicam ex croco, interdum per alvum  
egros laxare. Interim minus valere pro oculorum medela asserit  
KESLERUS in suis *Process. pag.* 443. adeoque potius simile infu-  
sum, sed ex vitro paratum, pro oculis laborantibus conducit.

Loco croci metallorum vel vitri antimonii omnium optima est ea  
aqua ophthalmica, quæ fit ex capite mortuo butyri antimonii exactè  
destillati, cum aqua euphrasie, vel alia appropriata extracta. Ex  
hoc enim, præter vim antimoniale, simul salis subdulcis aliquid  
extrahitur, quod valdè convenit in oculorum affectibus.

Usus est, quando supinus jacet æger in lecto, instillantur aliquot  
gutta in oculos.

Ex infuso vitri antimonii cum vino fit *syrupus vomitionis*, vel etiam  
cum aceto *Oxyssaccharum Vomitionis Angeli Sala*. *Infus. omnium fit*  
*Preparatio Ludovici Pharm. pag.* 212. Nempe

ʒſ. Croci Metall. ʒi. ʒi.

Aceti ʒx.

Infund. per triduum in loco calido, sæpius agitando: Liquor  
filtretur; cui add.

Sacch. albi ʒx.

Vitro clauso in aqua calida detineatur ad dissolutionem sacchari  
& consistentiam syrupi; qui tingatur pro lubitu cum *Tinctur. flor.*  
*gypas. verratici*.

Nec inelegans est *syrupus iste vomitionis CHICOTII in Diff. &*  
*Epist. Medicis*.

ʒſ. Vitri antimonij qv. v. ʒ. g. ʒiv.

Affund. huic

Succ. limon. vel cydon. ad eminentiam

3. vel 4. digitor.

Digerantur calore leni per quatrduum, postmodum filtretur  
liquor, qui cum *sacchari ana* inspissetur in consistentiam syrupi,  
cujus dosis à ʒij. ad ʒſſ.

Potense est Emeticum.

Vel pro selectu inserviat *Rob seu sapa vomitoria Sylvij*, huic scopo  
idonea:

ʒſ. Vitri antimonij in pollin. redact. ʒi.

affundatur

Succi cujusd. vegetab. v. g. succi rubi idæi, cydonier. pomor. Ber-  
dorff. Mustacearum, &c. ʒi.

Digerantur per triduum in Balneo Mariæ vel alio loco calido, pro-  
be agitando subinde: liquor filtretur & lento igne evaporetur ad  
consistentiam arbitrariam, vel ad consistentiam mellis; cujus dosis  
est quantitas pisi majori, vel gr. ij. ad iij.

Optimum est vomitorium sine nocumento, præferendum omnibus  
vomitoriis syrupis & infusis: vid. *TILEMANNVS de Mat. Med.*  
*pag.* 192.

## SALIFICATIO.

Sunt qui volunt ex antimonio parare sal. Cæterum genuinum sal  
ex antimonio rarissima est avis & propterea etiam parum aut nihil ex  
eo potest elici seu extrahi.

AVTORIS *modus n. 3. pag.* 454. plus in recessu habet, & ex Ba-  
silio VALENTINO desumptus est, modò revera ita succedat. Inte-  
rim pro facilitando labore observentur encheirises ERKERI *pag.*  
306.

Cætera descriptiones AVTORIS *num.* 1. & 3. sunt concreta sali-  
formia composita, addito acido aceti, aut spiritu vitrioli parata,  
adèdque non genuina; Verum enim sal nondum apparuit in mundo.  
Quod si antimonium per calcinationem cum sulphure ad istam sali-  
ficationem disponatur, ut AVTOR *num.* 1. nota 2. insinuat, Vi-  
triolum antimoniale acquiri potest.

## MERCVRIFICATIO.

In nullo minerali sunt occupati magis spagyrici pro parando Mer-  
curio, quàm in Antimonio, propter summos usus, quos sperant in  
negotio transmutationis lune in solem. Tot autem Mercurii anti-  
monialis sunt descriptiones, quot capita; paucæ tamen succedunt.  
In genere, qui Mercurii parantur ex minera antimonii, suspecti  
*Etiquill. Oper. Tom. III.*

sunt; eùm mineris crudis subinde aliquantum Mercurii vivi virgi-  
nei inesse soleat. Omnes SCHROEDERI *processus* ex voto non res-  
pondent. LANGELOTTI *modus in Epist. ad Naturæ curiosos* ten-  
tatus fuit, sed non æquè respondet successus: fortè encheirisis quæ-  
dam non ritè observata fefellit negotium. *Fundamentum Mercurifi-*  
*cationis* consistit in eo, ut ex regulo per salia resuscitativa, quæ sunt  
salia alcalia, tam fixa quàm volatilia, recluso præparetur Mercuri-  
us: quâ ratione D. D. MICHAELIS fassus fuit, se ex antimonio  
crudo cum capite mortuo tartari, sale aut oleo tartari in digestionem ac-  
quisivisse Mercurium antimonii; sicut & POTERIVS Mercurium  
ex antimonio optimè parat. Qui vult habere modum genuinum sul-  
phuris antimonii, Mercurii antimonii &c., is adeat LAZARI  
Germ. ERCHERS *Prober-Buch*, ultimæ Editionis.

## CAPUT XIX.

### DE

## RECREMENTIS METALLICIS NATURALIBUS.

REcrementa metallica naturalia sunt, quæ in metalli fodinis in  
generatione metallorum sese sistunt, & quasi per accidens pro-  
ducuntur. Differunt ab artificialibus, quod hæc in fusione, liquatione  
aut depuratione metallorum soleant fieri & provenire, seu potius  
separari. Quoad naturalia, non adèd recrementa sunt metallica,  
quin potius mineralia quasi semimetallica, & ferè decomposita me-  
talla, quæ scilicet participant de natura & materia metallica, &  
in generatione metallorum quasi segregantur fermentando à reliquis  
metallis perfectioribus; unde proprio metallo spoliata sunt: vid. *de*  
*fermentatione in generatione metallorum MAJOR de Luna*. Ta-  
lia inter est

### I. COBALTUM,

Vnde *Color caruleus*, Germ. *die blaue Farbe*, paratur. Vulgò  
*Musken-Pulver*, id est, Pulvis contra muscas, dicitur, eùm muscæ ejus  
gustui mox interficiantur: imò intus haustum in dosi excessiva, certò  
quæcunque animata solet interimere, uti dicit AUTOR. Subje-  
ctum est summè arsenicale, ex quo etiam propter abundantiam ar-  
senici, tanquam fumi metallici volatilissimi, parum aut nihil genui-  
ni metalli potest elici. Sunt qui in Cobalto, cum arsenico juncto,  
lunam semper contineri asserunt: unde nonnulli beneficio artis ma-  
turare & in perfectam lunam transmutare volunt, & ita maturam lu-  
nam ex Cobalto cum lucro producere. Imprimis SCHMUCKT *bay.*  
*1. Secret. Chym.* 12. ex cobalto cum cinnabari nativa parare docet  
Mercurium, qui cum luna fusus, & ipse abeat in lunam: sed fal-  
sò; parum enim vel nihil lune cobaltum continet, adeoque, quan-  
do arte docimastica luna ex eo elicitur, fit hoc tantum per accidens:  
utut mineram cobalti possideamus, quam vobis jam ostendam, pa-  
rum de luna participantem. Possideo quoque, & ostendam vobis,  
aliam mineram, cobalto perquam divitem, quæ valdè est carulea,  
Cyparum, dum excoquis, perdis. Alii mineram hanc cobalti Venere  
divitem esse credunt: sed decepti sunt colore ejus caruleo-lasurino  
& sapphirino. Nam Jupiter etiam colore caruleo tingitur, ut notum  
est in præparatione remedium Jovialium, nec tamen venerem ha-  
bet admixtam: unde BECHERUS Cobalti mineram compo-  
situm quid esse ex arsenico, Marte, & Jove, statuit. Uno nomine:  
nil aliud est, quàm minera arsenici, non tamen debitam maturita-  
tem assecuti, & cui imperfectum metallum, id est Joviale, associa-  
tum.

Cobaltum verò ex sua minera sequenti modo elicitur: Nimi-  
rum

ʒſ. Minera cobalti:

Hanc confusam crebrius ac iteratim lavant, lotam terunt, ac  
denuò lavant teruntque, hinc calcinant: (fumus, qui in calcina-  
tione hujus cobalti evolat, genuinum est arsenicum.) Grave istud,  
quod post calcinationem remanet, est Cobaltum.

Usus Medicus habet nullum, quia in se ipso est corrosivum, &  
chartam, in qua per aliquot horas asservatur, arrodit; unde pro-  
pter arsenicum suum volatile, venenum est summè nocivum; quævis  
enim animalia necat. UNZERUS *de sale cap.* 26. habet modum,  
quo cobaltum cum sale & nitro omni venenatà suâ qualitate possit  
exui, si scilicet cum hoc cobalto, sale, nitro & argilla fiant seu  
formetur globuli, qui candescant in igne, & aquâ affusâ, post-  
modum denuò separantur. Nam ita sal, & nitrum figunt in ignis exa-  
mine volatilitatem arsenicalem cobalti, quod fixatum exuit vene-  
nositatem: & hoc modo ipsum arsenicum figi potest. Facile aliàs in  
aqua forti solubile existit, suntque, qui medicamentum contra  
epilepsiam exinde parare nituntur: sed necessum est, ut cautè  
procedatur, ne loco medicamenti confortativi cephalici acqui-  
ratur venenum narcoticum. Interim eùm tutiora præstant, po-  
tius negligitur, adèdque cobaltum usui Medico nondum in-  
servit.

Mechanicum tamen obtinet Usus, parant enim exinde, uti dixi,  
V color



*colorem coruleum*, Germ. *die blaue Starcke*. Cobaltum nimirum lavatur, teritur, ac tandem cum certa portione cinerum clavellatorum, & arena aut silicis vitrescibilium, fundunt in vitrum, colore coruleum, quod suppediat *colorem seu amyllum coruleum*, quod laetè longèque videtur. Sub fusione huius vitri solet residere regulus quasi metallicus, qui externè appensus quibusdam loco amuleti contra pestem inservit; sicuti revera ulceribus externè alligatus, vi eadem amuletica restituendi ac curandi pollet. Quidam cum eo Venereum in lunam tingere satagunt, sed labor est inanis.

### CHALCIS MISY & SORY: quibus adducuntur MELANTERIA.

Post cobaltum sunt inter concreta mineralia naturalia hæc quatuor, quæ revera species vitriolorum sunt veteribus cognitæ, & propterea commodè possunt vocari *Vitriola immatura cruda & impura*, quæ deprehenduntur subinde in terra visceribus, Germanis *Atrament Stein* dicta, eaque multiplex ceteris dierepantia. Pyriti enim *aridæ & atramentosæ* tales, cùm metallo, sulphure, lapide, aliisque simul concretis consent, non mirum vitriolorum crudorum & impurorum species varias oriri. Nam revera inter ipsa Vitriola non possunt referri, vitriolum enim est corpus saliforme, quod non potest dici de Chalciti, de Misy, & Sory, quoniam nec pelucent, nec tota etiam in aqua liquantur. Gerinani hæc ipsa coloribus discernunt, & nigrum, cinereum, luteum, & subrum atramentum, id est, *schwarz, grau, gelb, und roth* atramentum, dividunt. Et quidem, quod sint de natura vitriolacea, patet ex eo, quod chalcitis suggerat nobis minera Vitriolacea Brunsvicensis, & ex sory etiam, melanteria, & Chalcitide, vitriolum excoqui possit, uti refert GEORGIUS AGRICOLA in *libro de Fossilib. Opere*. licet etiam ex Melanteria nigra apud Juliacenses (Juliaci) Vitriolum conficitur. Alias inter se differunt non valde parè, quoniam lapis unum sit ex altero, uti rectè habet AU T O R pag. 456. in *Nota ad hunc locum*. Ex Sory & Chalcitis, ex Chalcitide fit Misy. Interdum corpus vel flos Misy similis suæ sponte super vitriolum aeri expositum excrevit, unde tandem luccentia temporis in Sory abit. Et si quæ Misy chalcanthi ac vitrioli quadam efflorescentia, eique circum, quaque lanuginis modo adhærens. Alias, qui plura cupit de his, consuleret *Jungium in Daseos. pag. 1160 & seqq.* ENCELLIUM de *metallorum*, & hinc CANEPARIUM in *Tract. consummato de Atramentis*, idque occasione Theriacæ; quoniam Chalcitis constituit ejus ingrediens. Hujusmodi mineralia semivitriolacea non sunt amplius in usu: & cùm veteres Chalcitum Theriacæ addiderint, adhuc autem is sit, annon habeamus veram veterum Chalcitidem? propterea moderni loco ejus Colcothar vitrioli depuratum & elixivatum bene, Theriacæ addere solent. Rari alias usus sunt in oibicinis.

Misy Mechanicæ pro tingendis lanis inservit.

### MARCASITA seu BISMUTHUM

*Bismuthum* vulgè etiam inter excrementa metallica referunt, natum in generatione metalli, & instar scoriarum secretum ab eisdem. Sed revera est concretum metallicum sui generis, unde & quibusdam non ineptè *stannum cinereum* vocatur, ex certa minera cobalti per solutionem igne flammeo in copia exstillatio forma guttarum, quæ gutta deinde liquantur & funduntur in corpus orbiculare. PARACELSIUS ad Antimonium refert, unde paradoxo vocabulo vocat *Antimonium album*; Nam antimonium facit duplex:

1. *Commune nigrum*, de natura Saturni.

2. *Album*, de natura Jovis dictum.

Bismuthum aliàs ab Autore *Marcasta* dicitur, & quidem in specie *Marcasta argentea*: Nam hoc ipsum Bismuthum Jovi additum, hoc elegantius, longè subtilius, argentum ferè reddit: est enim fluidissimum omnium metallorum in igne: Conf. M. A. N. C. Ann. 2. Obi. 78 pag. 148. Regulustamen antimonii hic à quibusdam præsertur: licet tunc contra *Zincum* vocatur *Marcasta aurea*, quia Cuprum instar auri tingit & in Aurichalcum commutat. Hic facit ZWELFFERUS mentionem *Marcasta solari*, ex qua parare intendit menstruum ferè inlipidum pro solutione auri; videatur *Mett. Spagy. pag. 330*. Nostrates vocant Germ. *Rothgelden Erz*. Bismuthum dicitur, quasi Germ. *hitzig* Misy, nam ubi invenitur minera Bismuthi, certè indicium est non longè abientis lune, quæ mediante nitro ex Bismutho separari potest citra Bismuthi detrimentum, *methodo* GLAUBERI P. 1. pag. 182. Hinc alii *mineram Bismuthi* esse *luna mineram nondum ad perfectam*, & debitam *maturitatem redactam*, statuerunt. Unde etiam Metallarius *Tertium argenteum* dicitur; quod frequentissimè circa lune mineras reperitur, non secus atque cobaltum, huius tamen est cobaltum; sed sapissimè spe falsæ expectantes laetant. simul tamen & de Venere participat, cum ex eo color coruleus, *Zaphira* dictus, parari soleat, ut ut quidam etiam tantum de Saturno immaturo participare Bismuthum dicant. Sunt qui putant esse *stannum Vitrum*, Veteres enim *stannum* diviserunt in *album & nigrum*: *Album* veterum *stannum*, est id, quod nos

vocamus *stannum*: *nigrum* verò genuinum *stannum* est *stannum*. Quid verò *stannum Vitrum* fuerit? dubium adhuc est. Sunt, qui dicunt, *stannum cum luna* suum fuisse *stannum* aut *bismuthum* fuisse *stannum* *stannum* putant.

Bismuthum est alias in se subiectum Mercuriale, ponderosum, fluidissimum, stanno ferè simillimum. Præterea aliam possidet, & vobis jam ostendo Bismuthi mineram, Germ. *Wind B. m. b. dictam*, quod candelæ admota instar granulorum (*stannum murem mure*) de se præbeat: Porro aliam mineram compositam, in qua simul cobaltum & Bismuthum reperitur, est aliquomodo rubrum, undum, Bismuthum eam vel sponte, vel arte resolutum, ad colorem rubescens declinat: Denique aliam Bismuthi mineram possideo, & vobis ostendo, quæ multum Bismuthi habet, & qua, quando inquæras, pulchrum dat colorem.

Bismuthum, præterulium Mechanicum, obtinet quoque usum Medicum, internum & externum. In specie verò *Magisterium Bismuthi* prostat, sub nomine *Magisterii Marcastæ*, tam pro usu interno, quam externo. Modus parandi pro usu interno hæc est.

2℥. Bismuthi qv. v.

Solvatur in f. q. spiritus nitri rectificati: evadit tunc insignis strepitus ac intensissima effervescens, fumorumque sulphureorum longè latèque se dispergentium copiosissima effusio: Solutio ipsa bilata & perspicua solutione aquæ simplicis communis (non fontana, quæcam reddit turbidam) præcipitatur in pulverem candidissimum, qui crebris ablutionibus cum aqua communicatissima edulcoratus & debite exticcatus, instat Mercurii vitæ ad servetur usui.

Pulvis hic internè tanquam secretum habetur ad contracturas, & præmissa vomitorio, febres intermittentes, continentes, & ar dentes mox in tempore adhibitus: item ad epilepsiam infantum & adultorum, dosi, infanti ʒ. i. ad gr. xij. adultis ʒ. i. cupus la ven rei experimentum hactenus non tentavi. Quantum ad alios effectus, speciatim contracturam, valeat, conf. *scriptum German. Tada trisida Chym. pag. 161* ubi plura de Bismutho.

Alias usu externo *Magisterium Bismuthi* secundum AU T O R I S manu ductionem ex BEGUINO paratum est utilissimum cosmeticum in lichenibus, scabie, impetigine, nempe ʒi cum ʒi vel iii ad ʒiv. aquæ florum lavandarum, rad. cist. ʒi. Salomonis, linorum alborum, &c. misceantur, & ita mutua agitatione facti sapulcentur; vel cum ʒi. ungu. pumati in *Lunimentum* redigatur. DECADE- RUS in *Barbette Præm* laudat in intertigne infantum.

Alii solutionem, cum spiritu nitri rectificato factam, præcipitant cum oleo tartari per deliquum, vocantque *Cosmeticum Clatu*, (qui primus fuit Autor), remedium alias haud contemnendum. D. MICHAELIS cum aqua cineris dila. proportionem permiscebat, & pro abstergendis faciei turbis, & albedine eidem concilianda, hic sapius distribuebat. Est opusculum eorum, quæ hodiernum haberi possunt, inter Cosmetica.

Quando destillatur *Marcasta* per retortam, prodit primò liquor, deinde sal & flores adhærent collo retortæ; qui usu tantum externo & Chirurgico adhibentur.

Potest etiam exinde præparari liquor, qui tanquam menstruum universale quilibet corpora solvere possit, sicut & SCHORLIUS in *Techn. Curialis. 1. cap. 19* vult parare aquam mirabilem, per quam plantas emortuas vult resuscitare, & quidem, ut jam arida & exsiccata, si semel in aquam, paratam ex Bismutho, immergantur, quasi incipiant iterum efflorescere & rejuvenescere, quod tamen non est, & ab AU T O R E rectè in dubium vocatur. *Magisterium* tamen purgans exinde elici potest Hydropicis perquam utile.

*Extracta Marcastæ* ad AU T O R E. vol. 1. & 2. pag. 357. descripta. ceu purgantia serum hydropicorum satis fortia ab eodem prædicantur, à nemine tamen adhuc Medicorum, quod sciam, in usum tracta.

*Infusum cum vino* dicitur tantum purgans.

Fieri etiam possunt *Flores & Vapores* ex *Marcasta*, imprimis ad modum vitri antimonii, quæ infusa in liquorem purgare dicuntur instar infusi antimonii.

Sed cum alia tutiora ac commodiora proissent, facile hisce careere possumus, sicut & quæ de oleo, & sequentibus aliis habet AU T O R, tanquam incerta in medio relinquo.

### ZINCUM.

*Zincum*, seu Germ. *Spizent*, est compositum seu concretum ferè metallicum Mercuriale Saturninum, sed immaturum admodum, & adhuc volatile, indeque facili igne in flores sublimabile. Cum Jove permixtum in pulchritudine & candore eum multum exalcat, cum Venere verò concretum aurichalci facit; quod cum etiam faciat lapis ca am naris, tam iste, quicquid Saturno in eadem minera generatur, & sublimando ab illa separatur, ut Goslarum fieri solet, quam qui per se subtilis eruitur, non improbabile est, in radice suo modo *Zincum* cum lapide calaminari convenire, saltem, quod illud tunc in igne, hoc verò non sit.

*Preparata* ejus hactenus cognita sunt flores, tam per se, quam cum addito parari. Per se *Zincum* sub calcinatione copiosos flores suggerit, sed si parum picis desuper injiciatur, reddit regulum.

• flores



Flores hi multum laudantur ad oculorum affectus ex acrimonia lymphæ natos, item ad ulcera & pustulas oculorum, &c.; his enim in affectibus peccans specificum acidum mirè temperant, & infrungunt cum aqua quadam ophthalmica permixti, & oculis applicati. Deinde cum addito nitro etiam sunt Flores, si Zinci part. ij. & nitri pars j. destillentur per retortam; dant copiosos flores una cum spiritu.

Flores hoc modo parati sudoriferi sunt, interdum vomitum, & secessus movent. Dosis gr. ij. Externè mundificant, & consolidant ulcera manantia, sive per se, sive unguentis applicati.

Dubium est, annon pro acido hypochondriaco corrigendo ex Zinco remedium parari possit, cum hoc qualibet acido promptè absorbeat, & propterea solutiones quavis metallicas precipitet? Tincturam ex Zinco crudo extrahit oleum terebinthinæ: vid. BOYLE de specif. & simplic. pag. 137.

Sequitur

## C A P U T XX.

### D E

## RECREMENTIS METALLORUM ARTIFICIALIBUS,

Quæ scilicet in fusione aut liquatione metallorum solent subnasci. Inter hæc est

### C A D M I A F A C T I T I A.

Cadmia factitia nihil est aliud, nisi fuligo æris, quæ in fusione metalli fornacibus adhæret: vid. Autor & quidem pro varietate formarum, secundum quas concrevit hæc fuligo, varias sortitur appellationes, quas videbitis apud AUTOREM nostrum.

Has inter species usitatissima est *Cadmia Borites*, quæ est substantia metallica ponderosa, in formam corticis concreta, intus lavis, ex flavo cinerea; extus verò tuberculis nemorosis exasperata, botrorum uvarum speciem in superficie gerit; unde etiam *Cadmia Borites* vocatur. Ordinariò Cadmia hæc in Officiis pharmaceuticis cum Tutia confunditur. Nam genuina Tutia est idem cum Pompholyge, & videtur esse *Cadmia Capnites*; Officinarum verò Tutia præparata Alexandrina dicta est *Cadmia Borites ignita*, in aqua extincta, & super porphyrite lavigata; sicut pariter Officiis sub nomine *Nihili Pompholygen* seu *genuinam Tutiam* exprimunt, ut ut hæc ipsa suo modo ad Cadmias referri queat; uti id ipsum AUTOR pag. 458. sub *Cadmia Capnite*, item pag. 359. sub Tutia præparata ostendit.

Conf. simul quoad hodiernam Cadmiam & Pompholygen, MEWETTUS in Not. ad artem vitriariam Nostris pag. 358.

*Cadmia hæc factitia*, Tutia Alexandrina Officiis dicta, usum imprimis habet externum chirurgicum, quoniam valde convenit in ulceribus fistulosis aliisque inveteratis, & cacoetheis & fluentibus seu manantibus. His enim inspersa Cadmia hæc seu tutia præparata Officinarum multum solet conferre in exsiccando, & absumendo fermento corruptivo ulcerum; unde etiam postmodum incarnationem & cicatrificationem promovet per consensum. Valdè quoque convenit in affectibus oculorum, sive sub forma pulveris insuffletur per canalem in ophthalmiis, aut ulcere vel pure sub cornea laborantibus; sive fiat exinde Unguentum, quod dicitur Collyrium album Galeni; item Unguentum de Tutia Nicolai, quod in officinis prostat; quæ sunt usitata in affectibus oculorum, quibus non incommodè permiscetur unum alterumve granum camphoræ aut croci, &c.

Emplastrum de lapide calaminari in cicatrificatione est optimam

### L I T H A R G Y R I U M.

*Lithargyrium* nihil est aliud, nisi saturnus genuinus ex lana solisque purificatione residuus. Dixi enim superius, quod depurentur sol & luna à reliquis metallis, si fundantur cum saturno, qui absorbet reliqua omnia metalla viliora, & sub forma scoriarum absumit; sol verò & luna resident pura ac nitida; ab his saturnus imprægnatus & transmutatus dicitur *Lithargyrium*; unde nunc *Lithargyrium argenteum*, nunc *aureum* dicitur. Differunt quippe coctione ac puritate. *Aureum* est purius, & à depurato auro desumitur; *Argenteum* impurum, & à luna desumitur. Germanis vocatur *Glets*.

Quoad usum, falsos humores imbibit & corrigit, unde laudatur ad intertrigines, ulcera chronica, & omnes inflammationes. LUDOVICI Cosmeticeis miscet, & Lac Virginis inde parat, quod in pustulis faciei rubris conducit.

Præparationibus penitus cum Saturno coincidit, ut *Sal*, *Magisterium*, & *Balsamum* &c. ostendunt.

Beneficio acetæ destillati fit *sal lithargyrii*, quod à Saturno vocatur *saccharum saturni*, & cum hoc omnino unum idemque est. Un-

Estmulleri Oper. Tom. III.

de etiam tam interno quàm externo usu potest adhiberi: internè in affectibus splenis, malo hypochondriaco, dysenteria ac diarrhoea; externè in cosmeticis, erysipelate, vulneribus & ardoribus partium, ambustis, &c. In genere, quæ dixi de saccharo saturni, ea omnia hic applicari possunt.

*Magisterium*, quod fit, si solvatur *Lithargyrium* in aceto, & precipitetur cum oleo tartari, imprimis solet adhiberi pro usu externo. Aliàs fit *Magisterium* per solutionem *Lithargyrii* in aceto destillato factam, quæ precipitatur cum spiritu vitrioli, quod adhiberi solet pro usu externo. Valdè refrigerare dicitur, & insigniter laudatur in peste; est subacidi saporis. Pro interno tamen usu ordinariò remediis ex *saccharo purificato*, hoc est, quantum possibile à *Venero liberato*, utimur: sicut pro externis remediis *Lithargyrium* usitatius recipimus.

*Extractum* seu tinctura *Lithargyrii terebinthinata* est nil aliud, nisi *balsamum Lithargyrii terebinthinatum*: sicuti *balsamum saturni terebinthinatum* fit immiscendo *sal saturni*, ita etiam *sal lithargyrii* permiscetur cum *terebinthina*.

Est egregium in chirurgicis casibus, in purificandis ulceribus nimis dolorosis, & cum inflammatione conjunctis, uti & in vulneribus, imprimis cum camphora, uti rectè habet AUTOR pag. 460.

Ex hoc balsamo potest fieri tinctura cum spiritu vini. Videantur supra, quæ de *saccharo* &c.

Aliàs potest ex *lithargyrio* fieri *Unguentum* egregium multi usus in morbis externis, quod fit hoc modo:

℞. *Lithargyrii* trii ℥j.

Affuso acetè fortissimo ad Mens. j. coqu. ad consumpt. medietatis: filtretur per manicam Hippocratis, vel etiam saltè per filtrum commune, & fervetur; postmodum

℞. *Aqua rosæ* ℥x.

*Alumin.*

*Olei tartari per deliquium an.* ℥j.

*Borac.* ℥j.

Coquantur hæc invicem cum priori solutione, & coletur.

Usum habet externum in lentigine, serpigine, impetigine, &c.

### M O L Y B D Æ N A seu PLUMBAGO.

*Plumbago* est minera impura plumbi, si est nativa: si verdè factitia, nihil est aliud, nisi plumbum calcinatum in fusione metallorum, de qua superius locutus sum. Adhæret fundo furni, in quo facta est Depuratio; unde reverà est eadem *plumbago* cum *lithargyrio*, nisi quod sit magis calcinata, & exinde eadem remedia & usus dabit, quæ *lithargyrium*.

### T U T I A seu POMPHOLYX, & S P O D I U M.

*Pompholyx* est nil aliud, quàm fuligo æris, quando scilicet minera Veneris excoquitur, exhalat tenuissima favilla participans de veneri, & quidem superiori adhæret fornacum parti. Arabibus dicitur *Tutia*; in officinis vocatur *Nil vel Nihil*, Germ. *Augennicht*, *Weisse nicht*.

*Tutia* hæc seu *Pompholyx* habet usum externum in chirurgia, & quæ dici possunt de *Tutia Alexandrina* seu *cadmia factitia*, valent de *Pompholyge*. Oculis, imprimis acrioribus lachrymis perfusis, inflammationis, ulceratis, vulneratis, aliisque oculorum affectibus, apprimè confert; unde usurpatur in collyriis tam humidis, quàm siccis, item in unguentis, nihilque habetur melius in officinis ad oculorum affectus, quàm hæc *Tutia*. In ulceribus sordidis manantibus, pustulis sordidis, item intertrigine, inspersa, egregiè confert; absorbet nempe potentiùs peccantia hic acida, imbibit uliginem, & sic texturam modicè adstringentem acquirit.

*Unguentum diapompholygos* est egregium in scabie, in pustulis cutaneis, item in vitis & lachrymis oculorum, in lippitudine, & ophthalmia &c. *Spodium Græcorum* est eadem res atque *Tutia* seu *Pompholyx*, nisi quod sit gravior, & propter gravitatem non adhæreat superiori fornacum parti, sed in terram decidat. Dicitur *spodium Græcorum*: nam *spodium Arabum* nihil aliud est, nisi *Ebur usum* nostras, aut saltim *Ebur nostras* est *spodium Arabum*. Sunt tamen etiam qui putant, quod *spodium Arabum* verum sit *Fabazir*, seu succus lacteus expressus ex arundine, seu *saccharum*.

Missis jam Metallis, pergimus ad

## C A P U T XXI.

### D E

## SALIBUS IN GENERE.

*Alia Minera* dicuntur *sal commune*, *gemma*, *nistrum*, *alumen*, *sal ammoniacum*, & *vitriolum*. In genere quod attinet *salia*: notum est, quod omnia tria regna subministrent sua *salia*. Regnum vegetabile *salia* volatilia & fixa: animale solum *salia* volatilia, quia in

V 2 anima-



animalibus nulla sunt fixa; Regnum autem minerale subministrat imprimis salia, quæ propriissimè sic dicta salia sunt, quæque in prima sua origine & natura sunt acida. Et hæc salia mineralia imprimis originem ducunt ex radice salis naturæ universalis, quod aliis vocatur *sal terra centrale*; & de hujus viribus participant reliqua salia omnia: nihilominus pro diversa naturæ matricis diversas formas induit & idoles; unde pro varietate concretionum naturalium salia suas specificas sortiuntur differentias. Et quidem salia mineralia magis sapiunt originem nativam: Unde sal universale acidum suum debent omnia vitriola, sulphura, nitrum, sal commune, &c. quæ ex una radice salis universalis oriuntur, & hinc certam inter se proportionem, & quandam cognationem, ratione centri seu originis, habent; ut differant ratione matricum. Sunt magis naturalia, cum è contrâ vegetabilia salia sapiant artem. Alias in genere, qui non inelegantem vult discursum & scrutinium salium, vid. ZWELFFERUM in *Append. ad animadv. in Pharm. Augustanam*, & postmodum TACHENIUM, qui elegantissimè salis petra- flavit in *Hippocrate Chymico*.

In genere hoc singulare est, quod sal habeat magnam convenientiam cum aqua & liquoribus aquosis & succulentis, & in illa lique- scat facillè; unde diffundit in aere humido, & promptissimè dissolvitur in aqua. Et quidem insinuat sese in poros aquæ diversissimè; ita si solvatur in aqua communi sal commune, quantum possit dissolvi, & huic aquæ injiciatur sal petra, tunc magna etiam pars salis petra dissolvitur, donec sit saturata aqua; si adhuc injiciatur de vitriolo, & etiam post vitriolum de alumine, certa portio de vitriolo, & alu- mine solvitur, prout pororum sufficit quantitas, ut absorbeant salia. Est experimentum hoc Cassendi. Jam quod majorem convenientiam habent salia cum aqua, ad majorem inimicitiam gerunt cum oleis & sulphuribus, ut propterea nullum sal possit solvi in spiritu vini, si sit rectificatus. Unde & ipsum saccharum, quod est naturæ salinæ, non potest solvi in spiritu vini, nisi habeat copiosum phlegma; nul- lo modo, si spiritus vini sit bene dephlegmatus.

Omnia salia subministrant spiritum acidum, plus minus varium, pro varietate salium. Quæstio est: unde sit, cum talia salia indantur rotas fice, v. g. sal commune & nitrum, quod prædent spiritus aquo- sus seu humidus? Respondeo: Istam humiditatem nihil aliud esse, quam ipsa salia vi ignis resoluta: Atomis enim salinæ, per ignis tor- turam à se invicem disceptæ; segregatæ & dispersæ, dum cum im- petu suunt in vas recipiens, se uniant cum phlegmate prius propul- so, ex qua unione fit liquor, quem nos vocamus spiritum salis, vel spiritum nitri, &c. Et quidem cum salia soleant fluere igne, & sub tali forma dum fluunt & liquecunt, nullas ex se dimittunt parti- culas, ut ex his fiat spiritus: Hoc ut præcaveamus, propterea solemus permiscere in destillatione corpora terrestria, bolam & argillam, lu- tum calomatum, &c. ut impediatur fluor, siue ne fluant & liquecant; sed potius, ut dimittant suas particulas salinas, siue salia sine fluidi- tate: id quod non necessarium habemus in destillatione spiritus vitrioli & aluminis. Nam vitriolum habet adhuc permixtas partes metal- licas; alumen partes saxosas. Destillantur spiritus salium per retor- tam vulgarem, vel per retortam tubulatam, cujus figuram habet

## CAPUT XXII.

## D E

## SALE COMMUNI.

**S**al commune concretum est minerale salum, constans acido embryonato sulphuris mineralis, seu ut alii dicunt, acido uni- versali, jam ad mineralem naturam per specialia eorum semina de- terminato. Quod uti cum pingui substantia sulphur minerale, cum metallicis Veneris vel Martis venis vitriolum constituit: ita cum substantia subtili terrea, facillè subtili & vitrescibili, in concretum tale coalescit, quod sal commune constituit. Scilicet non improbabili videtur sententia SIMSONIS in *Hydroi. Chymica*, quam hinc inde profert, scilicet salia tam chymica quam salina mineralia, ut sal marinum, nitrum, alumen, vitriolum, &c. esse saltem distinctas & speciales concretiones primi entis salium, ita ut specialis differen- tia eorum dependeat ab his tribus: nempe *sulphure acido* seu esurino spiritu, *aqua*, & *gleba minerali*; à quorum variis solutionibus & mixturis oriatur varietas salium mineralium in visceribus terreis. Af- fertum, ut dico, non improbabile, ulteriori tamen experimentali scrutinio omnino subijciendum. Esse tale concretum salum, docet Mechanica chymica synthetica, dum non saltem acidum fixum si- leicis imbibendo alcali, cum eo in sal commune concrevit, teste TACHENIO *Hipp. Chymic. cap. 5.* sed & spiritus acidus ex sale com- muni elicitus, cum alcali fixo quovis abijt in sal commune verum & genuinum, cubiforme, & cujus cubi mutua impositione ad pyra- midale fastigium tandem ascendunt: id quod tam in via humida, dū spiritus salis & oleum tartari per deliquium miscentur, manifestum evadit, quam in via sicca; dum sal ammoniacum cum sale tartari pro destillatione spiritus salis ammoniaci sociantur, remanet sic in capite mortuo sal duplicatum, sal commune simillimum, ita tamen

alcali fixum cum spiritu acido salis communis coit, ut plures parti- culæ terræ fixantes in alcali una colligantur separentur, ita ut prima- rium cum salinis particulis, in se reverè volatilibus, licet mediante igne colligatis, immediatam societatem ineat. Nihilominus tamen sal hoc commune artificiale præ naturali fixius longè observatur, cum nec in spiritum tam facile destillat, nec in flores sublimari queat, ut sal naturale; quod & in crucibulo fustum in flores salinos albidissimos se elevare solet: quod manifestum evadit, si objectum quoddam supra crucibulum teneatur: ita ut in se ipso consideratum sal commune, concretum minerale minus seu haud adeo fixum vi- deatur, quia medium sit inter fixum & volatile, inter acidum & alcali, inter salum & sulphureum, & ad omnem hunc statum dis- positum, ut rectè asserit BECHERUS *supplem. 2. pag. 68.* Unde & tam sociabile existit alcali tam fixo quam volatili præ aliis, ut citato loco BECHERUS confirmat, tam in smegmatis resolutione, quam salis ammoniaci compositione; adeo ut sal commune tam ad fixorum quam volatilium salium statum tendat. Nam præter acidum spiritum in vulgus notum, & substantiâ terreo alcalinam, ex quibus coalescit, reverè de volatiliori adhuc substantia participat, quam *spiritum balneum* vocat HELMONTIUS de *Lith. cap. 3 §. 31. & cap. 4 §. 161.* ratione cujus corpora metallica præcipitata volatiliora reddit, ut in luna ac Saturno corneis manifestum, eaque ad Mercurialem fluxilitatem disponit: hinc & substantiam Mercurialem metal- lorum in sale communi inesse BECHERUS asserit *Phys. subterr. lib. 1. pag. 450.*

Præterea quoque & de sulphure sal commune participat, dum spiritus ejus non saltè manifestò sulphur spirat, sed & in destillatione ejus non nihil sulphuris flavi facillè inflammabilis in receptaculo hinc inde, & retortæ collo, adherere observetur. Nec est, quod vel ex argilla, vel bolo, cum quibus destillatur sal commune, subjectis nempe pinguibus, sulphur tale quidam derivare velint, quod cum spiritu salis simul rapiatur ac elevetur: Nam & cum alumine isto instituta salis destillatio paria dat phænomena.

Triplex salis communis est differentia: dum est vel *fontanum*, in aqua nempe communi solutum; vel *montanum*, seu *gemma* seu *fossile nativum*; vel *marinum*. *Gemma* à *fontano* differt, quod hoc plus, illud minus, substantiæ terreæ contineat; *marinum* vero à *fontano*, quod illud magis bituminosum & sulphureum sit.

De *sale gemma* dicitur *cap. sequenti*. Sal marinum pro varietate lo- corum vario modo præparatur. In Gallia provinciis sit sponte, si nempe in foveis juxta mare per æstum marinum colligantur aquæ, & per calorem solis in sal siccum maturentur. In Sicilia conficiunt sal ex aqua marina, idque superinjectione aquæ dulcis, quem mo- dum videbitis in BARTHOLOINO *Cent. 2. Epist. 54.* In aliis regio- nibus aliud esse solet modus.

In *salis fontani* vero præparatione observandum est, quod in ejus confectione semper aliquid de felle bubulo soleat injici, propterea, quia sic facillè granulat, & in majora abeat granula. Constat enim sel hoc sale volatili oleoso subtili, quod se jungit cum acido sa- lis communis; unde hoc facillè in talia granula se coagulat. Quidam loco felle bubuli aliquid de sanguine bovis injiciunt ex eadem ra- tione.

Usus salis Communis est vel *Culinarius*, vel *Medicus*, vel *Chy- micus*.

*Culinarius* est ad conciliandam saporis gratiam alimentis, ad con- diendas carnes, ne tam citò putrescant; sub quo ipso sal volatile ex carnibus solet imbibere, ut TACHENIUS ostendit. Hinc in usu salis communi nimius ejus usus noxius. Ut enim in corpore indis- solubilis sit, & ultra primas vias non pergat, sed cum excrementis & urina iterum excernatur; dum tamen crebriori usu sal volatile cor- poris nostri nimis imbibit, facillè tali occasione acidi dominium & nocumenta in corpore ex nimio usu augentur.

Usus *Medicus* est imprimis internè diureticus & nephriticus, spe- ciatim ejus spiritus. Externè sal decrepitatum in discussione ac reso- lutione, tam flatuum quam humorum serosorum, crebrius usur- pari solet. Hinc v. g. sacculus ex milio tosto & sale decrepitato im- ponitur ventriculo & abdomini in Colica flatulenta; capiti ad arcen- dam cephalalgiam à causa frigida, & scorbuticam, & ubi opus est discussione vel resolutione.

Usus *Chymicus* se exserit in specie in volatili sandis metallis, & disponendis iisdem ad Mercurialem, fluxum item in solvendo auro antimonii regulo, ac penetrando Mercurio. Nempe curiosum est, ad quasvis auri solutione, item reguli antimonii, hactenus cognitæ, sal commune semper requiri, atque quod ex additis Mercurio subli- mato, vitriolo, nitro & sale communi saltem salis communis aci- dum penetret Mercurium. Huic si sociatur in sublimatione, eun- dem corrosivum reddit.

Imprimis *sal marinum* ad usum medicum & chymicum est opti- mum. Hinc spagyrici, quando volunt hieroglyphicè seu recto no- mine innuere sal marinum, soleant illud vocare *optimum condimentum*, quo nemo carere potest. Ex hoc optimus fit spiritus, egregie lithoneri- pticus, & quidem valde commendat HELMONTIUS *contra libia- sin*, in *Tr. Lithiasis inscripto*. Et sunt qui putant, quod sal marinum magis participet de sale centrali, sitque magis excoctum à calore ra- diorum solarium,



## P U R I F I C A T I O.

Repetita purificatione per fusionem, in aqua solutionem, ac Crystallisationem, sal commune tandem in calcem seu terram inspidam converti potest, teste BORRICHIO *de Ortu & Progr. Chym.* pag. 82.

## CALGINATIO DECREPITATORIA.

Antequam sal commune in usum Chymicum adhibeatur, necesse est, ut decrepitetur. Quando enim sal calcinatur, aliquantisper crepitare sentitur, & dicitur hoc inde *sal decrepitatum*. Observandum autem est, quod sal marinum longe magis crepitare solet, quam sal commune fontanum. Decrepitationem hanc HAYPTMAN-NVS in *acidulis Horn-Hufonis*, attribuit paucis nitro, sal commune adhærenti; cum notum sit, quod nitrum quovis calore, præsertim igneo, crepitare, & si vehementius tractatur, dissilire solet. Aliasetiam crepitatio hæc ex particulis aqueis, in salis communis crystallisatione concentratis, ignis actione erumpentibus, & claustra granulorum dissilire facientibus, derivari potest.

## CALGINATIO FUSORIA.

*Salis fusum* si post refrigerationem per deliquium fluat, constituit sal illud solutum, seu *aquam salis Paracelsi*, qua in diversis præparationibus Chymicis, speciatim Quotis Essentis vegetabilium, parandis utitur: Confer. FEBURE *Chym. ubi de Quinta Essentia Vegetabilium*.

## ALITER CUM CALGE VIVA.

Ex sale communi, aquæ ac ex nitro, per calcinationem cum sulphure, aut carbonibus, aut cum calce viva, producitur alcali fixum. V. g. cum carbonibus: sal commune, dum in fusionem est, carbonum fragmenta adjiciuntur, quæ cum sale flammam concipiunt & detonantur: Hæc carbonum adjectio tamdiu continuanda, usque dum materia non amplius strideat, & ferè alcalifata fuerit. Calcinatio hæc salis cum calce viva revocat in mentem spiritum illum volatilem urinosum reverè singularem, qui elicitur destillando ex spiritu salis acido, calci vivæ affuso: Confer. LUDOVICI *Pharm.* pag. 445. item *de Sale tartari* pag. 39.

## D E S T I L L A T I O.

Per se sal commune destillari nequit, quicquid dicat Autor: sub intensiore enim igne fluit, quo fluore implicatæ particule nullum faciunt secessum à se invicem, quin potius perforant vasa terrea, & ita sal perditur. Ergo sal commune, vel mediante adjectione subiecti terrei fluorem impediens peragitur, vel mediante flatu, vel per retortam tubulatam mediante instillatione guttularum aquæ simplicis: qui duo posteriores modi etiam quandoque conjunguntur.

Addenda ista sal commune sub destillatione, sunt vel Boli communes, aut argillæ non-nihil calcinatæ, aut terræ sigillatæ part. iij. estque *modus* AUTORIS no. 1. pag. 465. vel alumen ustum, vel laterum fragmenta, ut ita his separentur à se invicem particule salinæ, ne in igne possint confluere. Vulgariter sic præparatur spiritus salis. Nec est quod AUTOR Nota 4. existimat, spiritum salis cum alumine ustis destillatum vim maximam ab alumine obtinere; cum in alumine ustis seu calcinato nil amplius supersit.

In genere spiritus salis communis ritè paratus, & qui usui tam Chymico, quam Medico inservit, sit

1. *Rectificatus*, tam à phlegmate, quam à substantia styptico-terrea, ut striatus prodeat: vid. WEDELIUS *Pharm.* pag. 198.

2. *Odoris non injucundi*.

3. *Coloris ex flavo viridescens*.

Quas optimè expressit conditiones BOYLE *Tr. de infido Experimentor. Successu* pag. 60.

Usui Medicus hujus spiritus est, quod sit egregiè diureticus ac lithon- tripticus, tartareamque mucilaginem, ut dicit AUTOR pag. 466. potenter resolvat; quod, utut suo modo de spiritu salis communis etiam intelligendum sit, tamen in specie de spiritu salis marini ultimo reverberit igne destillato, & qui non purè acidus, sed quodammodo falsus existit, ut dicit TACHENIUS *Hipp. Chym.* pag. 97. hoc interpretandum est. Imprimis spiritus salis convenit in hydrope, partim quod Urinam blandè moveat, & ita aquam hydro- picorum per diuresin eliciat, partim & quod sitim eorum egregiè ex- tinguat, si cum potulentis permisceatur. Cum itaque egregium ha- beat usum diureticum, ulterius hunc intendit RHUMELIUS in *scriptis* pag. 171. dum spiritus salis communis part. iij. addit salis vo- latilis succini part. j. mista hæc per digestionem unire invicem, hinc per filtrationem depurare, sicque spiritum hunc sub nomine spiritus salis succinati pro scopo diuretico & antihydopico asserva- re solet, cum sal volatile succini sit diureticorum apex. Utut etiam Emmulleri *Oper. Tom. III.*

Spiritus salis sit admodum acidus, affusus tamen concretis duris marinis, v. g. testis concharum, lapillis Cancerorum, vel aliis testaceis, in specie testis ovorum struthionis, post factam efferve- scentiam & solutionem, acrimoniam suam acidam amittit, & sapo- rem falsum acrem pungentem, quasi lixiviale, acquirit, qui ab- strahus per deliquium suggerit liquorem salissimum saporis, sed planè singularem, qui in affectibus diureticis, & diuresi opus habentibus urinam potenter provocat, nephriticis in casibus admodum uti- lem; utut solutio hæc in recessu adhuc habeat acorem suum satis intensum, cum instillatione salis tartari, vel alius alcali fixi, pos- sit præcipitari. Sic, si solvatur lapis nephriticus in spiritu salis, & ita fiat liquor, erit egregius liquor in calculo: qualium liquorum ne- phriticorum descriptionem dedi *superius*, ubi *de calce viva*. Porro spiritus salis in peste, pluribusque aliis affectibus, mirè solet com- mendari: & propterea etiam consuevit quidam *Elixir proprietatis* cum spiritu salis loco spiritus vitrioli vel sulphuris, seu, quod idem est, loco spiritus vitrioli philosophici, qui etiam nihil aliud est, nisi spiritus salis rectificatus, uti *superius monui*. Egregium quoque est stomachicum, domnia salia volatilia urinosæ seu alcalia corporis no- stri præcipitat & temperat, unde Refrigerare dicitur.

Quoad usum Chymicum dubium est, an spiritus salis ritè paratus, solus & per se queat solvere aurum, absque nempe nitri consortio? Af- firmare videtur ZWELFFERUS in *Man. Hermet.* pag. 322. & 324. quod & per experientiam singularem comprobatur BOYLE loco citato pag. 129 item TACHENIUS citato loco, & *Morb. Princ.* pag. 124. ubi splendorem prius per ignitionem ab auro deter- gere monet. Confer. AUTOR no. 10. pag. 468. Non videtur res simpliciter neganda, quin totum negotium in artificiosa spiritus salis præparatione & concentratione consistere videtur, & quidem spiritus salis potest concentrari, seu à phlegmate denud separari, ut acquiratur spiritus salis acidissimus. *Modus est hic*: si scilicet in spi- ritum salis injiciatur lapis calaminaris, qui imbibit omnem spiritum salinum, & relinquit phlegma: Lapis Calaminaris ita imprægna- tus, destillatur per retortam fortissimo igne, & ita prodit spiritus sa- lis rectificatissimus, & ab omni phlegmate separatus, qui dicitur spiritus salis concentratus à GLAUBERO, qui spiritum hoc modo paratum commendat in solvendis metallis, imprimis auro, sine additione. Interim nullo modo potest solvi aurum per men- strua corrosiva, nisi participant de sale communi, quo postea prom- ptè solvitur aurum: & quidem non solum solvit aurum spiritus sal is ritè paratus & rectificatus, sed etiam simul secum per retortam ve- hit: vid. ZWELFFERUS loco allegato: sicut abstractus spiritus ni- tri seu aqua fortis à sale communi reddit spiritum salis aurum sol- ventem, sale mirabili nitroso Glauberi in fundo remanente: imò & sal commune aceto destillato sæpius imprægnum, spiritum auri solu- tivum suggerere affirmat HOFFMANNUS in *clav. Lib. 3. cap. 9* pag. 202. §. 15.

Cæterum de spiritu salis ejusque oleo, quomodo auro potabili ac- commodari possit, vid. in *Epist. PLAUNI ad Marb.* quæ repetitur in *Theatro chym.* vol. 6. pag. 465.

AUTOR no. 2. pag. 466. spiritum salis compositum habet ex nitro & sale. Verum hic maximè ex parte est spiritus nitri, participat ta- men aliquid de spiritu halituoso sulphureo salis.

Spiritus salis communis viridis ab AUTORE no. 3. insinuat, facilius parari potest, si lateres candefacti in solutione salis commu- nis extinguantur, ac postea destilletur. Sed minus hic obtinebitur spiritus, acido ejus laterum substantiam rodente, & ita in eadem coagulato. Præterea nec color hic viridis per se est talis, sed virorem habet ab adjunctis lateribus, quæ sub destillatione solvantur à spi- ritu salis.

AUTOR no. 4. insinuat spiritum salis corallatum; sed parum sic obtinetur, corallis acidum imbibentibus.

Spiritus salis dulcis & crystalli dulces sunt duobus modis; vel per se diuturnè digestionem, vel per addita. Per addita, v. g. cum spi- ritu vini probè rectificato in duplo addito, secundum modum AUTORIS no. 5. 6. & 7. quatenus nempe mediante longà digestio- ne & cohobatione obtunditur & diluitur acidus salis sapor, & ita mitior redditur, ut fiat blandus & suavis gustu, quod usu communi dulcificari dicitur. Pro excitando appetitu est egregius dosi gutt. x. ad xx. vel xxx.

Hunc spiritum salis dulcem vocant quidam *Aquam temperatam Bassii Valentini*, & nituntur ex croco salis cum eodem elicere *Tin- cturam*. Sed non est iste, quem chymici postulant. Potest interdum loco spiritus vini recipi spiritus appropriatus, v. g. spiritus theriacal- lis, & sic spiritus salis dulcis theriacalis, egregium pestilentiale. Promptius quidam parant spiritum salis dulcem, scilicet in spiritum infundunt prius radicem liquiritiæ, & hunc infundunt spiritui salis; sic enim tantum ternà destillatione opus esse dicunt, donec spiritus salis dulcescat. Quidam compendiosius parare volunt spiritum salis dulcem hoc modo: sal commune addunt spiritui vini, hæc cum argilla miscent, & unà vice destillant spiritum salis dulcem. Cæterum co- hobatio est melior.

Observanda autem hic est crebrior ista, quam AUTOR Num. 6. pag. 467. insinuat, solutio & crystallisatio, de quo processu re- latum fuit. Ex salis B. iij. post crebriores solutiones & cryalli- satio-



sationes vix 3v. vel 3vj. crystallorum dulcium remanent; quæ cum spiritu vini digestæ suavem huic saporem & odorem conciliant. Sal hoc dulcificatum cum calce aut folijs solis mixtum, & leni igne fustum, instar sanguinis rubescit, & pro medicina Universali & summo cordiali commendatur.

Dulcificatur quoque seu mitior redditur spiritus salis per alcalia addita, & infringitur, & in sal commune redit, & spirituosum phlegma volatile acidum suggerit.

Mulci nituntur parare spiritum salis dulcem per se, sine adiectione ter-  
ali, per diurnas digestiones; sed res est frustranea: magis in forma sicq  
crystalli salis dulces obtineri possunt, quam spiritus dulcis in forma li-  
quida: imò sine vel cum addito acidum infringente, vel ultimo ignis examine, quo spiritus acido-salsus ferè prodire dicitur, non arbi-  
trari spiritum salis dulcem per se haberi posse.

In destillatione spiritus salis vitriolati diuretici de spiritu vitrioli nil prodit, nisi forsan sulphuris ejus volatilioris aliquanulum assurgat; est enim ponderosior vitrioli spiritus, quam ut tam facile adsce-  
dere queat.

In destillatione spiritus salis essentialis nil aliud prodit, quam spi-  
ritus salis concentratus, seu rectificatissimus: sub cujus destillatione  
adhuc bolus addenda venit, ut rectè monet HOFFMANNUS in  
Clave pag. 138.

Modum destillandi in stillatione guttarum aquæ communis in sal  
suum describit AUTOR no. 11. & conteri etiam potest KES-  
LERUS in Process. 3. v. 21. C. 13: ubi simul modus destillandi  
spiritum salis per retortam cum folle, adeoque mediante statu. Dum  
destillatur spiritus cum guttis aquæ simplicis simul crystalli obtineri  
solent, quæ dicuntur Terra Mercurificans Becheri, quæ hoc modo ad-  
hæret lateribus; nil tamen aliud esse videntur, quam ipsa salis ex  
guttarum frigidarum instillatione desiliens substantia ac particula,  
parum & sale communi, nisi subtilitate, differentes, ac puritate. Par-  
tatio illorum videtur, qui per statum salis eleuantur.

GLAUBERI Destillatio, quam habet in Furne Philos. P. 1. pag. 11.  
dum carbonem candentes in aqua solutionis salis communis extin-  
guunt, & postmodum ita destillat, furno nudo, suo receptaculo in-  
structo, nil valet: nam parum suggerit spiritus, qui etiam est adulte-  
ratus, & fuliginibus carbonum permixtus.

In destillatione spiritus solent se quique sublimare Flores salis,  
sed in minutissima quantitate, & parum sub iis est.

## CAPUT XXIII.

### D E

## SALE FOSSILI seu SALE GEMMÆ, ET INDO.

**S**al fossile live gemma est illud, quod foditur ex terra, imprimis in  
Polonia. Essentialiter idem est cum sale communi, quoad  
effectus; consistentia imprimis differens. Interim notabile est,  
quod sal gemmæ Polonicum in suis mineris & levius sit ac mollius,  
quod etiam, postquam aeri fuerit expositum, tum & gravius &  
solidius evadit, adeo ut massa, quam unus homo potuit portare in  
fodina, per aliquot dies & noctes aeri exposita, vix à quinque viris  
possit auferri. Id quod valet tantum de sale gemmæ Polonico  
Cogn. M. A. N. C. Anno 2. Observ. 78. pag. 153. C. 396. Parili ratio-  
ne sal gemmæ in fodinis Calabriae est mollius, ita ut varis figuræ ipsi  
imprimi queant, quod aeri expositum valde indurescit, teste BAR-  
THOLINO Cons. 1. Epist. Anar. 34. pag. 231.

Decetero vires, usus & preparata salis communis & salis gemmæ  
revera coincidunt, eandemque habent vim diureticam: unde si  
fiat mixtura ex sale communi seu sale gemma & sale volatile succini cum  
aqua aut vino, erit potus admodum diureticus, quique formaliter  
pellit calculum & arenam, renem & vesicam. Alias rari usus est in  
Medicina, nisi quod valde conveniat in incidenda & abstergenda  
mucilagine crassa & viscida intestinorum, unde commendatur ab  
AUTORE in Clysteribus loco stimuli ad 3j. in colica pituitosa.  
Unde in alio abstracta Clyster ex decocto vel juscule cum sale gem-  
mæ acutus est omnium optimus; sicut & stercora dura & far-  
titer coagulata dissolvit: item si suppositoria adspargantur cum  
sale gemmæ valdoperè hoc acuantur, ut potentissime stimu-  
lent.

Alias non habet peculiarem usum, præter Balsamum salis gem-  
mæ interius assumendum & illinendum contra hernias; de quo  
observandum, mancam esse in AUTORE descriptionem, quæ  
salis est: Si sal gemmæ consueque redactum est, ut ad candelam tam  
promptè liqueat, affundatur spiritus seu oleum terebinthinæ ad  
eminentiam trium digitorum, digerantur aliquandiu, hinc spi-  
ritus seu oleum terebinthinæ abstrahatur crebrius à sale gemmæ,  
donec hoc rubescat: oleum rubrum abstrahatur ad consistentiam  
aliqualem, donec elegans balsamum in fundo remaneat, cujus do-  
sis & usus apud AUTOREM pag. 471, & HARTMANNUM  
Præxi Chymiatrica, ubi de hern. prostat.

ZWELFFERUS in Mans. Hermetica pag. 430. habet  
oleum seu spiritum salis gemmæ Martialis, ex Marte cum sale

gemmæ per destillationem paratum: est remedium non inconve-  
niens.

Apud Veteres fit sæpe mentio salis Indi. Quæstio est apud moder-  
nos, quid sit? & valde inter se digladiantur; probabilissima est opi-  
nio eorum, qui dicunt, quod sit species salis fossilis veteribus nata,  
nobis ignota.

## CAPUT XXIV.

### D E

## NITRO.

**N**itrum ita dicitur ab oppido Ægypti, ubi in magna copia olim  
confectum fuit. Obiecerunt autem hic ante omnia differ-  
entia, quæ est inter Nitrum veterum atque nostrum. Nitrum enim, quod  
veteribus olim fuit cognitum, nobis ferè est ignotum. Nostrum autem  
non est nitrum verum, sed sal petreæ saltem, quod alias etiam, sed  
falsè, dicitur Nitrum; Colligitur artificialiter ex locis pinguius  
probe stercoreatis & muris antiquis, & sæpius spontè ex petris sub for-  
ma lanuginis efflorescit, vel in forma striarum concrecendo adhe-  
ret. Dicitur Sal petreæ genio vocabulo, promiscuè, abusivè &  
communiter vocatur sal nitri, non verò confundendum est cum ni-  
tro veterum.

Veterum ergo nitrum genuinum, quantum ex illorum scriptis  
colligitur, erat sal quoddam nativum, ex natura salis ammoniaci,  
rubicundum, amaricans, & absterivum, naturæ saponariz, in igne  
non exiliens, sicuti alumen, & forsan fixum atque subtile. Collige-  
batur partim è vallibus siccitate efflorescens, partim verò calore  
solis excoquebatur ex lacubus & fodinis nitratis seu lacubus arte  
factis; quales erant crebri propè Nilum in Ægypto, ejus aquæ  
admodum sunt nitrosæ. Et quidem verum ac genuinum sal ni-  
tri veteres imprimis petebant ex Ægypto, ubi adhuc colligitur  
post Nilæ exundationem: vid. de la CHAMBRE & post  
Ægyptiacum postmodum Macedonitum sal nitri, quod voca-  
bant alumen Galassarium, fuit in usu: ob id modernè falsè vocant  
sal petreæ sal nitri. Rectè enim BALLONIUS in Observat. lib.  
2. cap. 27. in Europa vix salis nitri ne micam existere asserit, in  
Ægyptia verò rem esse vulgatissimam propter Nilum: permixta  
enim BALLONIUS Ægyptiam, qui de nitro simul refert,  
quod calcinatum copiosos relinquat cineres; sal petreæ verò nostræ  
nullos omnino. A nitro suam appellationem habet Aphro-nitrum,  
alio nomine dictum Flos nitri, quod ejusdem ferè est consistentiæ,  
sicut ipsum nitrum; sed est tantum spuma nitri acris seu istud te-  
nuissimum nitrum, quod in Nitrariis in summa superficie solet con-  
crescere. Salis nitri ergo veri succedanea esse possunt ista salia, quæ  
sunt amara, lubricantia, & absteriva, qualia sunt sal saginum, sal  
quercinum, item borax Venetus & similia, idque in defectu veri  
nitri, quo nos destituimur.

Apud nos aliud est nitrum, concretum salsum penetrantissimæ &  
volatilissimæ naturæ, saporis amaricantis; ex acido spiritu cum al-  
cali sociato constans; quibus & copiosæ particule sulphureæ seu pin-  
gues intertextæ sunt. Assertum hoc per Mechanicam Chymiam  
manifestum evadit: Nempè spiritus nitri acidus, ex nitro per  
destillationem elicitus, affusus alcali fixo, v. g. tartari, ad satu-  
rationis punctum usque, cessante effervescentiâ, & phlegmatis su-  
perflui exhalatione, in perfectum regeneratur nitrum, quasvis  
hujus proprietates obtinens. Sed observandum: quod non totum  
alcali, sed saltem salinæ ejus particule, naturæ suæ volatiles, cum  
acido nitri concrevant, terreis fixioribus particulis maximam par-  
tem per præcipitationem sub effervescentiæ motu succedentibus.  
Hinc & ex spiritu salis ammoniaci, vel alcali volatili cujusvis anima-  
lis, tum spiritu nitri etiam regeneratur perfectum nitrum in stras,  
licet subtiliores, quasvis tamen nitri proprietates, & quidem poten-  
tiores præ communi, pro scopo diuretico obtineat.

Sulphureas particulas simul inesse nitro (ut ut à quibusdam nege-  
tur, cum in catino vel crucibulo fustum pondere non diminuatur,  
inque igne perstet) ex eo fit evidens:

1. Quod tam facile deflagret, utut ad sui incensionem ali-  
quantulum extranei requiratur sulphuris, quo concentra-  
tæ ejus pingues particule promptius à salum compedibus  
liberentur. Sulphur enim aut pruna si ipsi injiciantur  
subitò flammam concipit, & spumans quasi ignibus relu-  
cians, subitò in auras dispergitur. Unde & observatu digna  
sunt, quæ de nitri compositione habet LINZERUS Tr.  
de Sale ex Quercetano, quod nempè nitrum inter se conti-  
neat duas partes volatiles, primam sulphuream, & alteram  
Mercurialem acidam; & duplex etiam sal, fixum & volatili-  
le; hoc vel sulphureum flammam concipiens, vel Mercuria-  
le acidum.
2. Quod generetur non nisi in terris pinguius, aut ex vegeta-  
bilibus oleosis, aut recrementis & partibus animalium pin-  
guibus & sulphureis, &c.
3. Spiritus ejusdem destillatus non solum ignis instar rutilat  
intense, quod sulphuri dissoluto cum volatili acido, ab igne  
vehè-



vehementer agitato, tribuo: quod & in omni igne evenire solet: sed idem recens destillatus insignem vim penetrandi, flavedine tingendi, &c. obtinet, v. gr. pennam intrusam croceo-constant colore inquinat; item cuti & unguibus digitorum illius flavam insignem maculam relinquit; dum ab horum alcali, in quod agit acidum, precipitatur quasi reconditum sulphur, in spiritu magis, quam integro nitri corpore resolutum; sicut, idem spiritus per rectificationem in liquorem limpidum abit, & terram spongiosam & flavam post se relinquit, quæ igni tradita sulphureum spirat fœtorem. Ad hæc exinde *Phosphorus iste seu lapis luminis Balduni*, vim luciferam obtinet; dum creta solvitur in nitri spiritu, solutio filtrata per retortam destillatur, & vel ultimo ignis rigore tandem penitus in retorta quasi exurit, vel abstracto spiritu materia restitans candida sub tegula in furno probatorio ultimis ignis gradibus exponitur. Relinquitur sic substantia terrea hinc inde intente flava, quæ eousque, quo flavedine tincta conspicitur, igni admota lucem rapit, & hinc igneum eundem splendorem in loco tenebricoso aliquandiu adhuc spargit, cæteris partibus non flaventibus, etiam non lucentibus. Flavido hæc nihil aliud est, quam sulphur ex nitri spiritu in creta per acidum in cretam actionem precipitatum, & sub ignis tortura post acidum abstractionem firmius in creta colligatum.

4. In nitro ex accensione hujus in flammam, ostendit BALDUINUS *Tract. Venus aurea pag. 32. & 33.* experimento quidem curioso, sed multis modis explicabili.

Plura argumenta suppeditat WILLISIUS *de Fermentat. cap. 10.*

Origo horum principiorum ulterius investiganda. Materiale seu alcali nitri ex locis & subjectis, ex quibus elicitur, oritur; ita, ut ubicunque substantia alcalina pinguis deprehendatur, facile ex eadem aeri exposita nitrum emergat: hinc ex subjectis omnium trium regnorum copiose nitrum parabile existit.

Quoad *animale regnum*: ex locis,crementis & urinâ animalium eorumque partibus abjectis largiter imprægnatis, putrefactis, nitrum oritur: hinc ex terra antiqua pingui stabulorum copiosum nitrum per cocturam elicitur, & quasi elixivatur; quæ coctura si est nimis pinguis, trajicitur & iteratur prius aliquo lixivio, ut coerescatur aliquatenus materia pinguis: sic ex sanguinibus animalium, per putrefactionem resolutis, nitrum generari potest, teste GLAUBERO *Op. Part. 2. pag. 387.* non secus ac ex partibus animalium putrefactis geniti vermes, & ipsi putrefacti, tandem nitrum suggerunt, teste eodem c. l., sicut ex lumbricis putrefactis nitrum tandem fieri, ostendit BECHERUS *Physic. subterr. l. 2. pag. 329.*

Quoad *vegetabile regnum* non succus saltem, aut decoctum plantarum quarundam sal essentialis, quod perfectum nitrum suggerit, ut fumaris, absinthium, carduus benedictus, Mercurialis, Borrago; sed & ex cineribus pinguis antiquis, item corlariorum & saponariorum quicquillis, aliisque cineribus ad confectiorem saponis utilibus, in terram abjectis, & ita aeri expositis, nitrum fieri solet: ERCKERUS *Aul. subterr. pag. 306. & 329.* item GLAUBERUS *citato loco*: Ut taceam Glauberi modum per furnum suum preforsorium ex lignis spiritum acidum eliciendi, huncque sal fixo liquorem affundendi, ex quibus aeri expositis tandem verum nitrum concresecat; vid. *Oper. P. 1. pag. 207.*

Minerali denique regnum non terras tantum nitrosas, pingues, nitri feraces interdum longo tractu suggerit, sed in muris antiquis calcariis, cellarum parietibus &c. nitrum copiosum crescere solet; ubi sal calcis vivæ animatur ab aere, & efflorescit in nitrum elegans, quod elixivando elicitur. Hinc POTERIUS *in Pharmac. l. 1. cap. 7.* rectè inquit: quod nitrum spontè erumpit, & quod citra artificis operam habetur, de natura salis ammoniaci participat. Datur quoque sal petra, quod scopulis & rupibus spontè exhalando adhærescit & efflorescit; rarius est reliquis & non adeo vulgati usus. Quin & arte parabile nitrum est, si calcis vivæ part. iij. & salis communis pars j. calcinentur probè, & postmodum aeri exponantur, efflorescent successivè in nitrum elegantissimum, ita ut materiale, alcali, cum juncta substantia sulphurea non nisi matricibus, in quibus generatur nitrum, adscribendum videatur. Sunt quidam, qui ex vitriolo etiam præparare volunt nitrum.

26. scilicet vitriolum pulverisatum, quod solvunt in spiritu vini, parato ex vino vel tartaro seu facibus vini, destillatum in cineribus lento igne ad dimidium, & ultra, in loco frigido concresecit in crystallos vel stria oblongas virides, quas abluunt cum aqua, & cum mere extrahunt virorem hinc albescunt instar nitri purificati, quæ tamen nihil aliud erunt, quam vitriolum crystallisatione purificatum.

De acido questio, quod in spiritu adeo mirabili formâ prodit ex nitro, unde hoc originem habet? Optima hic videtur sententia illorum, qui partim ex subjectis, in quibus nitrum generatur, partim ex aere illud derivant, & ita quasi duplicatum faciunt; in quo ipso negotio præ aliis consulendus MAYOW *Tract. de Nitro Etzmull. Oper. Tom. III.*

Cap. 1. 2. 3. Scilicet absque aeris adjumento nullibi nitrum generari potest, nec solet; & terra nitrosa semel exhausta, aeri iterum exposita, novo nitro imprægnatur, & hoc tamdiu, quamdiu pinguedinem habeant; quod post quinquennium rursus excoquitur: & caput mortuum vitrioli expositum, resolutione salis vitriolacei, concentrati in capite mortuo, novum in vitriolum efflorescere solet, non tamen purum; sed nitrosa omnino prosapia, ut annotavit ZWELFFERUS *in Animadu. pag. 384. & 408. & in Append. p. 71.* Sed totus spiritus nitri ab aere nullo modo procedit, quin propter pondus, fixitatem, intensam acrimoniam, &c. maximam partem ex subjectis oritur ab aere solutis, in quibus generatur.

Nitrum ergo illud, quod ex terris nitrosis oritur, spiritum fuman-tem habet ex sale terræ centrali dicto, sal commune simili: nempe acidum universale in terræ visceribus, ut per seminalia principia determinatum ad naturam acidi sulphuris embryonati mineralium, ita cum terra confermentatum seu unitum, sal centrale dicitur. Hoc, ut aliâ modificatione sal commune constituit, ita idem, dum cum alcalinis oleosis subjectis, ab aere resolutis, novâ fermentatione sociatum, & ab aeris universali sale immediatè quasi animatum, nitrum constituit, quod destillationis beneficio non cum substantia aerea & resoluta sulphure evocatum, spiritum nitri, concretum sanè mirabile, constituit. Unde nitrum nihil aliud, quam aerem coagulatum esse, quidam asserunt: hinc nitrum vel sal petra in magna æstimatione semper fuit alchymistis, utpote cum quidam menstruum universale parare velint ex nitro, quod non obscure inclinât GLAUBERUS; & rectè, si modò norint sulphur nitri à spiritu aereo separare. Et qui noscunt separare spiritum hunc corrosivum sulphureum, crystallos nitri dulces volatiles acquirunt non deflagrabiles, qui in febribus ardentibus summa sunt medicina. Alii putant in nitro ratione substantiæ aereæ residere materiam lapidis Philosophici; alii alia in nitro querunt; & sanè in usu Medico magni est pretii.

Propter sal terræ centrale sal commune, quod certâ modificatione constituit, & nitrum eleganter conspirare mutuo, non solum ex supra dicta mechanica patet; sed & cum omni nitro plus minus sal commune reperiri solet, Refinatoribus communi vocabulo Germ. *der Schalk* dictum; quod, utut quidam ex urinis & stercorebus humanis aliorumque animalium derivent, & ex sale esculento, quod est invincibile à nostro corpore, oriri asserant, tamen altiore habere originem non immeritò asserit ERCKERUS *pag. 326. & 330.* Illud potius, unâ cum nitro, ex sale illo terræ centrali generari suspicatur; unde & fermentum saliscentum Hoffmanni ex sale communi, urina &c. constat.

In vegetabilibus verdè & animalibus, quæ subinde absque fermentatione cum terra suggerunt nitrum, acidum illud, quod ab aere animatum, cum alcali nitrum constituit, jam inest. Nam & spiritus acidus liquorum cum eorum alcali aut lapide calcario in nitrum concresecit; & quilibet planta nitrosa, item animalium urina & stercorea, acido plus minus occulto, oleoso tegmine investito, seu concreti vinculo, constant, quod putrefactione resolutum, & à sale aereo juncto subactum, alteratum & immutatum, cum alcali in nitrum concresecit: ut delicatius & parcius sit hoc modo, quod acquiratur nitrum, quam si terræ committantur subjecta alia.

Ex aere nitro accedit substantia illa, cujus ratione tam insigniter inflammationem rerum promovet nitrum, ita, ut ejus adjumento res sulphureæ promptissimo deflagrationis auxilio subito detonationem faciant; adeo, ut dubium sit, an absque ulla nitrosi cujusdam salis, seu substantiæ adjumento, ignis seu incensio actualis fieri possit? sive substantia talis sit concentrata in nitro, adeoque corporalis facta, live resoluta in aere fluctuet? Hinc in vase clauso, cui nullius aeris patet accessus, nec carbo accenditur, nec candela ardet, nec sulphur flagrat, sed nitro addito incensio cum speculo ustorio succedit; quin etiam sub aquis deflagratio durat: ita ut aeris & nitri æqualis sit necessitas ad rerum incensionem faciendam; potentior tamen sit vis nitri, eo, quod vim illam aeris substantiæ concentratam continet, unde etiam substantia ista volatilis pinguium resolutiva, incensionem faciens, nitro & aeri communis non ineptè, defectu etymi melioris, particulæ seu spiritus nitro-aereus appellari solet; sed ne prolixior sim, consulendus est de his MAYOW loco citato.

Inter synonyma, quæ habentur apud AUTOREM, vocatur Nitrum à BASILIO VALENTINO, quod rarissimè vocat nomine proprio, *serpens terrenus*, & sal Hermaphroditicum, quoniam participat de sale volatili & fixo, rodit corpora cum summo ardore & effervescencia.

Proba nitri, an sit bonum & purum? instituitur, uti habet A U T O R *pag. 472.* deflagratione: Nam si totum nitrum super igne deflagret, est signum bonitatis & puritatis in nitro: sin verdè aliquid salis albi & caustici remaneat post inflammationem, est signum impuritatis, nec bonè sulphur est refinatum.

Quod attinet Qualitatem salis hujus nitri, est simplex polychreston, sanguinis coagulationi resistit, eundem fluidum & mobilem



conservat, effluatorem ejus mirè refrigerat: unde in cura febrium quarumcunque ardentium commodè adhibetur; imprimis in febribus malignis, & in specie in febribus Ungaricis primum obtinet, dissolutum in potu, & ita haustum; modò ventriculi tonus debilior, & alvus multo laxior, serumque nimis acre & fluxile, utri usum non contraindicer. Certe nil magis coerces effervescentiam salis volatilis & sulphuris Microcosmi, quàm nitrum. Hinc in febribus vulnerariis, & ardore vulnerum à sclopeto inflatorum superveniente, item post combustiones artium, &c. optimum est remedium: sitim compescit, inflammationem partium internarum, ut sunt pleuritis, hepatitis, angina &c. egregie curat, adeoque rectè à BACONE in *Hist. Vita & Mort.* pag. 105. *Aroma frigidum* vocatur. Carminativum est egregium, quod flatus intestinalium potenter discutit. Unde est basis in diaphoretico Galeni, quod commendatur seu expertissimum à BARTHOLETO in Malo hypochondriaco valdè flatulento. Spiritus quoque ferocientes figit, eosque fixatos coerces, unde in hæmorrhagiis sitendis laudat AGRICOLA in *Chirurg. Parva* pag. 190 ubi in casu necessitatis ad ℥ij. propinat: sicut etiam in nimia salacitate Venerea summum & unicum est remedium: vid. TILMÆUS lib. 3. *Conf.* 53. pag. 197. In spiritus vini abusu cum fatali rubro laudat SIMON PAULI in *Digest. de Febrib. Malignis* pag. 52. Diureticum quoque est, primas vias & renes abstergit, arenam & sabulum per urinam pellit, calculumque prætervat & promovet, hinc & suppressioni urinae succurrit: pro quo scopo nitrum artificiale potentius præ vulgari observatur.

Utendi modus optimus est, ut dissolvatur in potu ordinario ℥i. niri, in mensura dimidia dissolvendo & ita propinando. Commodè etiam permiscetur vel cum pulvere millepedum, vel sale volatili succinice parato, pro pulvere diuretico potenti.

Præceteris autem confert nitrum antimoniatum, antimonialibus particulis imprægnatum, & optimè per alcali, in quod ex parte abut, depuratum. Nempè si nitro fuso in crucibulo addantur carbones, incenditur nitrum, & repetitis vicibus post spiritus sub ista incensione dissipationem perfectum alcali fixum remanet. Quod si verò recipiatur regulus antimonii, & cum triglo niri paratur antimonium diaphoreticum, non deslagrat nitrum ob sulphuris, respectu niri, defectum, sed saltem mutuo liquecunt, utut nihilominus quidam ejus pars in alcali abeat. Hinc post edulcorationem denuò concrevit nitrum in stria purissimum, à partibus alcalitatis optimè depuratum, in febribus ardentibus æquè ac malignis, aliisque morbis acutis efficacissimum. Ex hoc vocatur Nitrum antimoniatum, seu *Antidymum minerale*, quod à sulphure antimonii habet vim somnum inducendi, & partium internarum dolores compescendi.

Dosis ℥ss. ad ℥i.

Externè est egregium in tumoribus faucium; in specie in inflammatione faucium & angina permiscetur cum gargarismatis, atque ita applicatur. Epithematis instar refrigerat partes; speciatim Epithema ex eodem cum aceto & succo sempervivi testibus applicatum, ardorem corporis insigniter mitigat, ebrietatem discutit, hepatis item admodum hæmorrhagias, ab æfluante sanguine concitatas, sitendas confert.

Antequam verò in usum Medicorum vel Alchymisticum veniat, necesse est, ut purificetur à sale communi: quia & *apungendum sulphurea purgandum est nitrum*, quod fit mediante sale ammoniaco:

℞. Niri g. ii.

In aqua tepida soluto add.

Sale ammoniaci ℥ij. vel i. j.

Sic superfluum sulphur separatur.

ut nitrum purum denuò possit crystallari: vid. THEODATUS l. 1. *Pontib. Hist.* pag. 147. Conf. etiam M. A. N. C. *Anno. 2. Observ.* 296 & 298.

Alius nitrum depurandi optimus modus est KESLERI c. 1. *Præf.* 61. per alcalia fixa. Ebulliat nitrum in lixivio acro, coquatur donec gutta lixivii extracta ferro frigido immissa instar sevi adhæreat, tunc removeatur mixtura ab igne, & sic loco frigido purissima concrevunt crystalli, ut rectè docet TACHENIUS in *Hyp. Chym.* quæ in ebullitionibus febrilibus, in specie malignis, compescendis & præcipuandis, est egregium pro siti mitiganda; item pro inflammatione faucium in angina &c., utut soleat aliquantisper laxare stomachum, & inducere nauseam.

*Chym. Depuratio* nil habet in recessu.

Sequitur

## CALCINATIO.

Quando calcinatur nitrum cum sulphure, unde fit lapis prunella, seu nitrum cum sulphure fixatum. Quando enim nitro fuso adiciatur sulphur commune, & ita fundatur in tabulas & rotulas, cum sulphure deslagante & detonante acidum sulphureum ex nitro avolat, sulphuris verò acidum cum alcali nitrato jungit, ita ut lapis prunellæ communis seu Crystallum minerale sit tertium salium fixum nullius, pretii remedium in illis affectibus, quibus vulgè attribuantur.

Ex dictis patet, lapidem prunellæ seu nitrum cum sulphure præparatum, non adeo valere; & quidem quò plus sulphuris adiciatur, eò magis salium fixum evadit. Lapis prunellæ dicitur propter virtutes, quas habere dicitur in prunella, Germ. *in der Braune*, in inflammatione ac ardore faucium. Vocatur nitrum fixum, quoniam nitrum deslagando cum sulphure, parte ejusdem volatili, quæ in calcinatione avolat, destituitur. Alii cum De J. E. R. B. E. NIO nitrum in crucibulo probè trituere permittunt, hinc in aqua destillantem effundunt, & denuò coagulari permittunt, idque magis quinque vicibus repetunt, licet enim nitrum dulce & in ipso nitrato salum efficiant, istis vicibus, quibus nitrum destillatur, imprimis pro cura febrium periculiosarum, probè accommodatum. Et hic lapis prunellæ *Erbenianus* ab eodem dicitur *Magnus*, omnes Calores in corpore præternaturali emittit extrahens, & induratum archæum coercens, urinamque retentam ad miraculum ulque promovens. Dos gr. xv. ad ℥j. vel gr. xxv. Est elegans præparatio & nitro sulphurato longè præterenda.

Dixi per sulphuris adjectiones sub hujus deslagatione simul spiritus niri evolare. Res clara est, licet enim hujusmodi hanc præparationem cum sulphure communi per retortam, spiritus niri acidus in receptaculo obtineri potest. Habet AULOR no 2. *Nitrum fixum aliud*; & hinc hujus præscripto procedatur, nitrum satissimum, ab alcali caloris vive depuratum, acquiritur, si verò elixivatum denuò cum dimidio caloris vive calcinetur, in perfectum tandem alcali abest.

Preparatio 2. cum spiritu urina non est inelegans, quoniam valdè convenit in affectibus calculosis, & ubi opus est diureti, urinam quippe ciet, & calculo præcavendo, & promovendo confert, & ratio ejus volatilitatis à spiritu urinae in usu Alchymistico laudatur.

Nitrum, accuratè depuratum vocatur, quando lapis prunellæ subigitur cum saccharo, quod *saccharum prunellæ* vocatur à BARTHOLÆO WURZIO quidem in *Chirurgia* mire commendatur contra febrem, quæ insequitur vulnera torpescunt; item contra febres, quæ superveniunt vulneribus, Germ. *Wunder der Wund. feber*, sed ut sup. à lapide prunellæ dixi, nil valet, potius usurpatur Nitrum antimoniatum.

Nitrum polatum coraleatum, & saturnatum AUTORIS &c. non adeo multum valent, quin simplex corporum istorum præparatorum cum nitro conjunctio abunde sufficit. Nitrum alias *saturnatum* in peste & morbis pestilentialibus & febribus malignis, cum nimio ardore conjunctis, maxime laudari solet. Nitrum per se est album, possumus tamen ipsi addere Tincturam vel roturam violarum, vel tunica, vel lenali, &c. quæ permiscetur cum aquis certis, in quibus aquis solvitur nitrum depuratum, & post lenem evaporationem crystallifatur, & sic de sapore & colore Tincturarum participat. Quoad vires autem à nitro communi parum vel nil differt. Quod dicitur de nitro, idem fieri potest cum tartaro vitriolato, ut hoc in transitu moneam, qui similiter cum Tincturis misceri & coagulari potest. ZWELFELERUS in *Mém.* pag. 406. nitrum succo à quali vegetabili, acetola, acetosella, rosarum, vel etiam cum succis purgantibus solvit, sicque nitrum coagulando aliquoties imprægnat, quod pro scopo morborum laudatur, tanquam magis specificum.

Draco fortissimus Autoris pag. 474. nil aliud est, nisi nitrum concentratum cum spiritu proprio, nec multum differt à nitro communi.

Terra solata niri Sam. *Chym.* idem est cum terra solata tartari. siquidem perinde est, siue alcali niri, siue alcali tartari cum aceto desillato in imprægnetur, & spiritu vini solvatur: idem nempe productum emergit. Certe est præparatio, quæ multa sub se habet, in qua imprimis observanda sunt omnes encheirises. Pro usu Medico est egregia, & multa habet in recessu, imprimis convenit in morbis chronicis & scorbutis.

Sic & Bartholæi Tartarus nitratus cum spiritu niri paratur: scilicet

℞. Spiritus niri:

Superfundatur oleo tartari per deliquum, sicuti aliis fit in tartaro vitriolato, & quidem guttatim, usque ad punctum saturationis: sedatà effervescentia, & superfluo liquore evaporato, acquiritur sal quoddam novum, Tartarus nitratus dictum, quod à BARTHOLÆO Lib. 5 cap. 1. in *Tr. de del. Resp.* pag. 44. Ungulare Digestivum in febribus, tam intermittentibus quàm continuis, nec non in morbis cachecticis, aliisque Chronicis, item in malo hypochondriaco, multum laudatur. Verum nihil aliud est, quàm nitrum regomratum.

Nitrum vitriolatum seu sal Duri Holstia seu arcanum duplicatum Mynscheti, est vel propriè dictum Nitrum vitriolatum, vel improprie. Illud vel immediatè ex nitro & vitriolo, vel mediatè ex capite mortuo aqua fortis paratur. Improprie ita dictum fit simpliciter ex spiritu vitrioli nitro affuso & exinde abstracto; prodit enim sic spiritus niri & sal duplicatum, ex acido vitrioli & alcali niri tellurans. Iud paratur à quibusdam simpliciter



ex nitro cum carbonibus alcalisato, cui spiritus vitrioli ad saturitatem usque affunditur; sal inde emergens compositum, fusionis igne tractatum, Nitrum Vitriolatum constituit, sed non est adeo bonum. Proprie autem dictum nitrum vitriolatum fit simpliciter ex nitro & vitriolo, vel proportionē anatica, vel parte vitrioli, & part. ij. nitri mistis: Ex hac mistura vel per retortam destillatur spiritus, & prodit aqua fortis, vel saltem calcinantur mutuo in crucibulo, donec omnis fumus cesset. Ex capite mortuo elixivatur sal vitriolicum nauseosi saporis: Quod ne faciat vomitus, denuò in crucibulo fundendum, in aqua simplicij solvendum, filtrandum, coagulandum, denuò fundendum atque solvendum; sicque dicto modo procedendum tamdiu, donec sal perfecte candidum seu crystallinum, ex insipido amarescens absque ullo vitriolaceti saporis vestigio, acquiratur.

Hoc modo rite paratum non metuit epierises WEDELII in Pharm. pag. 51. & ZWELFFERI, quas hic habet in Mant. Herem. pag. 437. cum in eo hallucinetur, quod repetitas fusiones & solutiones negligit, quibus mediantibus omnes particule metallicæ penitus separantur.

Tot autem solutionum tadio supersedere si velimus, faciliore labore metallicæ particule per alcali nitri præcipitari possunt, secundum LUDOVICI Pharm. pag. 417. Nempè

#### 24. Viriol. Mart.

Solvatur in aqua; solutio præcipitetur ab alcali quodam fixo, oleo v. g. tartari per deliquium seu alcali nitri: sic præcipitatur Mars, & alcali se sociat cum acido spiritu nitri, quæ coeunt in tertium salum, & liquor filtratus in loco frigido in crystallos concrevit elegantes.

Constat adeoque hoc Arcanum duplicatum ex alcali nitri & acido vitrioli mutuo colliquis, sub qua colliquatione probabile admodum est, alcali nitri simul agere in sulphur vitrioli anodynum, ita ut sal hoc aliquali ejus contagio simul infectum sit: emergit exinde sal admodum polychrestum, egregium febrifugum omnium intermittentium, tam loco digestivi die intermissionis, quam horâ ante paroxysmum usurpatum, speciatim in febribus scorbuticis & intermittentibus ardentibus, ubi nullum frigus præcessit, in quibus nobile remedium, siue solum propinetur ad ʒj. vel cum hoc permisceatur lapillorum cancrorum præparatorum ʒss; qui pulvis aliquoties reiteratus nunquam fallit, & materiam febrilem per urinam pellet: nam pulvis cancrorum per se est singularis medicina in scorbutico, uti etiam in malo hypochondriaco, in specie, quando malum affligit ægros cum phlogosi & æstu, aliisque affectibus chronicis. Multum confert Arcanum duplicatum in calculo; blandè enim movet urinam, & sabulum ex renibus. Præterea in cardialgia cum lapillis cancrorum feliciter adhibetur, nec non in affectibus muliebribus mirè conducit, & à LANGIO in Coll. Pathol. commendatur, stimulat menses deficientes, præservat à suffocatione hysterica, melancholici hypochondriaci, & quamplurimis uterinis morbis, cum in specie ægros ad aliqualem somnum disponat. Delirantes certè ut plurimum carent somno. Quod si igitur Medicus ægros ejusmodi Melancholicos ad somnum disponere possit, non desperet de salute. Si camphora addatur, sit quasi specificum ad affectus Melancholicos: sunt enim sic placidi, & ad somnum successivè inclinant. Vis somnifera oritur partim ex proprio nitri sulphure, partim à sulphure vitrioli. Hæmorrhagias sanguinis ab orgasmo ortas sedat, stagnans serum liquat, & temperat: hinc in inflammationibus internis cum fructu exhibetur. Item ad præcitantem æpam & apoplexiam est singulari, & loco digestivi non solum præmittitur medicamentis purgantibus, sed ipsi etiam commodè admiscetur, quia eorum vim æquat. Paucis, tanquam arcanum recommendatum esse debet, quoniam est remedium planè polychrestum, modò rectè sit præparatum. Can. Jam debet esse, insipidum cum pauca amarit. Dicitur ʒj. Ab aliis vocatur *Panacea Holsatica*; quoniam in Holsatia est inventum, & ibidem ejus usus frequentissimus.

Sal Cachecticum Chalybeatum pag. 475. est Arcanum duplicatum, tingitum tamen per crocum Martis.

Sequitur

### SUBLIMATIO.

Flores nitri in AUTORE sunt nihil aliud, nisi sal duplicatum ex sale & nitro, dum sub aliquali detonationis actu utriusque particule salinæ quasi exilientes sursum attolluntur, utut non sit vera sublimatio. Alios flores nitri habet MYSICHTIUS in Armanum. Chym. pag. 26. per transudationem per ollam factam: solutio nitri præparati nonnihil inspissata per ollam non vitream in loco frigido instar lanuginis transudat, quam lanuginem vocat flores nitri. Sed nihil peculiare obtinet: loco horum sufficiat Nitrum vitriolatum, reverà polychrestum in Medicina.

Pertinet hæc Volatilisatio ZWELFFERI in Pharm. Rey. pag. 240. beneficio continui deliquescentiæ vel reiterati deliquii in aere humido: nam sic sensim sensimque liquefit ab aere, ut possit nitrum destillari per alembicum. Sed res est ridicula, cum nitrum hoc modo satiscat in aquam elementarem. Multa quidem habet de hoc ZWELFFERUS loco allegata; non tamen omnia credenda quæ dicit ZWELFFERUS.

Sequitur jam usus nitri in forma liquida, & hinc

### DESTILLATIO

Se offert, ubi in spiritum abit.

Destillatur ex nitro spiritus, vel per se, vel cum addito; & hoc est vel argilla, vel alumen ustum, vel vitriolum; idque tam in forma sicca, quam humida.

Per se ex retorta, secundum modum AUTORIS nu. 2. pag. 476. insinuat, destillari solet: Sed necesse est, sit ferrea, alias nitrum fusum quaslibet retortas perfringit & perforat.

Cum addito bolo vel argilla paratur secundum modum primum AUTORIS, estque modus ordinarius. Nempè

24. Nitri p. j.

Boli vel argillæ p. iij.

Permista & destillata hæc per retortam, dant spiritum acidum, qui prodit colore ignito, fulgido & flammeo, & tandem se coagulat in liquorem albicantem acidissimum.

Additus nempè bolus vel argilla fluorem nitri impedit, unde particule acidæ vi ignis ægitatæ prodeunt, & spiritum nitri constituunt. Par ratio, quando alumen ustum additur. Cum alumine crudo ceterisque præfert LUDOVICI in Pharm. pag. 430. Quidam etiam addunt arenam.

Destillatio fiat per retortam ampli colli, alias repereussi spiritus se figunt in capite mortuo proprio. Observandum quoque, quamdiu retorta calet, tamdiu receptaculum est coloris rutilantis, quia spiritus iste rutilans est sulphur nitri: sed si est refrigeratum, cessat iste color. Vas ergo recipiens amoveatur, dum adhuc omnia calent, licet fumus sit maximè nocivus, alias ubi refrigerata fuerint, remeat spiritus maximè volatilis in caput mortuum. Encheirisis ergo notetur, quod scilicet receptaculum sit immergendum aquæ frigidæ, vel linteo madefacto involvendum, ut facilius subsideant spiritus.

Potest etiam hic spiritus parari per retortam, igniendo nitrum cum carbonibus, vel antimonio, vel sulphure; quatenus subiecta hæc deflagratione sui, nitrique incensione, spiritum ejus sub forma flammæ prodire cogunt, qui in receptaculo apposito colligitur, restitente nitro fixo in retorta: conf. ERCKERUS L. 2. pag. 210. Sed dum figitur pars quædam nitri in alcali, parum prodit in spiritum; è contra cum argilla aut bolo destillatum nitrum, totum abit in spiritum.

Quoad usum medicum, usurpatur spiritus nitri tam simplex quam dulcificatus, hoc est, cum duplo vel triplo spiritu vini mixtus, & cessante fortissima effervescencia digestus, mutuo destillatus, & aliquoties cohobatus; ex quo ipso spiritu nitri dulci blandà abstractione crystalli nitri dulces elegantes haberi possunt: de quo HOEMANNUS Clavop. 346. Observandum tamen in missione, quod cauto opus sit: nam spiritus vini cum spiritu nitri missus effervescenciam facit incredibilem, imò in flammam eructat, & vasa dirumpit: vid. DRAWIZIUS Tract. de Scorb. pag. 339. ubi simul quædam egregia de hac mistura habet. Guttatim igitur misceatur cum spiritu vini, ut successivè & blandè effervescent; sic enim spiritus nitri prodibit dulcificatus.

Spiritus nitri simplex egregius admodum est in compescenda effervescencia febrili nimia quarumcunque febrium, præsertim malignarum, & ex iracundia nimia ortarum, ubi magis est appropriatus & tutior, quam spiritus salis & vitrioli, figit simul effervescentes humores, & inde effervescenciam eorum sistit & compescit. Sic & in febribus malignis pestilentialibus, ubi virus arsenicale peccat, spiritus nitri est egregius, qui figit arsenicum, & ejusdem malignitatem tollit. Ad hæc singulare est carminativum, flatuum curativum, unde in colica flatulenta, biliosa, & scorbutica, aliisque ejusmodi affectibus, egregius. In toto certè regno minerali similis non reperitur, & in Tympanitide, & in inflatione uteri, omnibusque flatulentis corporis humani affectibus, non habet par remedium. Usurpatur commodè ad guttas ʒss. vel ʒss. dilutus in essentia absinthii & elixyr proprietatis, vel alio conveniente vehiculo. Rectificatione non indiget, cum per se satis sit activus, annotante WEDELIO in Pharm. pag. 35. Convenientior tamen est pro usu medico spiritus nitri dulcis, qui alias vocatur *nitri spiritus carminativus*, item spiritus anticolicus; obtinet enim singularem vim in colica flatulenta, & similibus affectibus flatuosis, nec non in phlogosi vaga, appetitu dejecto, &c., simulque diureticus est, & lithontripticus, ita ut etiam calculum renum, si in unam molem non coagulatus sit, comminueret dicatur; in illum verò, qui instar filicis jam coagulatus est, nullum jus habet: unde potenter pellit urinam, exturbat sabulum, & longè præfertur spiritui salis. Præterea in morbis acutis, urinae provocationem postulantibus, admodum proficius est. Appropriatus magis redditur spiritus nitri dulcis pluribus affectibus, si spiritus vini dulcificans abstrahatur prius, speciebus appropriatis; v. g. spiritus vini à plantis aromaticis & carminantibus, ut sunt chamomilla Romana, flores sambuci, zedoaria, cortices aurantiorum, mentha, foniculum & similia, abstractus, & cohobatus, postmodum cum spiritu nitri unitus constituit egregium spiritum carminantem, & anticolicum. Quod si dictus spiritus vini abstrahatur à speciebus antipleuriticis, & conjungatur cum spiritu nitri, sit spi-

ritus



ritus antipneumonicus D. Michaelis, qui est egregius in pleuritide, ad ℥i in aqua cardui benedicti assumptus; imò in angina, aliisque similibus partium internarum inflammationibus, cum febribus ardentibus conuenit. Nam has febres curat citò, turbat & iungendè, beneficio sudoris, vel etiam per diuresin. Si permisceatur spiritus nitri cum spiritu theriacali camphorato, erit egregius in peste, & febribus malignis. Julepis præterea, Potionibus hinc inde cochieatim assumendis, &c. commodè permiscetur; aut fiat extemporanea mistura, v. g. in colica flatulenta hoc modo:

℥ss. Aqua appropri. v. g. mentha, &c. ℥i.

Spiritus vini red. ℥j.

Spiritus Nitri ℥ss.

Edulcorentur cum pauco syrupo fenic. ad ℥ss.

M. D. pro dosi.

In usu alchymistico spiritus nitri eadem ferè præstat, quam omnes aquæ fortes; solvit enim lunam instar aquæ fortis. Unde spiritus nitri etiam separat lunam à sole: sic si permista sunt sol & luna, & affundatur misturæ spiritus nitri, solvit hic lunam, & solem linquit intactum, ut ita à se invicem possint separari; quod benè observetur: si verò spiritus nitri à sale communi abstrahatur, acquirit vim solvendi aurum, & fit *Aqua regia*; in fundo autem, quod remanet de sale communi, est concretum novum, quod facillimè in nitrum perfectum abit.

Quidam volunt separare spiritum nitri flammeum à spiritu albo; dicunt enim, quod flammeus prodest ad medicinam; spiritus verò albus propter corrosivitatem ad usum alchymisticum sit usurpandus. Modum docet AGRICOLA in *Poppium* beneficio cuiusdam instrumenti, dum uni retortæ apponunt Recipientes duos, unum super alterum, qui tamen abeant in unum canalem; sic enim fit; ut spiritus flammeus seu volatilis superiorem ingrediatur recipientem, cum è contrà albi seu graviores subeant inferius receptaculum. Quod si etiam spiritum nitri totum rubrum seu flavum habere velimus, injici potest in collum retortæ aliquid camphoræ, & sic coagulatur in colorem flavum vel rubrum.

*Spiritus nitri Bezoardicus*, quem habet AUTOR; est iste spiritus nitri; qui affunditur butyro antimonii; sic enim fit præcipitatio butyri in *Bezoardicum minerale*; & à pulvere præcipitato abstrahitur spiritus nitri cum spiritu sic dicto vitrioli philosophico, qui conjuncti dant spiritum nitri Bezoardicum. Hic spiritus salis nitri bezoardicus optimum menstruum est pro solvendo auro & aliis metallis, quod particulas solares secum rapit ex retorta, & corpus albicans instar lunæ relinquit, cum antimonio tamen reducibile.

Paratur quoque spiritus nitri cum vitriolo addito; vel quando spiritus affunditur modo supra insinuat; cum enim longè ponderosior sit spiritus vitrioli in abstractione, hic se insinuat alcali nitri, & spiritus volatilior ex nitro sic prodit. Quod si in forma sicca misceantur & destillentur, prodit spiritus nitri, quem ordinariè vocant *Aquam fortem*, ab AUTORE num. 7. insinuatam; quales omnes præparantur ex nitro, seu basi, addito vitriolo; si verò addatur sal commune vel sal ammoniacum, fit *AQUA regia*. Aqua fortis solvit omnia metalla præter aurum; aqua regia autem aurum solvit, regem metallorum. *Modi destillandi* sunt varii, uti habet AUTOR pag. 477. Reverà autem hæc aqua fortis cum vitriolo constat simpliciter ex spiritu nitri fortificato & rectificato, quod omnes operationes ostendunt.

*Dubium est; an aliquid etiam de vitriolo participet?* Hoc ex supra dictis negandum videtur, quia ponderosius & fixius est vitriolum calcinatum, quàm quod spiritum suum simul cum nitro possit fundere: quin ex hoc spiritu vitrioli cum alcali nitri *Nitrum vitriolatum* emergat.

Sed observandum, *differentiam non levem intercedere inter aquam fortem & spiritum nitri simplicem*:

1. Quia pannorum Tinctores spiritum nitri non equè commodum observant; sed necesse est, aquam fortem habere ex ana nitri & vitrioli præparatam.

2. Item metallorum purgatores observant, aquam fortem cum vitriolo Anglico factam; quod est Martiale, sordes suas solutioni communicare; unde color lutulentus reddatur. Unde pro tali aqua forti bona facienda cum nitro & alumine illud faciunt.

3. Conferatur hic curiosa *Observatio* BECHERI *Phys. subterr.* L. I. pag. 160.

4. Spiritum nitri in aqua forti secum rapere aliquid de vitriolo; probatur hoc experimento:

℥ss. Aqua fortis:

Superimponatur igni, ut exhalet fumus, & desuper imponatur lamina ferrea, tinget eam colore Veneræ.

Ergò pro decisione notandum de spiritu vitrioli nihil prodire cum aqua forti junctum; benè autem de volatiliore & sulphureo spiritu, seu vulgò dicto spiritu vitrioli volatili, aquam fortem plus minùs imprægnari, ratione cujus differentia ista aqua fortis & spiritus nitri emergunt.

Aqua fortis ordinariè expetitur pro solutione lunæ, quam solam sole intacto solvit; sed pro hoc usu non adhibeatur crudè, sed potius depurata, hoc est, ut vulgò vocant, *gefaltes* aqua forti; id est à

substantia salina, sal communiquasiemula, cum spiritu nitri ascendente per præcipitationem separata: Conf. ERKERUS pag. 151. item 158. in quo ipso pag. 136. simul hoc notabile occurrit, aquam fortem in vasis ferreis paratam, solem ex luna per solutionem separatam elegantius reddere propter Martis sulphur, quod occultè intra se abscondit.

Aqua forti cognata est *Aqua Regia*, *Stygia* vel *Chrysulca*, quæ ordinariè fit, si aqua forti addatur sal commune, vel sal ammoniacum. Modum videbitis in ZWELFFERO *Append. ad animado. & Pharmac. Reg.* p. 54. item AGRICOLA in *Poppium*: quin & spiritus nitri à sale communi abstractus, aqua regia evadit; non secus ac spiritus vitrioli bezoardicus genuinam aquam regiam constituit.

Nitrum & sal ammoniacum aliàs in se invicem incompatibilia sunt, ita ut invicem mista igni exposita impetuosisimè detonando quælibet vasa Gas suo flatuoso diffringant; unde ex nitro & sale ammoniaco aquam regiam destillare ferè impossibile est, nisi per retortam, secundum modum à Basilio insinuatam in *der Offenbarung der verborgenen Hand griffe* Lit. D. Propterèa sal ammoniacum saltem spiritui nitri aut aquæ forti additur pro menstruo auri; v. g.

℥ss. Spiritus nitri ℥ss.

in quo solvantur

Solis ammoniaci ℥ij. vel iij.

Scilicet cum vel sine destillatione evadet *Aqua regia*, quæ longè fortius penetrat in solutione auri, & in quibusdam præparationibus singularis est.

## CAPUT XXV.

### DE

### ALUMINE.

**A**lumen & Vitriolum sunt valdè inter se congeneris naturæ; & quidem Alumen nostras rupeum, simile ferè cum vitriolo corpus, ex spiritu acido sulphuris mineralis universalis embryonati, & corpore aliquo petroso subtiliore, ab illo spiritu soluto & coagulato constat: quæ duo coalita abeunt in tertium aliquod concretum dulco-acidum, nimirum alumen, quod eleganter in crystallos hexagonas & octagonas efformatur. Probatum hoc, tam per synchrisim quàm diachrisim chymicam: Nam si alumini in aqua simpliciter soluto, instilletur lixivium quoddam alcalinum, v. g. oleum tartari per deliquium, alcali se jungit acido, & præcipitatur substantia candida igne non liquefibilis, sed repræsentat calcem lapideam mineralis prosapæ: Item creta in spiritu seu oleo sulphuris, vel etiam spiritu vitrioli acido soluta & coagulata, concretum instar aluminis refert; ubi creta locum obtinet corporis petrosi, & spiritus sulphuris vel vitrioli est corrosivus. Corpus illud petrosum, quod ita in coagulum aluminis abit, naturæ Saturninæ esse non ineptè dicitur. Efficiente ergò convenit cum vitriolo, seu spiritu aluminis, vitrioli, sulphuris &c., qui reverà unus idemque sunt spiritus; materiæ verò differunt: & sicut pro varietate metallorum, Veneris seu Martis, spiritus sulphuris varia conficit vitriola; ita pro diversitate saxorum seu lapidum diversas etiam aluminis species, colore aliisque proprietatibus differentes, producere probabile est. Cum verò post destillationem spiritus, aut præcipitationem, lapidis pulveres fundi aut reduci haud aded facillè queant, atque metallorum in vitriolis, hinc etiam species lapideorum ejusmodi corporum, quæ alumina ingrediuntur, hætenus non aded rectè exploratæ sunt. Idèdque in igne alumen constans atque fixum est: Calcinatione enim in bullas, in flatum, in calcem quasi quandam vel cinerem redigitur. Unde etiam spiritus acidus, qui ab eo per ignem excernitur destillando, substitui potest spiritui vitrioli: spiritus nimirum aluminis, vitrioli & sulphuris, unus idemque est spiritus; saltim quod idem sulphuris spiritus nunc corrodit metallum, unde oriuntur vitriola, nunc verò corrodit corpora saxea, antè leviter in terra calcinata (quod tamen non semper in terra contingit) & tunc concrefcunt in alumen. Nam ipsum alumen interdum reperitur nativum, ut possit ex terra effodi. Propter dictas rationes sæpissimè unà ac in iisdem locis & mineris nitrum & alumen deprehendi solent. *Ususatissimum hodiè alumen rupeum seu alumen rochas seu glaciale*, ita dictum propter figuram externam, item propter locum natalem, frequentissimè ex sua minera saxea seu pyrite sui generis, Germ. *aufsmen Kiese*, præparatur, idque variis encheirisis pro mineræ ipsius varietate. Quibusdam in locis minera aluminis ex saxis seu venis propriis eruta torretur, hinc aquæ beneficio elixiatur, & inspissando in alumen coigitur; sicut vitriolum ex pyrite elicitur: Conf. KIRCHERUS in *Mundo subterr.* T. I. c. de Alum. p. 314. SCHWENCKFELD. de *Fossilib.* pag. 363. & AGRICOLA de *Re Metall.* 12. Unde idem pyrites sæpè & vitrioli & aluminis materia est; ratione enim substantiæ metallicæ in vitriolum; ratione lapideæ in alumen vertitur, dum ex acido sulphuris mineralis universalis in terris penetrabilibus corroditur. Nostras vero alumen paratur, dum minera ejus seu pyrites ab artificibus coquitur & calcinatur: calcinatione istâ sulphur inflammatum prodit suum spiritum acidum, qui spiritus acidus ad un-



Alumen corpus petrosam corrodit. Calcinatus ita pyrites aluminosus aliquandiu seri exponitur, donec hinc inde alumen efflorescere incipiat, quo facto superfusa copiosa aqua elixivatur, & urina affusione variis sordibus, præsertim adhærente vitriolo, per præcipationem depuratur, & evaporando in aluminis frusta redigitur; hinc sal urinosum illud volatile exurgit, quod ex alumine cum sale tartari destillato subinde obtinetur, & quibusdam pro sale volatili tartari imponit; sicut etiam, si calcis vivæ recentis ana, vel etiam minus, cum alumine subito misceatur, & per retortam in arena destilletur, penetrans spiritus urinosus prodit: vid. LUDOVICI Pharm. pag. 445. Ex naturali hoc rupeo alumine fit per artificialem misturam *alumen saccharinum* dictum.

Nostras hoc alumen rubeum veteribus ob pyrotechnia ignorantiâ fuit incognitum, quorum nativa alumina minus sincera fuerunt. Habuerunt *alumen liquidum* seu potius *molle*, utpotè in pilulas redigibile, quod nobis est ignotum; illius tamen meminit MATTHIOLUS: item habuerunt alumen concretum, quod vocant *Alumen fissile*, quia in filamenta ductile; item *notandum alumen*, quod in corpuscula globoso-hiulea coaleuit: Confer. JUNGIUS in Doxoscopiis pag. 182. Refertur huc etiam à quibusdam *alumen plumosum* seu *plumosum* dictum: sed nullo modo ad alumina pertinet. Concretum est sui generis, lapidi speculâri aut Amiantho cognatum, splendidum, plurimis lanuginosis quasi fibris sibi invicem incurrentibus, facillè tamen separabilibus; adeoque cum Amiantho non penitus est idem, potius pertinet ad corpora talcosa. Unde confunditur à quam plurimis lapis amianthi cum alumine plumoso; nihilominus differunt in eo:

1. Quod alumen plumosum, sicuti reliqua omnia alumina, fortiter adstringat; amianthus verò non adstringit, sed tantum linguam pungit.
2. Quod Amianthus omni igni resistat, & ab illo non possit lædi, uti monui superius suo loco. Contrarium fit in alumine plumoso, quod diuturnis expositum flammis, tandem patitur labem.

*Alumen Casticum* apud Veteres fuit, quod apud nos est sal alcali fixum, ex herba Kali, & cinere clavellati, adeoque minus refertur inter aluminum species.

Aluminis terra seu matrix semel exhausta, si in cumulas subdiles seu foliis expositis congeratur, alumine novo imprægnatur, quod rursus post aliquot annos elicitur; id quod *infra*, ubi de vitriolo regenerato, patebit.

Concretum aluminis ratione suæ texturæ materialis constituit substantiam respectu nostri corporis potenter adstringentem, exsiccantem, humores figentem & quasi coagulantem, sive sit crudum, siveustum seu calcinatum. Nam spiritus sulphuris per se non adstringit nec ipsum corpus petrosam adstrictione ullâ conspiciunt est id quod probant omnes terræ medicatæ, terra sigillata, bolus Armena, creta &c. quæ per se non adstringunt; cum spiritu tamen acido imprægnatæ similem gustum adstringentem ac stypticum representant, cujus acidi ratione talem obtinent figuram, & compositionem, ut contrahant ac adstringant facillè fibras. Unde alumen interno usu quoscunque fluores præternaturales corporis potenter coercescit & compescit; hinc in dysenteris & diarrhoeis sistendis, in nimio mensuum fluxu, &c. à quibusdam tanquam egregium remedium adhibetur; sicut & febrifugis remediis additum, vi concentrandi & condensandi eorum vim solet intendere; de quo usu febrifugo vid. ANGELUS SALA in suis operibus Chym. pag. 664. RHUMELIUS in Intro. Chym. pag. 409. ROLFINGII Chym. ubi habet alumen tinctum, HARTMANNUS in Præd. Chymicæ. & MÛNSICHTIUS in Armarumens. Chymicæ.

Externus usus est insigniter adstrictorius, unde permiscetur lotionibus ulcerariis pro jucunda eorum consolidatione & incarnatione; propterea quidam chirurgi omnes fascias intingunt aquâ solutionis aluminis, & has fascias exsiccatas postmodum applicant membris involvendis; quibus mirè postmodum sistuntur hæmorrhagiæ vulnerum, uti & parum: vid. Borellus C. 3. Observ. 50. & M. A. N. G. Anno 1. Obs. 24. p. 90. Item ejus usus in restituendis virginibus corruptis, scilicet in sophisticatione virginum, quæ uti solent balneis aluminosis: id quod similiter fit puerperis post puerperii tempus, quæ ejusmodi balnea instituunt, ut gratiores fiant maritis; uti videtur potest in RODERICO CASTRO de Morbis mulierum, qui habent modum adstringendi pudenda in mulieribus. In affectibus faucium, angina, uvulæ flacciditate & laxatione, putredine gingivarum, &c. gargarismis, linimentis aut unguentis convenienter additur. In odontalgia BARTHOLINUS C. 5. Histor. 54. laudat. Item albumen ovi cum frustulo aluminis probe agitatum, additâ paucâ aquâ rosacæ, dat misturam candidam instar tactis aut mucilaginis, egregiam in inflammationibus oculorum erysipellate, & similibus affectibus. Fæorem etiam pedum in scorbuticis corrigit. Porro suggerit egregia *suppositoria*, quorum inventor est Angelus Sala in suis scriptis Chymicis, quæ possunt intrudi, extrahi, & sæpius usurpari; adstringunt quidem, sed simul acore egregie stimulant intestinum rectum, alvumque sic provocant: Vid. etiam Sylvius Præx. l. 1. cap. 10.

Inter Præparationes est

## P U R I F I C A T I O.

Quæ sit per solutionem in aqua simplici & crystallationem, uti habet AUTOR pag. 478. Cæterum est præparatio seu purificatio superficialis: Quando enim alumen inspissatur per coctionem, pinguedinem quandam sulphuris excrementitiâ habet secum, aut corpus vitriolicum: Quod si ergo ab alumine non separentur, nunquam concresecit, sed massa densa remanet. Ut ergo purificetur, optimum est, si sub coctione urina humana copiosa injiciatur; sic separatur omnis ista pinguedo, ut possit instanspumæ despumari, & tandem in fundo præcipitatur inutile corpus vitriolicum, unde alumen purum successivè coagulari potest.

## C A L C I N A T I O.

Alumen vulgè uritur, & sic bullas agit copiosas, & phlegma & spiritus foras exhalant; qui spiritus tamen seorsim per retortam in recipientem vix colligi possunt. Habeatur enim ratio ad bina aluminis ingredientia; nempe ad spiritum sulphuris acidum, & ad substantiam solutam terreâ. Spiritus iste firmissimè adhæret alumini, nec phlegma acidum, illudque non copiosum, ex alumine elici potest; secus ac ex vitriolo ex quo spiritus intensè acidus potest destillari. Ratio est, quod in vitriolo mineræ metallicæ solutæ proprio suo sulphure acido quodammodo saturatæ sint, inde acidum sulphuris externum non tam potenter in iis concentratur, quin accedente ignis motu denud separabile fiat. In alumine verò acidum illud intimè se coagulavit cum petrosis particulis, & cum iisdem forti adeo nexu coaleuit, ut nullâ arte totum separabile sit, quin multum ejus cum iisdem remaneat. Unde destillando alumen intumesceat, & insigniter ebullit, ac phlegma & spiritum paucum acidum suggerit: quod superest aluminis, propter acidum concentratum in particulis terreis *alumenustum* constituit; ubi perfectæ calcinationis signum est, si bullas non emittat; vid. ZWELFFERVS in Animadvers. in Pharmacop. Augustan. pag. 404.

Cæterum superius dixi, quod spiritus aluminis sit idem cum spiritu vitrioli & sulphuris; quod etiam ita sese habet: nihilominus tamen non levis differentia inter spiritum sulphuris, vitrioli, & aluminis deprehenditur, ratione scilicet omnium proprietatum; quæ differentia dependent ex alteratione, quam recipit spiritus sulphuris acidus ex subiecto patiente, quod corrodit: mutatur etiam exinde in substantiam patientis spiritus sulphuris, ejusque texturæ mechanica, ut postmodum per destillationem denud separatus non parum appareat immutatus. Id quod probo alio experimento. Fiat enim cum spiritu sulphuris infusum super terram vitrioli Martis, uti superius monui; deinde cum eodem spiritu sulphuris imbibatur quedam terra, sigillata vel alia, ut concresecat in corpus quasi aluminosum; destilletur postmodum hoc corpus aluminosum, & etiam vitriolum, & spiritus ex his duobus subiectis denud evocati erunt valdè distincti, utut antea unus idemque fuerint spiritus sulphuris; idque propter alterationem, quam receperunt in subiecto, quod corroserunt.

*Alumenustum* usitatissimum est remedium in absumenda carne ex crescete, & nimis luxuriante (Germ. *im Abessen*) fonticulorum, ulcerum, &c. in vulneribus sordidis, labiis vulnerum callosis, & similibus affectibus. In ipsis fonticulis excitandis usurpatur alumenustum cum felici successu; item in pulveribus dentifriciis, in laxitate, flacciditate & putredine gingivarum, reverà egregium est. Unde est quoque ingrediens tincturæ laccæ decantatissimæ contra scorbutum oris. Quidam recipiunt alumen calcinatum contra atrophias, & ariduras partium, quæ oriuntur post partium nervosarum vulnera: sed subest fallacia; intelligendum namque est alumen plumosum certo modo calcinatum cum sale communi. Hunc modum suggerit FELIX WURTZ, uti etiam AGRICOLA, sed loquuntur in genere; intelligendum est enim alumen plumosum.

*Phlegma ac spiritus ejus* specialem aded usum non obtinent, quin convenient in omnibus cum phlegmate vitrioli acidulo, usu tam interno contra æstum, sitim & affectus diureticos, quam externo abstergendis alceribus oris & excrecentiis tollendis; in hæmorrhagiis vulnerum, si nempe imponatur cum linteis vel fasciis intinctis parti vulneratæ, hæmorrhagiam patienti; item convenit applicando fronti contra cephalalgiam & Agrypnias, uti commendatur ab AGRICOLA, item contra ambustiones. Spiritus acidus per se valdè prodest ad dealbandos dentes, utut in paucâ acquiratur quantitate; unde si aliquot guttæ medicamentis contra scorbutum oris instillantur, mirè proderunt.

Parant etiam quidam *oleum aluminis*; dum scilicet recipiunt aluminis crudi & silicis pulverisatorum ana part. æquales, pellant per retortam; unde primò prodit *phlegma*, postea *oleum*, quod separandum est à phlegmate, & hujus olei usus est externus.

*Magisterium* seu *spiritus aluminis Magisterialis*, quem AUTOR ex alumine, in liquorem solvendo & per alembicum destillando, docet, non procedit.

Suprà quoque insinuatæ est vis aluminis febrifuga, quæ in sale ejus dulci, hoc est, subtiliori substantia terreâ, proprio acido non adeo saturata.



saturata, consistit; quæ hinc imbibit, & promptè exorbet fermenta febrium acida: hinc & pro ardentium æquæ ac heclicarum cura tantoperè expetitur *Manna aluminis, saccharum aluminis, primum cum dulci aluminis*, & quæ alia sunt ejus synonyma. Ad heclicas quidem & ardentibus febres magis confert saccharum aluminis **AUTORIS** Num. 4. pag. 479. sed præparatio hæc manca. Genuinam videbitis in **DARJOTTI** *Guldenen-Scharz-Kufflein* cap. 24. pag. 245. sed liber rarusest. In defectu hujus consulatur **POTERIUS** in *Pharm. Spagy. lib. 2. cap. 9.* ubi habet legitimam præparationem contra febres ardentibus. Præparatio est hæc:

Alumen duplicem habet substantiam; unam, quæ frigori exposita coagulatur; alteram, quæ calore condensatur. Ad hanc igitur præparationem conficiendam, omnesque substantiæ sunt coercendæ, ut aqua suam aquam non reddat. Hoc potest fieri ad modum **AUTORIS** frequenti cohabitatione phlegmatis aluminis super caput mortuum, ita alumen absorbuit in se totum phlegma. Tunc quando ita per cohabitationem alumen imbibit phlegma, secundum modum **Poterii** est pergendum, & habetur Febrifugum.

Concinnior adhuc est *Præparatio*, quam habet **HOFFMANNUS** in *Autore* pag. 349. ipsi à **D. MICHAELIS** communicata. Encheirises hujus processus sunt sequentes: *Alumen*, à quo phlegma abstractum fuit, solvatur in phlegmate proprio, phlegmatis tamen quantitas major recipienda, quam ex alumine purificato destillato acquiri potuit: filtratur per filtrum Philosophicum, & sic acida terra aluminis ab ignea terra tartari imbibitur, & saltem dulcis transit filtrum cum proprio phlegmate, quæ rursus coaguletur, abstrahendo phlegma per destillationem, & terra aluminis dulcis magis magisque se manifestabit. Aluminis hujus calcinati solutio cum phlegmate proprio repetatur, & per terram tartari rursus elota & denud calcinata filtratur, atque tertiâ vice coaguletur, donec aluminis terra adstringens per phlegma præcipitetur, & sic tandem primum Ens aluminis in frigore in crystallos dulces saccharinas concrevit. Ex his aluminis colliguntur crystallorum dulcium seu aluminis saccharini 3ij.

Hoc saccharum aluminis, siue hæc dulcedo aluminis saccharina, est specificum in dysenteria, & postmodum etiam est medicamentum specificum contra hecticam, ejus febris hectica primarium corrigens, & primaria cura consistit in hac dulcedine aluminis: vid. **POTERIUS** in *Pharmacop. Spagy. lib. 2. cap. 6.* & **SACHSIUS** in *Gammara* pag. 695.

*Fundamentum* cura consistit in hoc, quod febris hectica consistat in dysenteria sanguinis nimis acido-salsa & acris, quæ acrimonia acido-salutorem nutritium vitiat, & ad nutriendas partes ineptum reddit. Unde vitiosa oritur fermentatio, quæ inducit calor non nihil auctus quidem, non tamen intensus, sed tantum acris non nihil ac levis, quo sensim sensimque colliquatur nutrimentum parvum, & eadem ad ariduram deducuntur. Adhibetur ergo pro cura dulcedo aluminis saccharina, quæ uti in dysenteria promptissime absorbet acidum intestina exulcerans & corrosens; ita etiam in hectica temperat acrimoniam sanguinis & lymphæ acidam salis, cujus visciditate plus minus opprimitur sanguinis fermentatio, quæ acrimoniâ correctâ & temperatâ, vel spontè postmodum hectica cessat.

*Extractum aluminis aut Magisterium aluminis* **AUTORIS** in febribus intermittentibus ante paroxysmum assumptum optimum remedium est. Processus est legitimus. Eiusdem ferè descriptionis præparatio aluminis pro medicamento antifebrili est talis:

#### 24. Alum. crudi 3j.

Indatur olla, & more solito calcinetur, satis calcinatum & candens adhuc solvatur cum aceto destillato, menstruum per chartam bibulam filtratur, & humiditas seu phlegma per alembicum abstrahatur ad bonam quantitatem: residuum in alembico concrevit in crystallos egregie splendentes, quas si lubet colore rubro inficere, succo bæccarum sambuci id fieri potest.

Harum dosi est à ʒi. ad ʒij. in aqua cardui benedicti vel alia appropriata horis duabus ante paroxysmum, idque tribus vicibus fiat, & sudor, si fieri potest, proliciatur. Fæces autem post crystallificationem restitantes & albicantes, aquâ fontanâ bis vel ter abluntur, & ad purificanda vulnera reservantur.

In ipsis febribus etiam est egregium remedium *Tartarus aluminosus* ex ana crystallorum vel cremoris tartari & aluminis, quæ solvantur & coagulentur: vid. **ROLFINCIUS** *Chym. pag. 289.* Figit effervescentes succos, & sic febres curat: sed palliative, nec adeo tutè, quin faciliè recidunt. Unde potius alcalia fixa & terrea loco aluminis & tartari aluminosi sufficere poterunt.

Salis singularis absterfivi & laxativi mentionem facit **HOFFMANNUS** in *Clave* pag. 348. quod nihil aliud est, quam solutio aluminis cum f. q. lixivii salis tartari præcipitata. Acidum enim & alcali se mutud jungunt, & post filtrationem in crystallos salinas filtratione coeunt. Sal hoc dosi ʒj. ad ʒij. egregie laxat, abstergendo primas vias, sed dosi est nimis ingrata in febribus autem speciatim confert.

Qui præcipitatur pulvis fixus, seu terra aluminis, probè edulcorata pro ulceribus exsiccaendis, & ad cicatrificationem producendis convenit.

Quod *alumen plumosum* attinet: hoc externo usu singulariter convenit contra ariduras, atrophias membrorum, tam crudum unguen-

tis aut linimentis additum, in quo casu etiam in paralyticis affectibus non incongruum est; quam cum sale communi præparatum secundum præscriptionem **FELICIS WURZII** in *sua Chirurgia* quæ talis:

#### 24. Alum. plumos.

Salis fuffan. part. equal.

Fundantur denuò in crucibulo ad lapidem seu ad consistentiam lapideam affundatur postmodum aqua fontana, & sal se resolvet, alumine plumoso ad fundum subsistente.

Remedium est egregium in dictis affectibus, præsertim secundum laudatæ Autoris modum usurpatum. Paratur nempe cum hoc *Unguentum ad ariduras in Chirurgia parva* pag. 317.

#### 24. Olei pingued. huius vel Ursine, ex pinguedine cum cinere sarmentor. vitis destill. ʒij. Lateris. ʒiij.

Destillantur unâ per retortam destillato oleo add. alum. plumos. præp. ʒij. M.

Est arcanum unguentum contra ariduras membrorum post vulnera, quo debent inungi membra aridurâ correpta, quando prius fuerant fota decocto hepatis, pulmonum, &c. vid. **AGRICOLA** *loc. cit. p. 315.*

**WURZIUS** affundit huic alumini plumoso præparato aquam vitæ ad eminentiam duorum digitorum, & ita ad usum reservat ad omnes atrophias & ariduras, commodè miscendo cum unguentis & linimentis convenientibus.

## G A P U T XXVI.

### D E

## S A L E A M M O N I A C O.

**D**uplex est *sal ammoniacum*, aliud veterum, aliud recentiorum. Veterum sal ammoniacum, hodie penitus incognitum, sub arenis Lybicis in Africa collectum, nativum fuit, imprimis circa templum Jovis Hammonis, de quo Curtius; unde Veteribus vocatum fuit sal Ammoniacum à Jove Hamnone. Vocatum etiam fuit *arenaceum*, quoniam sub arenis repertum fuit; unde templum Ammonis nomen duxit; Ammonem seu Phammus sabulum significat. Item *sal Cyrenæum* à regione, quæ etiam appellata fuit regio Cyrenæ, in qua sal ammoniacum copiosè fuit erutum: vid. **WORMIUS** in *Museo*, & **KIRCHERUS** in *Mundo subterraneo*, & alii scriptores. Nobis quod in usu, est saltem artificiale, per cocturam scilicet ex sale communi, fuligine furni seu camini, & urina humana paratum. Conficiendi modus allegat **AVTOR** p. 480 ex **LIBAVIO** & **VNZERO** ratione proportionis ingredientium variat modus; genuinus hic est, quem habet **HOFFMANNUS** in *Clave* 1.3. cap. 15. pag. 349. nempe:

#### 24. Urina humana part. v.

Salis comm. part. j.

Fulig. part. ss. ad summum.

Hæc coquendo inspissantur, & tandem sublimantur in sal ammoniacum crystallinum, amaricantis & pungentis saporis.

Hæc in compositione fit, ut salis communis acidum arripiat sal volatile urinae, & etiam sal volatile fuliginis: quæ salia in mutuo consortio juncta post cocturam & sublimationem, sufficienter refrigerato vase, concrevunt in tale sal salsum candicans, quod vocatur, propter similitudinem cum Veterum sale ammoniaco nativo, etiam sal ammoniacum: ita ut hoc nostras sit sal duplicatum, ex sale volatili urinoso fuliginis atque urinae, & acido salis communis, constans. Siquidem & spiritus salis acidus cum urina & quibusvis salibus volatilibus in genuinum sal ammoniacum concrevit, non secus ac acidum vitrioli cum salibus volatilibus in simile ferè concretum abit; de quo vid. **TACHENIUS** & **ZWELFFERUS** in *Res. Nat. Tachiana* pag. 83. nec non **LVDOVICI** in *Pharm. pag. 358.* sicuti etiam in destillatione *spiritus vitrioli epileptici Quercetani* ex vitriolo Vngarico & urina humana tandem sub rigorosiore ignis examine ascendit in collum retortæ sal, sal ammoniaco simillimum, utut magis sulphureum.

Inter synonyma Autori est, quod vocatur sal ammoniacum, & à **BASILIO VALENTINO** *Aquila Cælestis*, propterea, quia sal ammoniacum est unum ex optimis illis mediis, corpora metallica & sulphura mineralia sublimando instar aquilæ in altum secum rapiens.

*Ufus salis ammoniaci est multiplex, tam Medicus, quam Chymicus.*

*Medicus* est, quod sit egregium digestivum, potens incisivum, & simul absterfivum primarum viarum, nobile quarumcunque intermittentium, remedium, præmissis scilicet præmittendis à ʒj vel ʒss vel die intermissionis, vel ante paroxysmum febrilem, usurpatum præsertim in quartana, cujus perfecta cura consistit in sale ammoniaco, ubi vel solum, vel cum dimidio lapillorum cancrorum, vel simili corpore terreo mistum, adhibetur: imò, ubi absterfione fortiori opus est, cum pulvere jalappæ, sic suaviter simul & sine torminibus purgat. Cum salibus verd. alcalibus fixis hoc novum miscendum, ne pars volatilis exspirat. Singulare est stomachicum, & sordium ejus resolutivum, in stomacho visciditatibus infarcto, & cruditati.







egregiè rubicundum, magnarum virium in morbis chronicis, quoniam melior est omnibus reliquis tincturis Martialibus.

Externè paribus in apoplexia, epilepsia, lethargo, & affectibus capitis similibus, propter fragrantiam & penetrantem subtilitatem valdè commendatur. GLAUBERUS in *Furnis Chym.* hinc instrumento singulari languescentes vel deficientes menses promovit, genitalibus hunc applicando. Dolores partium ab acido natos, etiam podagricos, ischiadicos, affectus vagos articulorum, aut similes affectus generis nervosi dolorosos, ab acido oriundos, cum spiritu vini junctus mitigare solet. In podagra, si inflammatio addit, optimè miscetur cum camphora: vel. mixturæ ex calce viva & sale ammoniaco affundatur spiritus vini, destilletur, & huic destillato addatur camphora, sic fit *spiritus salis ammoniaci camphoratus*, qui erit specificum in inflammationibus podagræ, omnibus remediis externis præferendum, si externè partibus dolentibus applicetur.

Capita mortua non negligenda sunt, quin quod superest ex destillatione cum calce viva, dat *sal ammoniacum fixum*, quale AUTOR habet inter Præparata no. 111. cum aqua solvitur, filtratur, & ad salis candicantis consistentiam evaporatur, quod vel in forma sicca asservatur, vel per deliquium suat in *liquorem nephriticum*, ad 3j. in aqua appropriata solutum, vel gtt. xxx. In callositatibus & clavis pedum extirpandis, & ulceribus fordibus, magnarum quoque est virium, & vulnerarium optimum: si pulverisato calido affundatur spiritus vini, *Tincturam* extrahit *nephriticam* & *diureticam* egregiam. Illud verò ex, quod addito sale tartari vel alio quod fixo remanet, solutionibus in aqua calida, filtrationibus, & coagulationibus repetitis depuratum, sal salum præbet, quod est *sal Digestivum Sylvii*, præmittendum purgantibus in morbis chronicis & similibus aliis affectibus, primarum viarum absterivum, egregiè diureticum, febrifugum, & diu aliis. *sal hypochondriacum*. Huic si affundatur spiritus vini, extrahit substantiam salinam, quæ additione spiritus vitrioli præcipitata dat coagulum salinum, elegans *Digestivum*, minulum suo modo tartaro vitriolato subtiliori. Hoc ipso capite mortuo ex lateribus color ruber Martialis sublimando elici potest: de quo conferatur ELSHOLZ *Destillat. Curios.* pag. 92. Ludovici Phar. pag. 308. & Tr. de *sale tartari* pag. 39. ubi variis processibus ex capite mortuo post destillationem spiritus ammoniaci residuo resultantes, habentur.

Præter dictos spiritus salis ammoniaci AUTOR adhuc mentionem facit alius modi no. 2. mediante lateribus ignis. De hoc relatum est, quod per retortam benè lutatam igne aperto propulsus suggerat spiritum, qui faciliè aurum dissolvat, & egregiè conveniat in podagra, calculo, aliisque similibus morbis tartareis.

Processus n. 3. nihil aliud est, quàm spiritus vini particulis salis ammoniaci imprægnatus. Nemptè quantum phlegmatis adhuc obtinet spiritus vini, tantum de particulis salis ammoniaci imbibit: quæ destillando unà eleantur, & sic hunc spiritum constituunt, de quo etiam conf. KERKRINGIUS *Comment. in BASILIUM Valentin.* pag. 145.

Num. 4. parum spiritus urinosi acquiritur, quin maxima salis ammoniaci pars in forma florum hoc modo elevari soleat.

Præter dictos spiritus urinosos etiam quidam occupati sunt ex sale ammoniaco elicere spiritum acidum, qui tamen labor non meretur operæ pretium, cum non possit haberi per se, & si acquiritur, nihil aliud sit, quàm spiritus salis communis. ZWELFFERUS in *Appendice Anmado. in Pharm. August.* pag. 54. mediante frumento tritici, sale ammoniaco additi, hunc spiritum acidum parare contendit: sed phlegma acidulum fœtidum acquirit, frumenti additi prolem, nullo modo spiritus acidus ex sale ammoniaco, quoniam non est valdè acidus & corrosivus.

Meliùs procedit negotium ex capite mortuo spiritus urinosi, cum addito sale fixo parati; hoc enim si cum triplo *beli* permixtum destilletur, suggerit spiritum acidum, qui spiritu salis communis concentratior est, & præ hoc nullam ferè prærogativam habet, nisi, quod in auro solvendo præferatur: vel ad imitationem GLAUBERI in præparatione salium mirabilium, capite mortuo huic affundatur spiritus vitrioli, sic destillando prodit spiritus salis acidus ex sale ammoniaco, modo, quem docet LUDOVICI de *sale tartari* pag. 35. THOMSON *Epilog. Chym.* pag. 77. commendat spiritum, qui ex oleo vitrioli sub rubicundo, & sale ammoniaco bis vel ter à sale decrepitate elevato, in spiritum vini optimum demersis, simul probè conquassatis, fragrantissimus destillat; quem tamen nihil aliud, quàm *spiritum salis dulcem* esse existimo, nisi forsan sulphureus quosdam ex oleo vitrioli particulas simul adscendisse crediderim.

## C A P V T XXVII.

### D E

### VITRIOLO.

**V**itriolum est sal minerale metallis proximum, habet appellationem à vitro, quoniam vitriolum Martis & Veneris est perspicuum quasi vitrum. Et quidem in specie solutiones & concretiones crystallinæ ex Marte & Venere dicuntur Vitriolum propriè: ni-

hilominustamen etiam abusive & improprie aliorum metallorum solutiones, & denudè factæ coagulationes, dicuntur Vitriola. Saccharum Saturni dicitur *vitriolum Saturni*, sic vitriolum solis, vitriolum lunæ, & similes coagulationes; sed, ut dixi, abusive.

Vitriolum propriè loquendo reverà nihil aliud est, quàm concretum compositum ex spiritu acido sulphuris embryonati, quod rosit mineram plus minus maturam Martis & Veneris, sicquè coeunt intercedente aqua in sal compositum crystallinum, juxta canonem: *mensura acida corrosiva dum solvunt, cum solutis coagulatur*. Nullum ergo dubium est de genesi vitrioli, quod propriè dicitur de Venere & Marte. Hinc etiam est, quod frequentissimè sulphur & vitriolum ex iisdem mineris eruantur; non secus atque in Suecia lapis mineralis deprehenditur, ex quo sulphur, Vitriolum, alumen, & tandem minium; successivè eruantur: Conf. *Adiafocut. Reg. Angl. Volum. 1. pag. 310.* item pag. 34.

Confirmat hoc Mechanica chymica, i. per *syncretismum*, quæ possumus producere verum ac genuinum vitriolum eodem modo atque reperitur in terræ visceribus vel mineris vitrioli. Vel in *via sicca* cum sulphure stratificando, & calcinando Martem vel Venerem, ut supra AUTOR de Marte in calcinatione ejus cementatoris, item in Venere ostendit; sic enim calcinatione ista sulphur inflammatum prodit spiritum suum acidum, unde spiritus acidus sulphuris corrodit adjectum Martem vel adjectam Venerem. Facta hæc calcinatione materia calcinata infunditur in aquam simplicem, & solutio fit vitridis: hæc aqua imprægnata filtratur, filtrata aqua pelliculam exhalare permittitur, & in loco frigido concresecunt crystalli, quæ sunt elegantissimum vitriolum; & quidem si ex minera Martis, vitriolum viride; si ex Venere, cæruleum. Hoc vitriolum artificiale adedè est simile naturali seu nativo, ut ovum ovo non sit similis. Vel in *via humida* cum spiritu sulphuris vel vitrioli, diluto s. q. aquæ simplicis, Martem & Venerem solvendo, & hinc per crystallisationem in genuinum vitriolum redigendo, ejusdem naturæ, & usus cum vitriolo nativo.

Quæritur hæc: an præcisè spiritus sulphuris aut vitrioli, & an non alii spiritus acidi possint rodere metallum, & vitriolum constituere? Affirmatur: Nam spiritus vitrioli cum Venere concresecit in perfectum vitriolum, quod destillatum dat fumum rubentem, qui fumus solet esse proprius nitri, quando præparatur: vid. HORSTIUS in *suo judic. de Chir. Infus.* pag. 86. Attamen adedè non facili labor est; licet enim nitrum affundatur vel Marti vel Venere, non solet faciliè abire in vitriolum, sed ferè semper instat fœcum in vasis fundo hæret. Necesse ergo est, ut concurrant quædam encheirises in ejus præparatione; imprimis autem observetur rectum saturationis punctum, aliàs saltem sit coagulum.

Probat hanc sententiam *diacrisis*, seu resolutio vitrioli nativi mechanica, quia ex hoc vitriolo artificiali possunt præparari calcinando, destillando, &c. omnia ea medicamenta, quæ ex vitriolo nativo possunt haberi: ita ut hæc encheirisis sufficienter probet materiam vitrioli, & quomodo fiat in mineris terræ. Nam si destilletur vitriolum nativum, acquiritur spiritus acidus, qui est reverà ejusdem naturæ atque spiritus sulphuris acidi communis; & caput mortuum, quod remanet, est nihil aliud, quàm minera metallica vel Martis vel Veneris corrosa; quoniam beneficio fusionis possumus acquirere novum metallum, sive sit Mars, sive Venus: ita ut caput mortuum partim convertatur in metallum, partim restet sub forma terræ.

Propriè ergo duo sunt vitrioli Genera, Martis, & Veneris, & quod ex utroque plus minus est compositum, quorum intuitu variant vitriola. *Venericum cæruleum* est, quale nativum optimè in cupro deprehenditur; de quo conferatur TACHENIVS *Hipp. Chymica*; sicuti *Ungaricum*, quod præfertur omnibus reliquis, multum de Venere participat. Martiale ex albo viridi pallescit, quale imprimis Romanum (ex agro Romano, quo in vicinia ubi foditur, oriuntur acidula,) & Anglicum est, & sic cæteris paribus, variat ejus coloratio.

Præter vitriolum viride & cæruleum ex Marte & Venere, reperitur & *Vitriolum album*, omnium infimum, quod ejusdem est naturæ, saltem quod minus de mineris metallicis, usque adhuc immaturis, participet. Sunt, qui volunt, quod tale vitriolum album etiam participet de Saturno; quod valdè est probabile.

Reperitur autem *Vitriolum nativum* duplici in forma:

1. Similiter in mineris suis, ex quibus per elixivationem & decoctionem separatur, v. g. *Goslariense*, quod maximè Martiale, minimèque Venericum est; Vel
2. Delitescit in marcasitis atque pyrite Vitriolaceis, qui admodum sulphurei sunt, & simul de Venere & Marte participant.

I. Quod primum attinet, nunquam reperitur nativum vitriolum, nisi in istiusmodi locis, ubi minere Martis & Veneris adsint, ut possit rodè à spiritu sulphuris Mars vel Venus, quando nimirum substantia pinguis separatur ab acido. Pinguedinem enim hanc quidam ab igne subterraneo dissolvi credunt; quod tamen nihil est: potius in terra mineram sulphuris, beneficio menstrui universalis seu salis aerei, dissolvi puto, adedèque acidum ejus quadantenus liberari, ut Martem & Venerem in Vitriolo corrodere queat.

II. Marcasitæ & pyritides Vitriolacæ vel cum vel sine prævia solutione aeri expositæ fatiscunt, & in vitriolum sensim sensimque efflorescunt.



resolunt, ex quibus illud postmodum elixivatur, & evaporando crystallifatur.

Illud vitriolum, quod ex pyrite cum tostione paratur, sequenti fit modo. Pyrites scilicet contunditur, & calcinatur in igne forti, sub qua calcinatione fit friabilis: pinguedo sulphurea contenta in eo accenditur, & absorbetur, & adjunctum acidum sulphureum pyritem rodit: Calcinatus itaque aeri exponitur, sic successive in vitriolum efflorescit, humiditas enim aeris sale Hermetico imprægnata successive resolvit spiritum acidum, rodentem venam; aeris humiditas se jungit cum acido sulphuris, & ita sensim sensimque efflorescit in vitriolum, quod affusione, aquæ solutione & crystallisatione in vitriolum cogitur.

Adeo clara est hæc mechanica, ut calcinatione lapidis effluat sulphur liquefactum sub forma aquæ seu sulphuris nativi, non vero accendatur. Recte ergo dicunt omnes Autores, quod vitriolum conficitur ex aqua seu phlegmate, spiritu sulphuris acido, & parte mineræ vel Martis vel Veneris corrosivæ: quod ipsum pluribus eleganter diductum videri potest in ANGELO SALA Tr. de Vitriolo, in KIRCHERI Mundo Subterraneo. Tom. 1. cap. de Vitriolo, qui omnia, quæ SALA de Vitriolo habet, eleganter, diligenter & fidelissimè, suppresso Autoris nomine, exscripsit; item in CAMILLI GORI de Chalcantio ejusque oleo, MINDERERO Disquisit. de Chalcantio seu Vitriolo, CRVGNERO in Vere Chymico Tr. de Venere & Marte, & denique in HELMONTIO in ejusdem Parad. & Fontibus Spadani, quæ merentur ut legantur, imprimis in hoc puncto de vitriolo, & ejus natura. Hoc modo, uti dixi, ex pyrite paratur Vitriolum Goslarie, quod satis est notum.

Adhuc sine Tostione quoque ex Marcasitis Vitriolaceis elixivatur Vitriolum, uti in minera Martis solariæ g. notum est, de quo supra sufficienter dictum.

Et hi sunt duo modi cognoscendi & percipiendi Vitriolum nativum. Hæc autem inter vitriola diversa formalis nulla est differentia, nisi in quantum ex materia mineralis metallicæ varietate plus minus distincta sunt, & nudè & æqualiter usui tam Medico, quam Chymico inserviant.

Usus Vitriolorum planè est multiplex, pro nostro scopo tam Chymicus, quam Medicus. Chymicus ad istos pertinet, qui Mercurium cum menstruo Philosophorum, pro parando lapide Philosophorum in via humida exinde elicere satagunt, secundum versum per considerationem literarum Vitrioli cabalisticam vulgò notum:

*Vitrioli Interiora Terra Redificando, Invenies  
Optatum Lapidem Veram Medicinam*

Sed hæc est hypothesis seu compositio Chymiatrici cujusdam otiosi, utut multi adhuc laborent in vitriolo, & dicant, esse in eo lapidem Philosophicum: & sanè ipse Mynsichtius in Testamento Hadrianæ non obscure insinuat in Vitriolo se laborasse. Certè moderni ferè omnes vel nitristæ sunt, vel vitriolistæ; quam tamen controversiam non facio meam. Quoad Electionem vitrioli, ad operationes Chymicas præfertur smaragdino sive virescenti album, in defectu utriusque Vitrioli, cornuleum sive sapphirinum commodè adhibetur.

Quod attinet Usum Medicum & effectum distincta remedia distinctos habent usus, ut in genere nihil de vitriolo possit dici: sufficit, quod dixit PARACELSUS, quod sit quarta columna Pharmacopœe, adeo ut quarta istius pars possit repleri medicamentis ex vitriolo paratis. Vitrioli tamen erudi usus est saltem externus, præsertim chirurgicus: siquidem non saltem simplici suo contactu egregium est remedium vulnerarium & ulcerarium, de quo conf. BECHERUS Phys. Subterr. pag. 115. item TACHENIUS Hipp. Chym. Edit. secundæ pag. 120. sed etiam nota est vis ejus vitrioli, præsertim Veneri, sympathetica pro cura vulnerum & hæmorrhagiarum; sicut etiam vitriolum in aqua simplici solutum, addito imprimis alumine, quasvis hæmorrhagias applicatum mirabiliter sistit. In ulceribus scorbuticis, gingivis putridis, & carie ossium præstantissimum est remedium, si solvatur in aqua, & tantillum spiritus salis ammoniaci infillitur. Errhinum quoque est egregium, si vitrioli ad albedinem calcinati gr. iv. vel v. solvantur in f. q. aquæ liliorum convallium, v. g. 3j. & ita naribus attrahantur, egregiè aperit & resolvit videm hærentem mucum. Ophthalmicum quoque est, & in ophthalmiis, unguibus, &c. oculorum in aqua appropriata dilutum & applicatum confert.

Usus vitrioli albi quod attinet, pariter remedium ophthalmicum est, & in lippitudine omnibusque affectibus oculorum, apprimè convenit; vid. BINNINGERUS c. 9. Observat. 100. & WEDELIVS de Essentia Medicinæ pag. 85. Dissolvitur autem in aqua appropriata ophthalmica, hæc proportionibus, ut ad 3j. aquæ gr. iij. iv. ad summum. vitrioli albi sumantur, unde ex tali aqua fit collyrium oculis applicandum mirifica cum virtute, in lippitudine & aliis eorum affectibus.

Pro usu Medico interno præparatur variè, in quem finem præmittitur

### DEPURATIO.

Depuratio est vel absoluta à sordibus vel respectiva à Venere. Absolutè purificatur Vitriolum à sordibus adherentibus, à sul-

phure superfluo, minera, &c. vel ad modum BASILII VALENTINI, simpliciter solvendo in magna quantitate aquæ tepidæ, digerendo ad tempus in loco calido, & quidem tempore æstivo exponatur soli, vel tempore hyberno seu hyemali fornaci; sic enim in leni calore spontè sulphur, seu terra flava separatur à vitriolo, & in fundo secedit; unde post factam filtrationem solutio clarificata evaporanda ad pelliculam, in loco frigido faciliè denudè in vitriolum crystallifari potest; hocque toties repetatur, usque dum nihil amplius sedimenti appareat, & sic habetur vitriolum purissimum, quod vomitorii loco usurpatum fuit.

Elegantius purificatur, si solvatur in aqua vitriolum, & huic solutioni aliquid salis communis injiciatur; sic enim impuritates ad fundum præcipitantur. Vel, quæ concinnior est depurandi ratio, Vitriolum pulverisatum in cucurbita clausa balneo Mariæ immergitur, & in calore moderato, eoque constante, per tres, quatuor vel quinque dies & noctes detinetur; sic enim vitrioli, absque ullo liquore alieno affuso, à propria humiditate fluidum evadit, ita, ut ejus terra metallica ac sulphur crassius in fundo vasis subsideant, ipso puriore vitriolo supereminente: liquor nempe decantatus crystallifetur, idque bis vel ter repetatur, sic spiritus per arenam facili negotio destillatur, remanente capite mortuo albicante & spongioso instar aluminisusti. Vel curiosissimè depuratur per efflorescentiam in aere libero in vase terreo, modo insinuato à KUNKELIO Obs. P. 1. cap. 6. redditur hoc modo vitriolum album, & separatum à substantia minerali superflua, facili modo etiam ex arena destillabile redditur, & si rectè procedatur, caput mortuum paucum, illudque album, relinquit.

Depuratio respectiva instituitur in vitriolo Martis ab adhærente Venere separando, quod fit: si vitriolo in aqua simplici soluto super ignem effervescenti intrudantur bacilli ferrei, quibus copiosè adhæret Venus; vel infundatur parum de limatura Martis pura, & agitentur mutud; mox enim Venus adhæret, non secus ac si cupro incrustatus esset: & ita possumus probare, quantum sit cupri in vitriolo.

Mechanica hæc docet: quid habendum sit de conversione Martis in Venerem per aquas vitriolaceas mineralium, de qua ipsa plura hinc inde reperiuntur. Nempe est saltem conversio imaginaria, quæ fit solà præcipitatione, dum aquæ tales vitriolaceæ, vitriolo veneris turgidæ, injectum Martem rodunt, sub quo rosonis actu particula Veneris in locum particularum Martialium surrogantur, quatenus sub Martialium solutione præcipitantur, unde tunc Mars in cuprum transmutatus videtur. Ex injecto etiam in solutionem vitrioli, zinco, ita à partibus metallicis liberari vitriolum asserit, ut depuratum hac ratione mediocri ignis gradu in destillatione spiritus prodeat.

Depuratum ita Vitriolum pro usu Medico diversimode præparatur; quæ præparationes omnes, si respiciant substantiam vitrioli acidam eluriam, vel substantiam ejus mineralem metallicam: hinc ex vitriolo habetur per destillationem phlegma, spiritus, & oleum; ex resistente vero capite mortuo seu calcothare sal, terra vitrioli; & ex hoc vel sublimando flores, vel extrahendo sulphur anodynum, & Tinctura anodyna vitrioli.

Autor imprimis pag. 484. docet parare vitriola vomitoria per repetitas solutiones, filtrationes, & concretiones seu coagulationes; quæ tamen omnia in desuetudinem abiit, quia talium nullus est usus, nec suadere cuiquam possum vitriolorum vomitoriorum usum, pulmonibus & stomacho summè hostilium, conumque ejus mirè invertentium, si tantillum ei horum propinetur. Transseant ergo, & non nisi robustioribus tantum propinentur. Quidam commendant hoc vitriolum vomitivum in cura paroxysmi apoplectici: sed est nimis violentum remedium, quod rectè à POTERIO cap. 10 pag. 459. in Pharm. vocatur Purgans Rusticorum. Omnis vis vomitoria in vitriolo est ex Venere, quæ semper vomitus excitat; idque probo, quoniam pulvis viridis, per oleum tartari deliquati præcipitatur ex solutione Vitrioli Veneri in aqua simplici, & nihil aliud est, quam particula Veneris præcipitata & separata à spiritu corrosivo sulphuris, habet vim talem vomitivam, & ratione harum particularum Veneriarum vitriolum vomitus movet; quos tamen superstes liquor non excitat, sed hic beneficio nitri à pulvere separatus, à frigore conerescit in crystallos, quæ crystalli vocantur Tartarus Vitriolatus, quoniam spiritus acidi se conjungunt cum tartaro, & sic habetur Tartarus Vitriolatus.

Sequitur no. 2. aliud Vitriolum emetico-purgans in AUTORE, cujus præparatio est nuda depuratio, quod tamen in desuetudinem abiit propter nimiam violentiam & vehementiam, quam per superiora & inferiora exserit purgando.

Post vitriola vomitiva AUTOR pag. 485. insinuat

### CALCINATIONE M VITRIOLI,

Quæ duplex est:

1. Aperta.

2. Clausa.

Calcinatio aperta fit igne aperto, ubi prodit vitriolum in colore albo, deinde



deinde alio (nigrescit vel viridescit) item rubicundo; quod Vitriolum intenso rubore calcinatum dicitur Colcothar, sive calcinetur igne aperto, sive alio quocunque modo. Sed quoniam calcinatio hæc fit cum phlegmatis & spiritus iactura, raro per se instituitur, cum sub destillatione Vitrioli caput mortuum calcinatum remaneat.

Huc quoque pertinere videtur *Calcinatio in radiis solaribus*, unde *Pulvis sympatheticus*; qui nihil est aliud, quam Vitriolum Veneris, præmissa solutione in aqua, filtratione & crystallisatione in diebus canicularibus calcinatum ad albedinem, vel incipientem flavedinem: nam vitriolum quodcunque, v. g. Venerium, cum sit caeruleum instar lunæ, si exponatur calori, primo albescit, hinc flavescit, denique rubescit, & ultimo omnino ad obscuritatem pruinæam vergit, pro varietate graduum ignis. Quando ergo in diebus Canicularibus Vitriolum venerium exponitur radiis solaribus, & calcinatur ad albedinem, defendendo à pluvia & aere humido, nec spatulâ ferreâ sed lignea potius agitando, revera est *Pulvis sympatheticus* pro cura dysenteriz, pro cura ulcerum, vesicæ cum mixtu sanguinis, pro cura hæmoptyses, hæmorrhagiis & similibus affectibus satis celebris: Videbitis præparationes in Autoribus, quide hoc scripserunt, imprimis in POPPIO, item in *Traclatu* DYGBÆI de *Sympathia*, RATTRAY de *pulvere sympathico* & *Unguento Armario*, ubi multa, quæ scripserunt alii, sunt in unum congesta. Modus applicandi est, ut pulvis hic excipiatur linteo, magnitudini vulnorum respondente, & applicetur; vel linteum sanguine adhuc calente madefactum, pulvere sympathico in aqua plantaginis soluto imbuetur & suspendatur.

Fundamentum Curæ consistit in sulphure vitrioli, imprimis in sulphure Veneris: Unde si non habeatur verum ac genuinum vitriolum Veneris, optimum est, si præparetur artificialis & fiat pulvis sympatheticus.

Nam Mars non est adeo aptus atque Venus, quoniam sulphur ejus non est adeo perfectum, atque sulphur in Venere. MARCUS MARCI in *Philosophia veterum rest. Sect. de Magnetismo Vitrioli* singularem refert vitrioli calcinationem in colorem aureum, quam fortè tutiorem esse dicit pro pulvere sympathico, quam vulgarem: *Videatur locus citatus*, qui est lectu dignus: & quidem casu in illam incidit quidam Monachus.

Quod attinet *Calcinationem Vitrioli* in vase Hermetice clauso in rubeam usque, plus habet in recessu. Nam hic nihil phlegmatis abit, sed per digestionem tandem concentrantur omnia in vitriolum & invertuntur, ut suam rubedinem prodat. Observetur encheirisis in hac calcinatione, ne crassior evadat, quam medium dorsum cultri, aliâ non procedit. Conf. de hac Calcina. KUNCKELIUS Obs. P. I. cap. 6. Commendatur hoc vitriolum ita calcinatum pro parando spiritu volatili.

Post Calcinationem se offert

## DESTILLATIO.

Vitriolum per retortam igne aperto destillatum dat phlegma, spiritum & oleum. Spiritus est, vel vulgaris, vel volatilis: *Vulgaris acidus*, vel *dulcis*: acidus vel primus, vel regeneratus: Spiritus volatilis est vel simplex, vel compositus. Phlegma est nunc inspidum, sed plus minus sulphureum, nunc acidulum. Eliciuntur facili igne, guttatim produnt; nam si spiritus sequatur, sub nebularum forma se exhibere solet.

Phlegma subtile inspidum sulphureum, quod vocatur *Ros* vel *aqua vitrioli*, AUTOR no. 1. & 2. describit: Acidum verò, vel etiam phlegma vitrioli *κατ' ἔξω* ita dictum, no. 3. pag. 486. Totum artificium consistit in ignis regimine. Non sunt autem de nihilo hæc phlegmata; non enim simplex sunt humiditas elementalis, sed habent plus in recessu, quia participant simul de sulphure puriori Vitrioli, sub quo & acidi esurini sulphurei aliquantum simul secum rapiunt; hinc vires egregias obtinent internè in febribus ardentibus & acutis, ac quibusvis corporis ardoribus & æstuationibus, item in hæcica ex viscerum inflammationibus & corruptelis, febribus lentis, quæ tabem & phthisin conjunctam habent: in inflammationibus partium internarum & phlogosis quocumque copiosior eorum usus mirè convenit. Externè dolores ex combustionem podagricos, item cephalalgiam sedant, quam vim obtinent imprimis vi sulphuris vitriolacei volatilioris nonnihil anodynæ. Phlegmata hæc ad omnia hæc potentiora evadunt, si super novum vitriolum subinde digeruntur & cohobantur, ut scilicet spiritu ejus sulphureo volatiliiori magis impregnentur.

In specie *Phlegma vitrioli acidum* no. 3. apud AUTOREM reperibile, usurpatur ad extrahendas tincturas Vegetabilium: Cæterum observetur, quod hoc phlegma acidum vitrioli debeat aliquoties esse rectificatum, aliâ non adeo commodè fieri possunt cum illo Tinctura. Hoc phlegma vitrioli acidum præterea valdè commendatur in scorbuto oris, ac in putredine gingivarum: conf. de virtute & usu phlegmatis vitrioli MARCI in *Phil. Veterum Rest.* pag. 551. ubi BASILIUS explicatur, qui multum æstimat hæc phlegmata, & nomine *Aqua Calestis* insignit: Item M. A. N. C. An. no 6. Append. pag. 55.

Ad phlegmata hæc pertinet etiam *Aqua ambræ redolens* ex vitriolo destillata, cujus primam mentionem facit PARACELSUS 1. Archidox. de Specif. & hujus descriptio clara per CNOEFFELIUM parata, hinc prostat in HOFFMANNI *Clave* pag. 356. sequenti modo.

24. Vitrioli Ungar. lbj.

Sal. ammoniac per sal sublimati ℥iv.

Omnia probè mista vitroque indita colloca in balneum Mariæ, destilla humiditatem lento igne, & aqua hæc ultra modum fragrantem reddit odorem; cohoba sæpius à capite mortuo; ita pergit Auctor, nempe CNOEFFELIUS, ex propria vitrioli Tinctura odor instar rosæ elici potest; sed vitriolum necesse est, ut sit defæcatissimum.

Retulit mihi egregius quidam Chymicus, se aliquando laborasse in Vitriolo, & post longam destillationem spiritus vitrioli super caput mortuum, tandem rectificasse eundem, & acquisivisse spiritum odoris violacei: id quod confirmant ea, quæ superius aliquoties monui, quod etiam minere metallicæ in suis matricibus habent odorem suaveolentem & confortantem; utut hic sub tegmine crassioris corporis sit contentus, & sub adjunctorum concrementorum cortice sepultus. Qui ergo novit clausa tegmina aperire, & eorum odorem arcanum potest elicere, & in lucem protrahere, felix est salutandus.

Post phlegma pulverifetur denud vitriolum, & novæ retortæ indatur; sic prodit Spiritus Vitrioli sub forma nebularum copiosarum, forti igne per plures, quandoque ad 14. dies & noctes destillandus, quæ nebula coagulantur tandem in liquorem sapore acidissimo. In præparatione enim ejus phlegma prius à vitriolo separatur, aliâ vix sine fractura retortæ, spirituumque iactura, fieri potest destillatio. Modum docet AUTOR no. 6. pag. 487.

Egressis & subsidentibus his nebulis, sub ultimo ignis conatu, loco nebularum pedetentim exstillat liquor crassus obscurus, quem Oleum vitrioli appellant. Post destillationem olei vitrioli KUNCKELIUS Tracl. 2. pag. 96. monet, ne vas recipiens nimis citò à retorta abstrahatur; aliâ impetuosissime irruens aer laboratory cum recipiente prosterнат.

Quod attinet spiritum Vitrioli, nihil aliud est, quam spiritus sulphuris seu acidum sulphuris, quod antea rase corpus metallicum, & in nullo differunt, nisi quod sub igne Vitriolum aliquid rapiat per retortam de substantia metallicâ antea rosa, ideo solet rectificari. Hanc rectificationem & separationem spiritus ab oleo & phlegmate non vult approbare, sed rejicit ZWELFFERVS in *Man. Hermet.* pag. 336. & 390. ultima editionis, ex eo, quoniam cum phlegmate Vitriolum dum separatur, simul ascendat spiritus vitrioli volatilis sulphureus, quo ablato, reliquus vitrioli spiritus maximâ virtutum suarum portione defraudetur. Ergo distinguendi sunt spiritus vitrioli, dum alius volatilis, alius est fixus: spiritus fixus est, quoniam officinis reperitur sæpius adulteratus. Hic si steterit ad aliquod tempus, propter liquorem metallicum colorem obscurum acquirit, quia substantia metallicâ sensim sensimque præcipitatur spontè, & spiritum tingit. Idem fieri dicitur supra in acidulis, quod nempe, si ad tempus steterint, soleant deponere terram rubicundam & aliquantisper obscuram, quoniam minere ferri sensim sensimque præcipitatur, & colorem antiquum repetit. Cæterum si vitriolum reiteratis vicibus solvendo & coagulando probè depuretur, ut deponat crassiores minere metallicæ partes, elicitur exinde spiritus & oleum vitrioli album per retortam. Ut igitur separaretur spiritus purus sulphureus ab hoc liquamine metallico, beneficio legis caloris denud rectificandus venit per retortam vitream in capella vacua, sine arena aut cineribus, aliâ vasa diffinguntur.

Spiritus hic Vitrioli idem est cum spiritu sulphuris essentialiter: vid. KUNCKELIUS Tr. 1. pag. 6. 7. & 62. Id quod etiam docet Mechanica: Nam

1. Ex Vitriolo artificiali, per cementationem cum sulphure parato, simili omnino spiritus elici solet.
2. Quod ex spiritu vitrioli & oleo destillato terebinth. mistis, & per retortam destillatis genuinum sulphur sublimari solet: quam mechanicam docet BOYLE in *Chym. sceptico*.

Spiritus vitrioli rectificatus acidus & fixus, ut aliquid de virtutibus moneam, præter usum Chymicum in parandis remediis, egregius est vi stomachicâ & diureticâ. Cum enim de acido esurino sulphuris embryonari particeps, cujus ratione stomacho gratus est, styptico non nihil sapore tonum stomachi firmat; unde in appetitu dejecto datus cum spiritu menthe est egregius: æstuantibus blandum refrigerium conciliat, & primas vias per urinas mundificat, bilem valdè per temperat, ut vocant veteres, seu sal volatile oleosum massæ sanguineæ nimis bulliens corrigit, unde dicitur refrigerium, sitim compescens: hinc usatissimus est in morbis acutis, febribus benignis ardentibus, & sic dictis biliosis pro temperando æstu Julepis permixtus; sicuti è contrâ in febribus malignis Julepis spiritus nitri commodè permiscetur. Præterea spiritus vitrioli egregiè etiam convenit pro usu diuretico & nephritico in urina suppressa, & calculi renum, cum aliis usurpatus, ubi admodum laudatur à PANAROLLO. Interim tamen observetur, ne usuejus sit nimis, &



ad subtilissimum tantum acorem misceantur aliis remediis; aliis enim nimio acore corrosivo pulmonibus, hisque qui ad phthisin & hecticam inclinant, item asthma & aliis pulmonum affectibus, minus convenit, quia ledit vesiculas spongiosas pulmonum, easque facile corrodit; sicut & propter vim adstrictoriam pori pulmonum constringuntur, ut pro aeris irruptione non sufficienter expandi possint. Unde & acidularum usus nocivus est, adeo ut quidam phthisici per usum acidularum reversi sint hydropici; imò nonnulli planè interierunt. Sic pariter testibus nocet, & eorum vim spermaticam imminuit, adeo ut novis maritis sit fugiendus eiusdem usus: sicut etiam D. LANGIUS in *Coll. super Fabrum* de spiritu Vitrioli refert, quendam quotidie huius gutt. jv. pro stomacho confortando & appetitu excitando sumpsisse, unde testes illius ad instar pisi sensim sensimque decreverint, cum alias habuerint magnitudinem naturalem; qui, ubi æger intermisisset demum spiritus vitrioli usum, & cibis euchymis fuisse nutritus, iterum aucti, & ad Veneris bellum armati fuerint. Cæterum, quod dicit AUTOR pag. 488. quod conveniat in obstructionibus viscerum, mesenterii, hepatis & lienis, falsum est, quoniam potius coagulat quàm aperit; id quod non sine ratione rejicit FRACASSATUS in  *suis Epist. de quo suo loco*. AUTOR etiam ad odontalgiam commendat; sicut & quidem cum melle, vel simplici vel rosato, ad subtilem aciditatem miscent in linimentum pro scorbutico oris, putredine gingivarum, exulceratione oris scorbutica, uti etiam in ulceribus oris Gallicis. Sed abstinemus ab ejus usu in dentium affectibus; hos enim nigros reddit. Videbitis rationes in TACHENII *Hippocrate Chymico*. BARTHOLETUS in *Tr. suo de respirat. lib. 1. cap. 5. pag. 431.* facit mentionem spiritus vitrioli lunaris, ex lunæ scilicet magisterio plurimæ cohobationis beneficio abstractus, qui valde prodest in affectibus capitis; de qua vi cephalica *supra, ubi de lapide Lazuli*, sufficienter dixi.

Superest in retorta post spiritus & olei distillationem caput mortuum seu Colcothar perfectè calcinatum, quod adhuc constat sale vitriolico, quod elixiviando cum aqua simplici separatur, & restat post elixivationem substantia quædam atro-rubescens, quæ vocatur Terra vitrioli dulcis. Hæc terra potest cementari cum sulphure denud, & sic ex ista terra cementata novus spiritus vitrioli potest parari, quem acquisivit ex sulphure per cementationem. Hoc verò dictum esto de capite mortuo atro-rubescens: si enim ad nigredinem calcinatum fuerit Vitriolum, nullum ex capite mortuo habetur sal, nullusque spiritus regeneratus, de quo jam dicendum.

Caput mortuum, nempe prunneum, à destillato hoc spiritu aeri exponitur libero, in loco à pluvia & solis radiis tuto: hinc aliquandiu ita expositum, per annum spatium plus minus &c. (quo longius, eo melius & potentiùs imprægnatur) denud destillari aptum natum redditur, ac novum suggerit spiritum, qui propterea spiritus vitrioli regeneratus dicitur. Hoc non tantum fit in capite mortuo vitrioli; sed etiam obtinet in alumine & nitro; quæ terra, spiritu per ignem exhausto, deinde aeri exposita solet de novo imprægnari, & efflorescere vel nitrum novum, vel vitriolum novum. Sed observetur: quod non omni tempore imprægnetur Vitrioli caput mortuum, sed tantum tempore verni in Martio, Aprili & Majo, & mensibus autumnalibus, Septembri, Octobri & Novembri, intermediis verò mensibus æstivis & hybernis non imprægnatur.

Dubium est: unde ejus origo, dum quidam ex aere in vitrioli capite mortuo concentrato hunc spiritum derivant, sed malè: nam saltem ex nuda phlegmatis in aere insinuatione, & acidi in capite mortuo residui, sed nimis concentrati, resolutione & huius in partes metallicas actione, novum hocce exurgit vitriolum, dicto modo denud destillandum: vid. WEDELIUS in *M. A. N. C. Anno 6. & 7. Obs. 123. pag. 161. & de Medic. Facultat. pag. 160.*

Id quod probatur:

1. Quod si caput mortuum tale ultimâ ignis actione penitus fuerit exhaustum, ita ut nihil de sale aut acido concentrato remaneat, nullo modo spiritu tali novo imprægnari solet.

2. Quod capiti mortuo tali vitrioli per aerem regenerabili affusa aqua idem præstet, quod aer, ita ut brevi post spiritus putatus regeneratus haberi queat.

Hinc

3. Si diutius aeri exponatur, non nisi unâ vice regeneratio fit; totum enim sic resolutum sal vitriolaceum, indeque destillatum, novum spiritum suggerere nequit.

Interim spiritus vitrioli regeneratus non est planè ejusdem naturæ cum spiritu primitus destillato, sed potius habet naturam differentem ab eodem; quia sub hac ipsa aerea resolutione, & hinc vitrioli regeneratione, non levem alterationem acquirit vitriolum sic regeneratum; cum regeneratum hoc vitriolum non adeo simpliciter sit tale, quin de nitrosa natura multum participare videatur, ratione salis aerij nonnihil concentrati sub isto vitriolo regenerato; unde in tali spiritu, in vitro adservato, subinde concrefcere solent crystalli, quasi crystalli nitrosi; de quo vid. ZWELFFERUS in

*Essenul. Oper. Tom. III.*

*Animadu. pag. 384. & 407. item in Append. pag. 71. item in Mens. pag. 336. & 343.* Hinc etiam volatilioris ferè naturæ habetur hic regeneratus spiritus, indeque ad epilepsiam à quibusdam præ vulgari laudatur.

Hactenus recensiti spiritus sunt acidi insigniter: non pauci hinc inde occurrunt in scriptoribus de spiritu & oleo vitrioli dulci, quale propriè loquendo ex vitriolo est non-Ens: Ex acido enim esurino & minera metallica cum coaluerit vitriolum, per se & propriè dictum spiritum dulcem aut oleum habere non poterit: Sed vel substantia Martialis simultanea præsentia aliqualem dulcorem repræsentat, qui est modus ZWELFFERI *Mens. pag. 391.* Vel cum ana spiritus vini bene redificati facta dilutio & attemperatio mediantibus repetitis digestionibus & cohobationibus spiritus vitrioli dulcem suggerit; de quo vid. HOFFMANNUS pag. 359. & FABER *Myosot. pag. 2. cap. 9. lib. 1.* Vel à capite mortuo vitrioli spiritus vitrioli affusi ob acidum imbibitum facta quasi castratio, mitiorem seu dulcificatum reddit, modo AUTORIS num. 8. Vel mitior saltem aciditas cum aceto destillato procurata, modo AUTORIS num. 7. spiritus vitrioli dulcis appellari à quibusdam solet. Videbitis plura in ZWELFFERO *loc. citato.* Nam alia est ratio sulphuris vitrioli dulcis ex spiritu ejus viridi præparandi HELMONTII, *Tract. Deum-virat. §. 9. de quo suo loco.*

Cæterum in omnibus hactenus dictis distillationibus spiritus vitrioli, qui prodit, non est purus, seu non est genuinum illud & naturale acidum sulphuris embryonati, quale v. g. in acidulis deprehenditur, & ex cujus in mineram actione vitriolum tandem concrefcit; sed sub distillatione acidum illud simul mineræ particulas sulphureas immaturas metallicas secum rapit, unde austerus & corrosivus, stomacho subinde nauseosus; cum ita plus minus hostilis evadit, adeoque quilibet communis spiritus vitrioli plus minus de metalli liquamine continet, unde etiam obscurum colorem tandem adsciscit ex saturato successivè liquamine, eoque non nihil præcipitato. Unde ed annuntur Medici sedulo, ut acidum illud esurinum volatile salubre nobis gratissimum, per se acquirere valeant, adeoque tantoperè in præparatione spiritus vitrioli volatilis, ut vulgè vocant, vel spiritus vitrioli albi Basilii Valentini, de quo vid. TACHENIUS *Clave cap. 6. pag. 97.* desudant, pro egregio epileptico, & apoplectico, cephalico, stomachico, quorumvis sordium in quibusvis corporis cùlinis absterivo, antipyretico; insectati præsertim PARACELSI monitis, absolutam epilepsiam curam in tali spiritu vitrioli volatili consistere: id quod vulgares chymici & nugivenduli applicant ad vulgarem spiritum vitrioli: sed falsum est.

Genuinus hujusmodi spiritus volatilis altioris est indaginis, uti etiam altioris efficacis. AUTOR noster aliquot subministrat Præparationes, utut non adeo magni ponderis; poterunt tamen perlegi, & apud alios Autores elegantiores indagari. Sed ut in genere moneam, per alembicum striatum prodire debet, ac penetrantem sulphureum spirare odorem: quæ striæ uti sunt propriæ spiritui vini, & reliquis spiritibus volatilibus vegetabilium sulphureis, qui sine dubio sunt maximè volatiles, ita spiritus vitrioli volatilis iisdem striis in alembico se manifestat; unde etiam spiritus vitrioli vulgaris, dum difficulter per cucurbitam humilem destillatur, sed potius per retortam; spiritus è contrà volatilis ex cucurbita per alembicum faciliè adscendit, & per rostrum descendit. Deinde spiritus vitrioli communis olfactus parum nares ferit; aut volatilis sulphureus & penetrantissimus est, & altè intrat nares instar spiritus cujusdam volatilis. Præparatio ejus est difficilis, & in secretis admodum habetur à Chymicis sublimioribus, utut maximus in eo resideat & latitet thesaurus in curandis morbis supra dictis; unde pro hoc assequendo vario conatu laborant Chymici, vel per simplicem in vase alto redificationem, quemadmodum docet AUTOR Num. 4. Nos. 1. p. 486. quod etiam pertinet modus HORSTII in *Problematicis pag. 65.* PARACELSUUSque ad novum alembicum distillationem spiritus vitrioli pro caduco morbo peragendum iubet, cuius sensum videbitis explicatum à CNOEFFELIO in *M. A. N. C. Anno 6. Append. pag. 57.* estque modus, quem insinuat AUTOR num. 17. pag. 491. Nempe per toties reiteratam phlegmatis super suum Colcothar cohobationem. Et sanè plures Autores per huiusmodi phlegmatis, item spiritus, super suum caput mortuum cohobationem, spiritus huiusmodi volatiles vitrioli parare gestiunt; ut videri potest in HOFFMANNI *Clave pag. 357. & 359.* In præparatione observetur: ut imprimis removeantur vasa, dum omnia adhuc intensè caleant, aliàs redit in caput mortuum. Facit huc non minus concinnus modus parandi spiritum vitrioli volatilem D. Möbii, cujus genuina hæc est descriptio:

24. *Vitriol. Goslar. vel Ungaricum.*

Abstrahæ phlegma ex cucurbita terrea probè loricata per alembicum vitreum igne aperto in excipulum terreum ad siccitatem usque, quo facto novum vitriolum cucurbitæ immitte, & phlegma abstrahæ, repetendo tandiu, donec cucurbita vitriolo penitus repleta fuerit: Tracta cucurbita Vitriolum calcinatum pulveris, & per retortam Waldenburgensem igne aperto destilla,

X

& qui-



& quidem tribus diebus igne leni, hunc tamen singulis diebus & noctibus per gradus augendo. Præstat pro hac operatione retortam procurare ex argilla pura, omni arena libera, arena enim spiritus volatiles transmittit, quorum verò transitus per retortas dicto modo confectas impeditur. Receptaculum remove & spiritum volatilem penetrantissimum, nares maximè ferientem, tanquam summum cephalicum usui asserva. Receptaculum retortæ iterum admove, infundendo prius aquæ simplicis debitam quantitatem pro spirituum condensatione, urge igne & destilla, donec oleum rubicundum prodeat: quo apparente, receptaculum remove, & spiritum egressum (qui est communis vitrioli spiritus) rectifica per arenam ex retorta vitrea, & usui serva. Apposito iterum receptaculo ignem ulterius urge, donec nihil amplius prodeat. Refrigeratis omnibus spiritum volatilem oleo affunde, & simul rectifica; sic enim magis volatilifatur.

Quin & ipse HELMONTIUS cohobationem talem certam adhibet in curiosissimo *Processu destillandi spiritum vitrioli volatilem* quem habet *Tractatu de Lib. cap. 8. §. 19.* ob multiplices encheirises perquam notabili, sed laborioso & tedioso: hæc autem methodo acquiritur spiritus vitrioli admodum volatilis in forma aurea.

Alii per effervescentiam, & consequenter præcipitationem, spiritus vitrioli communis seu vulgaris admodum rectificati negotium hoc tentant per *salium fixorum* vel corporum terrestrium, copiosum acidum absorbentium, *adjectionem*; ut inter salia est v. g. sal tartari fixum; inter terrestria cornu cervi ustum, vel lapilli cancerorum, ut scilicet alliciant spiritum vitrioli acidum fixum, & dimittat spiritum vitrioli volatilem, vinculis & compedibus spiritus vitrioli fixi antea ligatum: unde injectis hisce, subito admovent alembicum, ne spiritus vitrioli volatilis avolet; quod etiam processus *AUTORIS num. 13. pag. 49.* pertinet. Sed parum spiritus, maximam phlegmatis saltem partem accipiunt, utut *AUTOR* fide dignus *VERBEZIUS contra Castellum* asserat.

Alii cum addito tartaro spiritum subtiliorem & volatiliorem vitrioli parare satagunt simili ex fundamento, ut *AUTOR num. 10. & 11. pag. 489.* insinuat.

Alii hoc modo procedunt;

*Vitriolum Hungaricum* in aqua solutum præcipitatur injecto alcali fixo, hinc filtratur, filtratus liquor seponitur aliquandiu, digeritur, hinc pulvere laterum addito miscetur, & acquiritur destillatione spiritus volatilis elegans, sed paucus.

Consultius faciunt, qui vitriolo affundunt spiritum salis ammoniaci, seu quemvis alium volatilem urinosum, relinquuntur hæc tamdiu, quamdiu modus fermentativus conspicuus est, hinc decantatur, cum lateribus miscetur & destillando acquiritur spiritus volatilis penetrantissimus. Posterior hic modus congruit ferè cum spiritu vitrioli epileptico Hartmanni, ex vitriolo cum urina humana parato, & describitur ab *AUTORE num. 14. pag. 490.* Verùm volatilitas hic potius sali volatili addito, quam vitriolo, debetur, utut simul elevatum sulphur volatile acidulum suggerat spiritum copiosum, revera perquam elegantem in epilepsia. Alias communissimus modus est cum spiritu vini addito spiritum vitrioli nonnihil volatilem parare eo modo, quem *AUTOR* insinuat in *Notis sub num. 4. pag. 486.* & hac ratione *D. MICHAELIS* spiritum suum *vitrioli cephalicum & epilepticum* parare solitus fuit: scilicet

24. *Vitriolum Martis ad albedinem calcinatum, vel Vitriolum caruleum Ungar. dephlegmat. vel huius & vitrioli in aura regener. ana part. æqual.*

His pulverifatis itorando addidit spiritum vini rectificatissimum, & à speciebus cephalicis & nervinis vel epilepticis digestum & ad idem abstractum, idque quinquies vel sexies postmodum destillavit ex retorta per arenam blando igne, & prolixo spiritus vinosus penetrantissimus, probè custodiendus: Hinc sequitur phlegma, quod seorsim separandum est. Reliquum vitrioli more communi igne aperto destillatur & rectificatur: cujus pars i. cum part. iv. liquoris prioris vase clauso per aliquot dies digeruntur, & postmodum destillantur: sic habetur spiritus penetrantissimus & maximè volatilis, magni usus in affectibus capitis contumacioribus, quales sunt hemierania, paralytis, apoplexia, epilepsia, & in similibus affectibus nervinis. Nam beneficio spiritus vini fixitas spiritus vitrioli volatilifatur, & aciditas temperatur, & diluitur; qui tamen spiritus non sunt adeo penetrantes, uti spiritus vitrioli volatilis.

Hic spiritus in digestionem superimposito alembico, vel si saltem per se stet in loco frigido, abit in corpus saliniforme blandè acidulum & volatile, quod egregium est stomachicum, & in affectibus nervorum convulsivis egregium remedium.

Alii pro spiritu vitrioli cephalico & epileptico obtinendo affundunt aliquoties spiritum vini, vel simpliciter rectificatum, vel à plantis abstractum, vel vitriolo in aura regenerato, vel vitriolo Cyprio, rursusque inde abstrahunt; vid. *WEDELIUS Pharm. pag. 37.*

*Spiritus Vitrioli Philosophi num. 9. pag. 488.* uti notum est, præparatur ex aqua, cum qua præcipitatum butyrum antimonij in Mercurio vitæ. Malè appellatur spiritus vitrioli, quoniam nihil

de vitriolo participat; sed nihil aliud est, quam *spiritus salis rectificatus*, oriundus ex Mercurio sublimato, cum quo destillatur antimonium in butyrum. In sublimatione enim Mercurij, utut conjungatur vitriolum, nitrum & sal; nihil tamen ascendit præter sal, quod in destillatione antimonij prodit sub forma spiritus, qui dilutus per aquam repetitâ destillatione, vocatur *spiritus virguli philosophici*.

Est egregium stomachicum, propterea est ingrediens *Elixir stomachalis D. Michaelis*. Cæterum est probè rectificandus, quoniam interdum adherent particule Mercurij vitæ, unde spiritus hic facile potest excitare vomitus.

*Num. 10. pag. 489.* sequitur spiritus vitrioli tartarificatus, qui etiam vocatur *Manna vitrioli epileptica*. In hujus præparatione alcali tartari agit in vitriolum, & spiritum ejus præcipitat ac figit, unde etiam ex capite mortuo hujus spiritus tartarus vitriolatus elici potest; adeoque parum saltem spiritus aciduli prodire solet.

Famosior hoc est spiritus vel aqua aperitiva *Penoti num. 17.* quo modo subtilis ac penetrans acquiritur spiritus, si rixè sit paratus & rectificatus: sed parvus admodum est, & præparatio admodum molesta & tediosa, ut non videatur operæ pretium: tantum de vitriolo prodit spiritus, quantum acidi à silicibus calcinatis & alcali tartari additis non fuit saturatum: quod alcali cum agat simul in sulphur immaturum metallicum, à quo spiritus vulgaris fixitas & austeritas imprimis dependet, non nihil subtilior & volatilior præ vulgari esse solet.

Interim tamen spiritus hic est egregium diureticum & optimum remedium in morbis chronicis, & obstructionibus, ex infarctu viscerum oriundis, in corrigendo acido corrupto & vitioso nostri corporis, quoniam est spiritus acidus volatilis; unde in scorbuti cura hujus usum immensum extollit *MOELLENBROCCIUS de Variis pag. 139.* Valdè commendatur ab *HARTMANNO*, mistus cum essentia absinthii, vel vincetoxici, cujus egregium usum expertus est *D. MICHAELIS*, qui semper eandem misturam felici cum successu adhibuit in hydrope.

Quidam in præparatione ingredientibus addunt aliquid terræ solaris, & in destillatione spiritus jucundissimos acquirit colores. Imo alii etiam loco silicum communium recipiunt silices, qui reperiunt circa aurifodinas, quia impregnati creduntur aliquo modo primo ente solari.

Ex capite mortuo hujus spiritus sal compositum, ex alcali salis tartari & acido vitrioli constans; & nihil aliud est, quam tartarus quidam vitriolatus, egregium digestivum in febribus intermittentibus, in malo hypochondriaco, scorbuto, & similibus affectibus Chronicis. Vocatur aliàs *sal digestivum hypochondriacum*.

*Spiritus vitrioli diaphoreticus* res mira est: Cornu cervi ustum, & sal tartari junguntur cum spiritu vitrioli; unde per destillationem nihil prodit, quam phlegma quoddam spiritus vitrioli, & ideo destillatio hæc nihil valet.

## SPIRITUS VITRIOLI ANTEPILEPTICI.

Spiritus vitrioli antepileptici sunt variarum compositionum, uti videre est in *AUTORE pag. 490 seqq.* nihilominus omnibus præferendus est spiritus *Vitrioli volatilis*, qui tamen est rarissima avis. Quicquid sit, videbimus tamen præparationes.

*Spiritus vitrioli antepileptici puerorum Hartmanni* componitur ex vitriolo cum urina puerorum, qui certè multum habet in recessu. Vocatur *Ammoniacale Philosophorum*. Est optimum antepilepticum, quem *TYCHO de BRAHE* dicitur habuisse in arcanis, & hoc ipso *B. D. MICHAELIS* frequenter usus fuit pro usu anodynò & cura epilepsie in infantibus, sicut & hoc mediante aliquot ferè desperatos epilepticos restituit. Acquiritur simul duplex phlegma: *Phlegma aquosum*, quod primum prodit, est anodynum sed *phlegma quod altera vice destillat*, constat ex phlegmate vitrioli & sale subtili Urinæ, est egregium ophthalmicum, imprimis in lippitudine & inflammatione oculorum; item in cataractis, suffusionibus, nebulis, albuginibus, ungue, &c. est multius, ubi opus attenuatione, incisione, resolutione, & deterfione.

*Spiritus antepilepticus Bassii* nihil aliud est, quam spiritus æruginis, uti patet ex descriptione, cujus vis adeo singularis hic loci non est.

Occasione spiritus antepileptici *Quercetani*, seu spiritus vitrioli viridis dicti *num. 16.* moneo; quod multi jactare velint præparationem spiritus vitrioli viridis, qui vocatur à Chymiatris *Leo viridis*, cujus uti præparatio est in arcanis, ita paucissimi illum possident; unde adulteratum substituunt. Vidi tamen, quod spiritus vitrioli epilepticus, permixtus cum spiritu sanguinis humani, talem acquirat colorem viridem. Pertinet huc etiam spiritus vitrioli viridis, cujus mentionem facit *HELMONTIUS Tract. Duum-Vitatus*, & ex quo *sulphur vitrioli dulce* elaborare nititur. Viror spiritus non est genuinus, sed ortum habet à particulis Veneris sulphureis, quibus separat *sulphur vitrioli dulce anod.* cum ex eisdem elaborat *HELMONTIUS*. Scriptit de hoc ipso negotio *POLEMANNUS de Sulphure Phytico, &c.* qui itidè & spiritum vitrioli viridè parare, & ex eodem sulphur vitrioli anodynum obtinere nititur. Curiosum est scriptum, & lectu dignum: nō tamen



men ubique veritatem sequitur, plus scilicet promittendo, quam ipse unquam præstitit.

Tandem spiritum vitrioli etiam coagulare quidam satagunt; id quod fit vel per terrea absorbentia, vel per alealia, spiritum crystallifantia: Per terrea, v.g. terram sigillatam, qui modus ab AUTORE no. 19. pag. 491. insinuat; acquiritur hoc ipso tandem liquor stypticus alibi notatus, ubi de terra sigillata; in quo saltem moneo; quod cum spiritu nitri melius, quam spiritu vitrioli, paretur: Quoad alealia, ab alcalibus fixis, v.g. alcali nitri, sale tartari fixo, &c. spiritus vitrioli in consistentiam tartari vitriolati cogitur, à volatilibus vero, v.g. sale volatili urinæ, sanguinis humani, cornu cervi, &c. in consistentiam instar salis ammoniaci coit.

Par ratio est coagulationis ejus cum nitro, cujus modum docet AUTOR no. 29. pag. 492. Nempe hoc ipso Nitrum Vitriolatum tandem obtinetur.

Vel

24. Crystall. nitri opt. §. v.

Spiritus vitrioli,

Olei vitrioli an. §. ij.

Misceantur; indantur cucurbitæ, & permittantur ut euaporent, donec aut fumum amittant, vel appareat in superiori parte pellicula, in loco frigido coagulentur in pulverem seu duritiem lapideam; quæ asservetur pro usu. Si spiritus vitrioli à nitro abstrahatur, acquiritur spiritus nitri perfectus.

Est egregium Febrifugum, & quod potenter refrigerat. Conf. etiam LUDOVICI Pharmac. pag. 559. seqq.

Pertinet huc Pulvis hepaticus rubens, qui fit cum spiritu vitrioli & crystallis tartari, adjuncta tinctura sanctali, egregii usus in compescendo æstu massæ sanguinæ, tam à calore æstivo, quam à bile; & nimia vini generosi ingurgitatione. Videbitis hujus descriptionem in ROLFINGII Chymia.

Ad spiritus hosce coagulatos omnia salia Mirabilia Glauberi pertinent; de quibus in scriptis multæ reperiuntur verborum ampullæ, quemadmodum eadem etiam magni facit hic D. SULZBERGERUS. Paratur sal mirabile ex ipso spiritu vitrioli: Injicitur sal commune spiritui vitrioli, & destillatur per alembicum vel retortam vitream, & prodit ita loco spiritus vitrioli spiritus salis perfectus & genuinus, & remanet in fundo sal quoddam album crystallinum, quod in aqua solvendum & coagulandum; sic in loco frigido striatim concrevit. Saporis est blandè salis non inelegantis, quod vocatur à Glaubero sal Murale, quia solvit, & coagulat simul: Vocat Germ. den Scheide-Schwefel, id est sulphur separativum. Quicquid sit, non sit nimis credulus, qui GLAUBERUM legit: est sal tertium, compositum ex sale communi & spiritu vitrioli. Horum salium vestigia, jam in AGRICOLÆ Commentario in Poppum p. 330. inveniuntur, qui dicit: oleum vitrioli corrosivum super sale misceat; si rectificetur, addet ut intra corpus sumi possit, & hoc ipsum est, quod etiam dicit GLAUBERUS. Sal hoc fustum cum auro, solvit aurum, & potest vix denud aurum separari ab hoc ipso, nisi beneficio Mercurii vivi. Superius sal, seu spiritus vitrioli dum nitro coagulatur, conveniens est pro remediis lunaribus pro solvenda luna, & pro aliis subiectis non sulphureis.

Quoad Usus Medicum, salia hæc contra scorbutum valent loco digestivi hypochondriaci in scorbutis affectibus; imprimis superius cum nitro. Nam in aqua soluta salia hæc contra scorbutum oris, exulcerationes & putredines gingivarum, faucium, & similia maxime laudantur.

### OLEA VITRIOLI.

Post spiritum sequitur Vitrioli oleum in destillationis ordine, propter consistentiam & apparentem unctuositatem ita dictum. Reverta à spiritu nil differt, sed sunt una eademque res. Oleum enim concentratus est saltē spiritus; Hic vero resolutum & dilutum est oleum, mistus copiosiore aqua seu phlegmate vitrioli; oleum vero vitrioli est magis concentratum, pauciore permixtum phlegmate. Nempe spiritus vitrioli facile per altiora vasa lenissimo igne evaporatione aut rectificatione in oleum rubens acerrimum convertitur, ejusdem acrimoniz & consistentiz, atque est oleum vitrioli; sicut oleum corrosivum per sufficientem aquam simplicem additam, & hinc factam destillationem, facile in spiritum redigitur. Est tamen spiritus vitrioli propriè sic dictus aliquantisper volatilior, quam oleum; sicuti oleum est aliquantisper fixius, & propterea hic spiritus vitrioli sub forma nebule prodit, & contra oleum vitrioli sub forma liquoris crassi subijci solet destillari; quam crassitiem & obscurum colorem obtinet à particulis minere metallicæ unà abstratis, & per retortam transportatis. Ab his ergo habet crassitiem & colorem obscurum. Est itaque Oleum vitrioli nil aliud, quam acidum sulfurinum sulphuris per adhaerenti particulas mineralium metallicas concentratum, & in tale concretum redactum.

De oleis vitrioli Autoris, quæ nil valent, conferatur epicrisis HOFFMANNI in isto loco.

### SUBLIMATIO.

Per sublimationem ex capite mortuo, restitente post destillationem spiritus & olei, & extractionem salis, seu terra vitrioli bene dulcificata, cum ana salis ammoniaci optime parantur flores coloris aurantis Conf. AUTOR, ubi de sublimatione vitrioli no. 1. pag. 493. Sublimationi hujusmodi multum tribuit Nobilissimus BOYLE, in sua Philosophia experimentalis Primum ens veneris vocat, & huic ad pauca grana usurpato singularem vim anodynā, febrifugā, in specie antiquartiam, antiscorbuticā &c. tribuit. Scilicet hoc in passu imitari satagit HELMONTIUM, qui in locum lapidis Buxlerii suum Drif substituit, quod parare cum ex vitriolo Volatilifato, idque mediante sale ammoniaci, plures autumant; conferatur MARCI in Philosophia Veterum Restit. pag. 545. qui hoc modo per sal ammoniacum parare hoc remedium ipse in Epist. ad B. D. MICHAELIS fassus est. Conf. M. A. N. C. Ann. 4. & 5. pag. 91. & anno 6. & 7. Append. pag. 70. Sed verum ut fatear, nondum tam singulares effectus ex hoc remedio videre vel observare licuit; unde vel aliud fuit Drif Helmontii, vel male substitutum miraculo illi lapidi Buxleriano. Potius vitriolum veneris dat flores vomitorios; ex vitriolo autem Martis sublimari possunt Flores anodynæ antiquartii & stomachales. Quidam cum sale ammoniaci tantum sulphur vitrioli adscendere volunt; sed minus rectè; sublimantur tantum particule metallicæ: nam si eliciantur & eluantur cum aqua communi hi flores, & fundantur cum sale tartari, abeunt in metallum.

### PRÆCIPITATIO.

Ex vitriolo tandem & sulphur dulce anodynum, & ex hoc Tincturam plures parare gestiunt; quale sulphur vitriolum obtinet ratione minere suæ metallicæ Martialis & veneris. Post PARACELSUM & HELMONTIUM hoc ipsum imprimis extollit, qui Ignem Veneris, & inde paratam Tincturam oleum sulphuris Veneris appellat, cujus vestigiis insistere nititur POLEMANNUS. Sulphur ab HELMONTIO vocatur, quia est inflammabile, antequam figatur: dulce, quia sapore admodum dulci debet esse instar sacchari: anodynum propter vires, quas debet habere, anodynas, dolores & furorem Archæ sedativas.

Ratione corporis metallici hoc sulphur parari debet ex Venere; ut enim omnia sulphura vi anodyna convenient, quam vim sulphur antimonii fixum etiam habet; interim tamen specialiter ex Venere elicitur sulphur hoc, partim quia facillimè præ aliis metallis ex Venere elicitur, partim quia est nobilissimum pro vi anodyna sulphuris fixi metallici. Martiale est terrestris, Jovis vero nimis est volatile. Quando ergo Venus corroditur per spiritum sulphuris, solvitur compages in vitriolum, & sulphur Veneris extravertitur, quod patet ex colore cæruleo.

Præparationes AUTORIS, quæ ridiculæ à quibusdam pro sulphure vitrioli anodyno habentur, sunt multæ. Nam sulphur. num. 2. & 3. sunt nihil aliud, quam præcipitationes metalli in vitriolo contenti, antea corrosi à spiritu sulphuris embryonati; unde loco virtutis narcoticæ interdum solet excitare vomitus. Sulphur num. 3. simul est purgans per superiora & inferiora. Illud sulphur fixum, quod Autor habet num. 4. pag. 494. à multis decantatur, idque desumptum ex HARTMANNO in ejusdem Tract. de opio Theorem. 7. 8. & 9. & cui genuina est descriptio ZWELFFERI in Mont. spagy. pag. 395. & KESLERO, nil reuerà valent. Si enim Processus hos consideremus, nil aliud acquiritur, quam portio substantiæ metallicæ à Vitriolo separata & præcipitata, ut rectè ostendit HOFFMANNUS in Clavo pag. 364. & reuerà nil valent, unde etiam in præparatione & usu ejus cautè procedendum, cum interdum vomitus excitet; teste D. MICHAELIS.

Maximè tamen laudatur sulphur Vitrioli dulce & Anodynum Robellii.

24. Vitrioli opt. §. iv.

Solvatur in aqua calida, filtretur, & cum lixiv. ciner. faginar. præcipitetur: liquorè claro decantato pulvis præcipitatus, probè edulcoretur cum aqua, & exsicceetur: cui affundatur spiritus vini, digeratur per aliquot dies & noctes in calore leni: spiritus tinctus decantetur, & ad mellis consistentiam, aut ad siccitatem abstratur.

Dosis gr. ij. iij. vj. ad ix.

Quidam sulphur hoc præcipitatum in aqua Calcis vivæ iterum solvunt, cum aceto destillato præcipitant, & cum aqua calida edulcorant.

Quæritur ergo: quæ ratione sulphur ex vitriolo Veneris extraversum acquiratur. Resp. Fundamenta, quibus HELMONTIUS innititur, & præparandi ejus ratio ferè in his consistit, quantum quidem ex ejus scriptis hinc inde sparsim colligere licet. Nempe (1.) accipit Vitriolum veneris, quia in hoc per solutionem spiritus sulphuris embryonati apertum est nonnihil corpus Veneris, & ejus principium sulphureum quasi extraversum, ut facilius hinc separari queat. (2.) Sulphur hoc extraversum sublimando sepa-

X 2 ran.



randum est à suo concreto: quod HELMONTIUS nunc per sal volatile urinae facere nititur, hunc arcano modo destillando vitriolum in spiritum viridem. (3) Volatilifatum ita sulphur perfecte extrahendum est per medium sibi amicum & proportionatum, ut sunt salia alcalia, quia ex fundamento sulphureo oriuntur, in specie fixa volatilifata; hinc sal tartari volatilifati tanta in hoc puncto est præeminentia. (4) Extracta sic sulphure per spiritum vini facile exaltari possunt in tincturas.

Confirmat hoc HELMONTIUS Tr. Butelens & Stærckey, qui modum docet eliciendi sulphur Veneris ex terra vitrioli Veneris dulci, bulliendo eandem cum sale tartari fixo; huc & POLEMANNUS Tr. de sulphure Philosoph. Veneris; sic ex spiritu vitrioli Veneris elicit sulphur mediante sale tartari.

Interim cum plura hic requirantur & præsupponantur, non à quibusvis acquirenda, v. g. spiritus vitrioli viridis, item volatilifatum sal tartari, hinc alii per sal ammoniacum terram vitrioli dulcem sublimando, & hinc ulterius vel præcipitando & extrahendo parare analogum remedium sedativum annuntuntur: conf. CNOEFELIUS M. A. N. C. Append. pag. 36. & 70. Quod pariter suo modo pertinet sedativum Archæi Zveiffieri, Mantiss. pag. 339.

Alii

*U. Oleum vitrioli Veneris,*  
addunt,

*Spiritum vini redificatum:*

Digerunt, post lentè spiritum vini abstrahunt, ut spiritus vini secum rapiat sulphur vitrioli ex oleo vitrioli: sed hoc nihil est.

Alii ex vitriolo mediante oleo absinthij per digestionem extrahere nituntur talem vim anodynam, de quo vid. BARTHOLINUS Cent. 4. Epist. pag. 344. quæ acquiritur quidem remedium anodynum ac sudoriferum, nullo modo tamen cum sulphure fixo chymicorum comparandum. Alii ex oleo vitrioli & oleo terebinth. idem conficere tentant: vid. HEERTODT Tr. in Tartare-Malige Moravia pag. 20.

## SALIFICATIO.

Supereft post Oles caput mortuum seu Colcothar perfecte calcinatum, quod adhuc constat de sale vitrioli emetico, quod cum aqua simplici elixiviando separatur, restante tunc terra vitrioli dulci. Sed observetur encheirisis in elixivatione salis, & in destillatione spiritus vitrioli ignis regimen: nam si forti igne urgeatur oleum ex vitriolo, adeo ut caput mortuum sit nigrum, nihil salis poterit elici ex eodem; si moderatiori igne urgeatur, & remaneat prunnei vel purpurei coloris, elixivari potest ex eodem sal vomitivum. Sal vitrioli etiam simplici vitrioli calcinatione, sub qua spiritus & oleum exhalant, facile parari solet modo ab AUTORE insinuat. *Sal hoc vitrioli est saltem variorum quoddam summi depuratum & concentratum*, quod propter defectum humiditatis non potuit in spiritum abire, observante hoc ZWELFFERO in Animadvers. in Pharmac. August. pag. 109 & in Mani. pag. 336. ubi sufficienter demonstrat, id, quod elixivatur, non esse sal fixum, sed tantum Vitriolum. In hoc substantia Acidum solvens adhuc colligata minus de substantia minerali participat, tantum tamen hujus retinet, quantum pro consistentia crystallina ipsi adeo necessarium est; & ab ipsa minerali metallica Venerea substantia vis ejus emetica oritur. Unde interdum si aliqualis acrias ad hoc sal pateat accessus, viridescere denud, & nativam vitrioli formam exhibere incipit, nisi bene sit præparatum. Ex hoc, nempe sale resoluta ab aere, oritur spiritus iste Vitrioli regeneratus, de quo supra dictum.

Ufus ejus est simpliciter vomitivus, in quem finem mirè extollitur ab ANGELO SALA, qui illud in Ternar. Vomitiviarum Mannam Vomitivam appellat, ut dosi ej. longe præferat alijs. Sed quia nauseosissimum est hoc remedium, & quod usurpatum non solum tamdiu, quamdiu vomitus durat, sed etiam diuturna, per aliquot dies & noctes, imò septimanas, sui vestigia nauseosa in stomacho relinquit, hinc & pulmonibus inimicum est propter Venerem, peritus valdoperè stringit, ventriculi tonum prosterpit, appetitum hebescit, continuum fœtorem in ore excitat, &c. cum & tutiora omnino vomitoria antimonialia proferant, hinc nemini AUTOR sum, ut hoc utatur sale pro vomitorio: prout ANGELUS SALA, MOEBIUS & alii cum optimo vomitorio adhibeant, item LANGIUS & FABER in paroxysmo apoplectico præscribant; sed non sine periculo & nocumento. Potius admitterem ejus Usus externum in ulceribus cacoethicis, in sinibus & fistulis purgandis; sicut in ulceribus malignis commodè permiscetur cum emplastris & unguentis, & applicatur membro affecto, ubi præsentis est remedio. Præmicum & sternutatorium non inconveniens est, si vel sal vitrioli, vel ipsum vitriolum purificatum ad albedinem calcinatum, vel terra vitrioli, sale suo adhuc imprægnata, tantillum naribus hauriatur, aut formâ pulveris, cui admixta aliquot vegetabilia suaveolentia, aut in aqua liliorum convallium, aut alia appropriata, solutum, scilicet in aqua cujusdam H. solvendo salis H. Aqua hæc naribus hausta excitat phlegma ex iis, & harum obstructionem mirifice aperit.

Extracto sale per repetitam cum aqua calida elixivationem, quod remanet Colcothar, alias Terra Vitrioli dulcis dicitur: quæ uti ordinariè post calcinationem vel destillationem remanet, ita similis omnino substantia etiam per præcipitationem mediantibus alcalibus obtineri potest, & tunc quidam sulphur vitrioli anodynum esse, ridiculè credunt; urix AUTORE pag. 493. ubi de præcipitatione vitrioli, & supra dictis patet: quod tamen nihil aliud est, quàm crocus Martis vel Veneris. Est scilicet pars mineræ metallicæ residua post separationem spiritus sulphurei, à cujus corrosionem transmutatum fuit metallum in Vitriolum; separato ergo spiritu remanet minera à spiritu corosa, & vocatur Crocus Martis vel Veneris.

Hæc terra usum habet internum & externum. Internè ea saltem recipienda, quæ ex vitriolo Martiali residua est: ex Vitriolo enim Veneris admodum emetica esse solet, cum ista ex vitriolo Martiali, seu optimus crocus Martis adstringens, aut terra quædam quasi sigillata, in dysenteria & diarrhœa commodè adhiberi queat. Externè in chyrurgia est egregium remedium, quod absorbeat ulcerum & vulnerum fermentum acidum, indequæ ad consolidationem perducatur. Nempe, ut docet HELMONTIUS Tract. scab. & Ulcer. Schol. §. 35. & 36. quod pro ulcerum medela sit usus colcotharis diversimodè juxta ulceris differentiam, sive cum eodem in vino macerato ulcus abluatur, sive pulvis ejus inspergatur, sive cum oleo lini aut hyperici in linimenti consistentiam redigatur. Unde ingreditur Balsama Vulneraria, emplastrum stypticum Crollii, Emplastrum opodeldoch Paracelsi, & emplastrum consolidans Ludovici, & Unguentum purpureum Felici Warzj: sicut & D. LANGIUS habuit Balsamum vulnerarium ex hac terra vitrioli dulci, magnarum virium. Caput mortuum seu terra vitrioli, si imponatur matule, & deponatur feces alvine in illam, est egregium experimentum in dysenteria, & fuit secretum CNOEFELII.

## EXTRACTIO.

Sulphur vitrioli anodynum in liquida Tinctura forma præparari à quibusdam solet; idque etiam variis modis, non tamen vel adeo singularibus vel singulare adeo anodynum largientibus. Cum spiritu vini ex vitriolo talem Tincturam parare vult HOFEMANNUS Clav. pag. 364. item AUTOR num. 1. pag. 495. Alii ex Colcothare mediante spiritu vini eliciunt; de quo vid. TACHENIUS Hipp. Chym. Edit. 2. pag. 120. Alij seqq. procedunt modis:

*U. Vitrioli p. ij.*

*Tartari p. j.*

Destilletur spiritus; cujus & spiritus vini redificati ana part. æqu. per cohobationem uniantur pro menstruo. Iam

*U. Terra Vitrioli per col. tartari præcipit. Zi.*  
affundantur

Liquoris illius Ziij.

Fiat in vase exactissime clauso digestio calore blandissimo & balneo vaporoso, usque dum menstruum rubidine intensiori tinctum conspiciatur: quæ Tinctura decantanda, filtranda, & tertia vel quarta menstrui pars abstrahenda, & pro usu servanda.

Alij

*U. Terra vitrioli dulc. ℥ss.*

*Sal. Tartari puriss. Ziij.*

Mista in retorta, committuntur igni aperto, quo successivè aucto fiat destillatio, & tunc guttatim prodit oleum rubicundum, quo tempore ignis augendus, imò suppressionis per 4. vel 5. horas dandus. Oleo huic instilletur acetum destillatè & sic præcipitetur sulphur vitrioli in pulverem rubicundum, à quo edulcorato exsiccatò, cum spiritu vini redificatissimo, interveniente digestionem trium septimanarum Tinctura extrahitur, quæ sub forma olei spiritui vini supernat, per tritorium separanda.

Sed quævis hæc & alia hæcenus cognita hujusmodi sulphurum & Tincturarum præparationes nullo modo attingunt encomia, quæ suo sulphuri Veneri attribuit Helmontius, unde & longius ab ejus excellentia abesse, manifestum est.

Tinctura AUTORIS nihil aut parum valent. Ex terra vitrioli dulci paratur Tinctura adstringens, quam habet SENNERTUS in Insistur. Vulgò in Officinis Tinctura sulphuris vitrioli vocatur, sed male, cum propriè loquendo nihil aliud sit, quàm Tinctura Martis adstringens. Fit hoc modo.

Recipitur nempe terra hæc Vitrioli dulc. Martialis (nam Vitriolum Veneris semper vomitus excitat.)

affunditur huic

*Spiris. salis vel nitri, vel, quod melius est, Spiritus Salis compositus (paratus ex sale marina, nitro, & alumina, addito duplo boli)*

& solvitur: solutio filtrata per Retortam abstrahitur ad consistentiam mellis seu pulvis, cui affunditur,

*Spiritus vini redificatus:*

Digeruntur aliquandiu, Tinctura egregiè rubens filtratur, & usui adser-



adseruatur. Potest & abstractione spiritus vini ad medietatem concentrari.

Egregii usus est in quibusvis hæmorrhagiis compescendis, imprimis scorbuticorum, item uteri. Conducit etiam in vomitu nimio, diarrhoea, dysenteria, siue interius à gutt. x. ad xx. assumatur, siue in hæmorrhagiis externæ cum aliis applicetur, aut etiam naribus indatur cum linteolo, &c.

## CAPUT XXVIII.

## DE

## ARSENICO.

**A**rsenicum reuera est concretum quoddam simpliciter minerale maximè sulphureum, sed simul corrosivum, volatile tamen & ponderosum, ex corpore metallico Mercuriali & substantia sulphurea acida volatili, hac solvente, illo soluto, invicem sociatis: ita quidem, ut in substantia sulphurea volatili acidum magis extraversum sit, quod solvat, & solutam simulque concentratam substantiam metallicam secum eleuet; omnia enim subiecta mineralia sulphurea in recessu habent acidum. Uno nomine: *Arsenicum propriè dictum ex cobalto extractum, fit pro acido sulphuris, rodente corpus metallicum minerale, plus minus impurum ac perfectum*. Cobaltum enim igni subiectum ac calcinatum, fumos copiosos de se spargit, quod adificiorum tectis sub forma florum albißimorum exceptum, perfectissimum præbet Arsenicum. Dum itaque acidum sulphuris rodit metallum, arctè cum eo sociatur, & hinc in concretum volatile & inflammabile ponderosum, in se corrosivum abeunt. Summè volatile sit propter abundantiam sulphuris; in corpus inflammabile facit propter particulas oleosas sulphuris; ponderosum est propter metallum; corrosivum verò propter particulas sulphuris acidas magis extractas.

Probantur hæc:

1. A pondere arsenici singulari, quale ferè metallicis aut Mercurialibus corporibus convenit.
2. Luna cornes dicitur arsenicale concretum, ex quo facile arsenicum lunæ parabile (de quo videatur B E C H E R U S *supplem. 2. pag. 74.*) propter acidum volatile sulphureum ex sale communi illi adhærens, & secum in arsenico volatilifans: nimirum si luna solvatur in aqua forti, & præcipitetur cum sale communi.
3. Hinc etiam metalla, v. g. luna, item aurum per sulphur trahata, volatilia redduntur, & arsenica artificialia constituunt; videatur TACHENIUS *Hipp. Chym. pag. 8.* non secus ac sulphura arsenicalia ex mineris metallicis quibusvis effumare, & de metallo simul volatilifare solent, quod vocant Germ. *rauben*; idque tam in solaribus, quam lunaribus mineris, teste ERCKERO *in Bergbuch p. 302.* Unde & arsenicum fumus metallorum dici solet; sicut etiam rectè ab AUTORE nostro *pag. 498. fuligo quoddam mineralis pinguis & inflammabilis* vocatur.
4. Mercurius Vitæ propter dictas rationes etiam arsenicale concretum dicitur à BECHERO, & Mercurius sublimatus non ineptè quasi arsenicum habetur artificiale, saltem ob terrestriam particularum, in arsenico aliàs copiosiorum, defectum acrius.

Probat hoc etiam

5. Mechanica: Si enim cum alcali quodam fixo sulphur ejusdem corrigatur, obtinetur pars ejusdem metallica ponderosa, quasi concretum semi-saturninum: vel cum alcali quodam fixo, aut hujus loco cum sevo, pinguedine humana vel oleo, aut utroque composito, smegmate imprimis Veneto, similibusque, quæ acidum sulphuris infringunt, arsenicum misceatur, & ita per retortam destilletur, quo nempe corrosivi spiritus in arsenico saturantur, in collum retortæ sublimare se assolet. Vel quod alijs faciunt:

24. *Arsenici 15. j.*

*Cin. clavellat. 15j.*

Incorporentur cum 15j. saponis, & calcinentur in crucibulo; sic regulum metallicum relinquunt: qui Veneri additus, facillimè huic se commiscet, seu, ut vocant, illam ingreditur, & dealbat instar lunæ, sed fugaciter; quatenus abundant sulphure Veneris, cujus acidum saturatur Mercuriali hoc concreto reguli arsenicalis, dum sub illa trahatione per alcalia, vel olea sub deflagratione alcalifata, spiritus arsenici corrosivi saturantur, vel imbibuntur ab horum alcali, ut concretum metallicum sic separatur.

Simili ferè ratione etiam arsenicum sublimatum lunam colore lurido tingit. Acidum sanè in arsenico manifestè, præter dicta, se exhibet in summa ejus corrosivitate, cujus ratione quorumvis animalium existit venenum, & speciatim in homine tormina, vomitus, dejectiones, &c. sui intra corpus usu excitantur. Acidum hoc coincidit cum acido sulphuris embryonati, in sulphure tamen

*Ersmull. Oper. Tom. III.*

communi, pinguedini seu bitumini terræ commistum, concretum volatilius, indeque promptius inflammabile constituit. Arsenicum è contra minus pinguedinis obtinet, magis acidum ejus cum metallico Mercuriali concreto coaruit, undè respectivè minus; quam sulphur commune, inflammabile aut volatile esse solet. Mercuriale verò corpus metallicum & ipsum ex metallis, dum ferè adhuc sunt in fieri, oriri videtur, adeoque & cobaltum lunæ imminuta, sed maturum arsenicum, rectè dici solet: hinc etiam minera lunæ, quæ vocatur Germ. *Rothguldener Erze*, de copiosa luna, simulque arsenico, participat, ita, ut sub fusione evolet arsenicum.

Commune ergò & ordinarium arsenicum est, quod fumi instat ex cobalto, ejusque mineris sub horum tostione aut fusione exhalat, & in forma candida nonnihil flavescente, furnorum & caminorum summitatibus subinde adhæret florum instar; unde rectè vocatur arsenicū ab AUTORE *fuligo quoddam mineralis pinguis & inflammabilis*. Ex hoc, quod vocant Ger. *Arsenicalisch-Mehl*, cum salis communis additione & trina sublimatione fit arsenicum albi, quasi crystallinum.

Quod, si verò istius arsenici albi, non salini, sed è cobalto desumpti, part. C. addantur part. X. sulphuris communis, & sublimentur, evadit arsenicum flavum seu latum, cui cognatum est auripigmentum, vulgè *opermunt*, concretum arsenicale nativum, quodque in suis venis & mineris deprehenditur, & similiter ex arsenico & sulphure communi unà coalescente constat, & ex hoc cum sale communi sublimando aliquoties arsenicum album crystallinum obtineri potest.

Denique est arsenicum rubrum, sandaracha dictum, quod vel nativum, cognatum auripigmento, exque variis mineris ferè præparatur, constans ex sulphure communi & arsenico propriè sic dicto; vel est artificiale ex communi illo arsenico, sulphure, & minera singulari, cobalto admodum cognata, quam vocant Germ. *Rupffnickel*, addita confectum.

Ex quibus facile est, differentias arsenicorum, & varias ac multiplices eorum appellationes conciliare: v. g. veteres Græci (respectu Chymicorum hodiernorum Germanorum, juxta Helmontium alphabetarii in metallorum cognitione dicti) unicam tantum arsenici speciem, & quidem solum nativum ex mineris suis erutum, cognitum habuerunt; idque vel flavum, quod ab eleganti aureo, quem habet, colore Latini sub nomine *auripigmenti*, Græci *arsenici* denotarunt; vel rubrum, quod Græci sandaracham vocarunt, ita ut *Sandaracha Græcorum* nihil aliud sit, quam auripigmentum rubescens: *Sandaracha* verò *Arabum* est gummi juniperinum; quod benè observetur, ne fiat confusio, & loco gummi juniperini assumatur arsenicum.

Ad horum similitudinem subiecta mineralium sulphurea cognata ferè iisdem nominibus appellarunt. Nam ex omnibus metallicis & mineralibus glebis, dum funduntur, exhalat sulphurea fuligo, eaque adhæret caminorum spatii colore plus minus flavo ejrinovè, quæ propriè *Realgar*, Italis *Risgallo*, vocatur. Ex hoc cum sale communi per sublimationem fit Realgar album vel crystallinum, sicut per eundem ex ignis artificio fit rubrum. Cum verò arsenicum nativum constet hoc Realgare & sulphure, & colore sit flavo, ob id auripigmentum, reliqua ferè omnia arsenica appellantur.

Fusè aliàs SPERLINGIUS *Historiam de Arsenico in peculiari Dissertat.* tradidit.

Quoad usum arsenici: notum est, quod arsenicum interno usu sit venenum corrosivissimum, unde cardialgias, vomitus ac tormina, diarrhoeas, ac 1000. similia mala soleat inducere. Hinc ab usu interno erosiones late & profundæ in ventriculo observantur, teste HELMONTIO *in Tum. Pestis*, & HEINRICO ab HEER *in Spadaer. p. 209.* Veteres qui commendarunt contra asthmata, vel in substantia in forma pulveris, permisti cum aliis, sub forma suffitus; qui ab asthmaticis haustus sunt. Hos imitatur Autor *Morborum infrequentium, Rivierii obs. 2. Morbor. infrequ.* ubi etiam refert, phthisicum quendam desperatum per suffitum trochiscorum ex auripigmento factum, quomodo horrenda quidem subsecuta sunt symptomata, nihilominus per reiterationem usum restitutum: Et sanè moderni quidam per suffitum cum tubulo nicotianæ permistum phthisicis ordinare volunt. Ipsemet experimentum feci, & phthisico cuidam pulveri nicotianæ immiscui gradatim ascendendo tandem 15. grana una vice per tubulum, idque per plures dies haurire jussi, idque sine ullo vel minimo nocumetro, utut etiam sine emolumento. Hoc saltem dicebat: ex usu hujus fumi dentes quasi stupefcere, qui affectus est ab acido arsenici oriundus. Quidam Medicus, D. MYRTHINUS, habuit pulverem asthmaticum, cui in substantia permiscuit tantillum arsenici, & valde commendavit in asthmate: Non tamen imitandus hic mos; gravi enim periculo non caret, utut veteres in gravissimo asthmate ad 3ss. adhibuerint; videantur LANGII *Epistola*.

Quoad usum externum: est quod amuleti instat à quibusdam subinde appendi jubeatur contra pestem bono consilio, modò erudum hoc in regione stomachali periculosa symptomata non inferat: sicuti BORELLUS *Cent. 3. obs. 36.* malum ischiadicum ex arsenici trahatione observavit; exulcerationem pectoris GRATO *Epist. 108.* & DIEMMERBROCCIIUS *de peste p. 175.* mortem. Potius ergò laudaverim Magnetem arsenicalem Angeli Sala, amuleti instat appensum atq; proficuum. Ulterius potentissimū est Pilothrum, ubicunq; sub linimenti forma applicetur, pilos eradicans. In clavis pedum extirpan-



dis, & absumendis callis laudatur à LEMERII in *Quæst. Chymicis*. Præterea in affectibus Chirurgicis, speciatim vulneribus & ulceribus malignis ac putridis, plus minus cancerosis, serpentibus, Noli me tangere dictis, lepræ & scabiei malignæ, item in glandularum ulceribus ordinariè periculosis, nec non in fistulis, lupis & similibus Chirurgorum torturis, singulariter confert arsenicum, præsertim prius præparatum: hinc PARACELSU'S commendat *Balsamum fuliginis*, qui nihil aliud est, quàm arsenicum. Hinc undique notus est ex HARTMANNI *Pr. Chymicæ*. & Epist. SCHULZII *Pulvis ille benedictus ad cancerum exulceratum ex arsenico, radice ari & fuligine compositus*, labiis canceri exulcerati, cautè tamen applicandus, qui pulvis jamdudum à FALLOPIO descriptus est.

Cum ergo venenum corrosivum sit arsenicum, hinc eius medela consistet in his, quæ acdum eius corrosivum vel obtundunt, vel absorbent; unde, si fortè incautiùs assumptum fuerit, præmissio (si adhuc in primis viis hæret) vomitorio, convenit aqua tepida largiter hausta, vid. SENNERTUS l. 4. *Præx.* p. 266. lac copiosius assumptum; vid. SCHENCKIUS *Oberrat. Med.* pag. 845. item butyrum: de cuius usu vid. BARTHOLINUS in *Art. Med. Jussu*. p. 254. bolus rubra; vid. BIERLINGIUS *Oberrat.* 2. pag. 25. unicornu, vid. TIMÆUS à *Guidenklei* in *Cal. Medic.* p. 318. sal tartari & oleum tartari per deliquium; LEMERII in *Cyrena*; item crystallus mineralis cum lacte bubulo vel emulsionem pinearum assumpta, vid. TIMÆUS à *Guidenklei* l. c.: cui oleum tartari per deliquium aliquando interponendum est.

Ex his facile patet, quomodo venenum arsenici corrigendum veniat, ut medicina utilis evadat. Nempe corrosivitas eius acida vel separanda vel immutanda; ut prioris quidem ratione substantia Mercurialis metallica resistit, quæ acida quolibet vitiosa tam primarum viarum absorbere, quàm ulcerum corrigere valeat, unde vis singularis ad ulcera cacœthæ posterioris ratione saltem tertium cum corpore metallico plus minus junctum absterivum, & simul non nihil absorptivum resultat.

Inter Præparata describit AUTOR no. 1. *Arsenicum dulce*, non tamen perfectè tale, quia de volatili corrosivitate plus minus adhuc retinens vim laxativam efferit, quod in cancro purgando, uti & in ulceribus malignis & apostematibus purgandis sicut adhiberi: nihilominus cautione opus est. Dicit Autor. Arsenicum dulce perfectè cognosci ex eo, quod metallis injectum candorem illis conciliet: quod ita se habet: Nam hic etiam quidam ex Venere volunt parare lunam beneficio arsenici dulcis: & certè negari non potest, quod in Venere semper aliquid detur de luna.

Sub Rubro arsenici diaphoretici præparatione partim volatilius corrosivum à se separatur, partim addito sulphure junctum arsenici aut auripigmenti substantia ita quasi diluitur, ut minus acre ac corrosivum evadat.

Potest etiam arsenicum sublimari in flores rubicundos, seu flores rubro-caruleos, si permisceatur cum limaturæ Martis & antimoniana.

Sequitur arsenicum fixum cum nitro præparatum, quæ præparatione sub fumo tollitur corrosivum acidum sulphureum, & corpus metallicum, quod superest, cum nitro alcalisato se jungit, & concretum tertium fixum exinde evadit. Fit dupliciter: vel in forma sicca, vel humida.

In forma sicca parari potest secundum præscriptum AUTORIS, quæ tamen præparatio radiosa nimis est. Optimè miscetur arsenicum cum ana vel cum triplo nitri: Ille, si pro usu saltem externo; hoc si pro usu interno expetatur: Subiguntur & una vice defonantur in crucibulo, tunc corpus metallicum, imò maxima arsenici pars sub fumo avolat, habeturque arsenicum perfectè fixum, quod aqua simplici à nitro separatur. In hac fixatione observetur: ac Chymicus hauriat fumum, quoniam est malignus, & valde venenatus.

Loco nitri alii cum tartaro præparare amant:

24. *Arsenicum albi* B.

Tartari albi Lj.

Pulverisata misce. & per retortam igne aperto destillentur: in collo retortæ se sublimat arsenicum. Hoc cum ana salis urinae quater sublimetur, & in cella per deliquium solvantur pro cura ulcerum.

Alii recip. tartari & calcis viva duplum, addunt arsenico, & ita in crucibulo hoc figunt.

Arsenicum cum nitro vidè paratum & fixatum interno usu est diaphoreticum, & radiis antipestilentialibus non immeritò à quibusdam annumeratur: sicut etiam in plora prodesse solet: hinc arsenicum fixum sudoriferum no. 2. pag. 500. exinde AUTOR parare solet, imbibendo pulverem arsenici fixi cum oleo tartari per deliquium, quod valde commendatur in cura phyltorum, quorum malignitatem per sudorem promptè & tuto expellit.

Externè arsenicum singulariter convenit, & est remedium præsentaneum ulceribus pessimæ notæ, Venereis, pestilentialibus, cancerosis in specie mammarum & similibus: Siue ad imitationem WURZII in *fimo aburg.* per deliquium fluere permittatur in oleum arsenici fixi, quod præcipitatur cum acido; pulvis qui cadit albus, seu *magisterium arsenici*, aqua calidà aliquoties probe edulcoratum & exsiccatum, commodè linimentis & emplastris contra dicta ulcera addi potest: ab arsenico hoc fixo deflagretur, aut saltem abstrahatur aliquoties spiritus vini; sic enim evadet remedium ed nobilius pro ulcerum cura: Siue arsenicum hoc fixum vino Malvatico infundatur, hincque ad consistentiam syrupi abstrahatur, tutius sic longè

& melius ulcerum cura adhiberi poterit. Conf. de HAMEL à *Affect. corp.* p. 429. item THOMSON in *Epilog. Chym.* p. 79. Quod enim antimonialis non præstant in dolentibus aucta, ab hoc magisterio, dosi licet parvæ, expectari potest. Quod etiam jam olim PARACELSU'S insinuat, qui *Realgar* hoc in ulceribus omnibus sanandis præ aliis commendat. Arsenicum enim in se quidem corrosivum, non nihil cicuratum ratione sue compositionis & acrimonie corrosivæ, quolibet postea, etiam fortissima, ulcerum acida corrigit & cicurat. Ex hoc ipso arsenico fixo cum spiritu salis ammoniaci etiam *Tinctura carulea diaphoretica* potest extrahi: de quo vid. DIGBY *Experim. Tom. 2.* pag. 455.

In forma humida figitur arsenicum, si miscetur cum spiritu nitri, qui ternà vice cohobatur ab arsenico: sic sulphur arsenici fixum remanet; quod tamen subterfugiat usum internum.

*Regulus arsenici*, cuius AUTOR no. 3. mentionem facit, nihil aliud est, quàm metallica substantia ejus, ab acido per alcalis deflagrando separata, ut supra insinuatum fuit.

Arsenicum fixum, sæpe ablutum cum aqua calidà, in cellam vel alium locum frigidum reponitur, habetur liquor egregius, qui vocatur *oleum arsenici anodynum*, seu *Butyrum arsenici anodynum*, in ulceribus malis jam dictis: scilicet dissolvitur in aqua appropriata, cum qua postmodum eluitur ulcus; simul tamen addatur oleum myrrhæ, ut habet AUTOR.

Ultimò se offert *spiritus & butyrum arsenici*, secundum AUTORIS descriptionem: prodit liquor crassus instar butyri antimonii, & sequitur tandem ipse Mercurius vivus. Nempe spiritus corrosivi dimittunt Mercurium & alligant se arsenico, unde butyrum arsenici, & Mercurius vivus emergit. Hinc loco Mercurii sublimati idem butyrum parari potest ex arsenico, addito sale communij & vitriolo; vid. DIGBY *Experim. P. 2.* 455. sicuti etiam spiritus salis fortis seu oleum salis communis arsenico affusum destillando coit cum eodem in butyrum. Spiritus salis equidem communis arsenicum, non secus ac talia subiecta sulphurea, solvere non potest, nisi prius in flores sublimetur, & ita à superfluo sulphure separatur; si verò spiritus salis aut oleum salis rectificatum accipiat, solutio utraque succedere solet.

## C A P. XXIX.

### DE

### SULPHURE.

*Sulphur 227* sic dictum, alijs commune, quod attinet: igitur dicit AUTOR, quod sit *Resina terra, & balcantosa*, i. e. vitriolicè aciditate gravida. Concretum enim est quoddam minerale, coalescens ex acido minerali universali, cui tegmen quasi ex particulis terreis & aqueis, speciebus pinguedinis exhibentibus, superinductum: vid. UNZERUS de *Sulphure*, & ROLFINGIUS in *perul. Dissertatione*. Unde in sulphure communi duplex consideranda substantia: una volatilis acida corrosiva, facile inflammabilis: quæ duo coeundo constituunt concretum sulphuris tertium.

Concretum hocce confirmat Mechanica, tam per diæresin, quàm per synerisin. Per diæresin enim substantia pinguis deflagrando absumitur, resstante parte acidà in forma liquida, nates feriente, quod acidum idem est cum acido vitrioli. Nam in his mineris invenitur, & ubi acidum istud invenit mineram Martialem, item Veneream, abit in vitriolum; ubi terram puriorem, in alumen; ubi terram cum aqua temperatam, sub formæ pinguedinis ununtur, & fit sulphur. Per synerisin verò sulphur artificiale ex oleo vitrioli & oleum terebinth. parare gessit BOYLE in *Chym. Scæpe.* pag. 133. quæ duo si invicem destillantur per retortam, sub hac destillatione in collo retortæ sublimatur sulphur verum perfectum, cuius natales sunt ex pinguedine olei terebinthinæ, & ex acido vitrioli.

*Differencia sulphuris* sunt: quod quoddam sit nativum seu *auvur*, ex suis mineris citra ignis adjumentum extractum, quod deprehenditur interdum adeo purum & pellucidum, ut instar gemmæ ejusdam flavescens se habeat; vel instar succini depuratissimum, & elegantissimi coloris, quale etiam interdum ex India afferri solet; sed rarum, de quo confertur VEL SCHIUS *Hæc.* l. 1. p. 44. item HOFFMANNUS pag. 368. Facitium est, quod ignis adjumento ex suis mineris concremando aut liquefciendo elicitur: Quando enim minere torrentur, effluit sulphur vivum, quod in magdaleone deinde efformatur. Pertinet huc sulphur, quod in Suecia ex mineræ vitrioli, quando torti igne comburitur, effluit & liquefciendo emanat, vel etiam ex AUTOR & ex aquis sulphureis excoquitur. Notabile est, quod habet HAUPTMANNUS de *Theriac. Wolkensteinensibus* pag. 9. de aqua limpida ex petra stillante, quæ in aere in sulphur perfectum abeat.

*Sulphur est & Janario flavum*: observatur tamen & interdum rubrum, qui color ex particulis Martialibus adhaerentibus oritur; liquorem sulphur per retortam ferreas destillatum, rubrum colorem acquirit; unde etiam sulphur rubrum nativum ejusdem esse naturæ manifestum est: conf. JUNGIUS *Donescop.* pag. 186.

Huc etiam spectat *sulphur caballinum*, quod nihil est aliud, quàm crudior



crudior & feculentior sulphuris pars, addita limatura Martis seu squama ferri. Hæc mixta in usam massam funduntur, quæ sulphure citrino obducitur. Ita vocatur, quoniam scabiem equorum sanare solet. Sulphur minerale concretum est sui generis, ut ex supra dictis patet, quod quæ tale, metalla non ingreditur, utut analogæ huic substantiæ, in eisdem sulphur dicta, eaque in imperfectis præsertim metallis duplex, combustibilis & incombustibilis, quod alio nomine *sulphuris æterni & interni metallorum* innuere videntur, imò triplicem sulphuream substantiam in metallis asserit BECHERUS *suppl. 2. pag. 75. seqq.*

Porro sulphur nunc inflammabile adhuc est, atque tunc volatile dicitur, nunc inflammabilitate delitescens, idem *fixum* existit. Fixitatem hanc per acida acquirit, de quo confer. TACHENIUS *Hipp. Chym. Edis. 2. pag. 18.* sicuti etiam POLEMANNUS *de Sulphure Philosoph. pag. 201.* sulphur minerale simplici digestionem figi & perfici, adeoque inflammabilitatem ejus tolli posse, asserit, & *preparationem loco citato docet.* Id quod in mentem revocat curiosum assertum Commentatoris in ERCKERI *Probiar Buch pag. 267. & 328.* quod sulphur igne solis per speculum ustorium non consumatur, sed potius non nihil figatur.

Quoad *selectum sulphuris*, ad usum Medicum vel Chymicum necessarium est, ut semper sumatur sulphur purissimum, quale est illud, quod ex India asserri solet, vel ex vitrioli venâ, dum excoquitur, destillare & emanare solet; hoc enim est satis purum & defæcatum: sin verò non habeamus hæc sulphura, necesse est ut purificetur; de quo infra loco suo.

Quoad *Usum*, rectè dicit AUTOR, quod pectori sit dicatum, unde etiam communiter *Balsamum Pulmonum* dicitur, ob egregias virtutes conservandi pulmones, & defendendi quæcunque pulmonum vitia. Id quod intelligendum de parte ejus pingui seu bituminosa: nam respectu partis acidæ potius est pulmonibus venenum. Siquidem non solum sulphur acensum odore suo pectus stringit, tussim & dyspnoiam infert, sed & internè, ut quælibet acida, ita in specie acida sulphuris, vitrioli, &c. pectori hostilia & inimica sunt, & corrodingo pulmones, subtiliter homines disponunt ad phthisin, quare & acidularum usus nocet ad phthisin dispositis. Ratione ergo pinguedinis illius balsamicæ pulmonem conservat, & læsiones ex inspiratione inductis corrigit, affectus catarrhales pectus & pulmones instantes mitigat, lympham nimis acrem vel acidam, unde tussis, febres catarrhales & alia vitia, temperando, & hinc constituit basin pulverum catarrhalium seu pectoralium, apostemata aut ulcera pulmonum & quæcumque partium internarum mundificat, & quantum possibile, consolidat, hinc phthisicis, tussientibus, empyematicis, & omnibus pectoris affectibus, item pleuriticis, egregiè confert. Cæterum observetur, quod tunc temporis verum balsamum pulmonum mereatur vocari, quando pinguedo balsamica separata est à parte acida corrosiva; tunc enim certè oleosa & balsamica pinguedo defendit pulmones contra omnes insultus aeris externi, & præservat illos à multis malis. Verum cum hoc sit difficillimum, & non omnibus contingat adire Corinthum, utut non sit impossibile, propterea, ut exalteretur vis oleosa, miscetur cum pinguedinibus seu oleis vegetabilibus, v.g. cum oleo terebinthinæ, aut oleo lini; sic enim ab his oleis, in specie terebinthinæ, quasi obtunditur substantia acida sulphuris, & exaltatur vis balsamica pulmonum, ut promptius & efficacius operari possit. Et hoc est fundamentum præparationis balsami sulphuris, de quo postmodum suo loco. Vi autem balsamica sulphur egregiè resistit putredini; unde in peste & febribus pestilentialibus, aliisque malignis, tam præservando quam curando, internè & externè in suffitu multum præstat; solet enim producere sudorem, & resistere malignitati morborum & febrium. Hippocrates certè beneficio sulphuris & sulphuratarum potionum curavit pestem: ut enim vinâ à corruptione conservat, ita & massam sanguineam à putredine. HELMONTIUS *in Asthmate & Tussi*, CNOEFFELIUS verò *in febribus epidemicis*, potum habet sulphure imprægnatum. Modus hic est:

*2<sup>a</sup>. Fila sulphurea:*

Hæc incendebat, fumum excipiebat in lagenam, & huic infundebat potum, & agitando probè propinabat ægris.

Præterea sulphur vermes enecat, mulieribus in partu difficili, foetum in utero, ac secundinis & membris retentis, similibusque mulierum affectibus, faustus & frequens ejus usus est: & certè sulphur & myrrha sufficiunt in partu difficili; unde cautus ejus in mulieribus gravidis sit usus. Adhuc sulphur est egregium antidotum contra Mercurium vivum, quocunque modo, internè vel externè, corpori applicatum. In conca passione, imprimis flatulenta & convulsa sulphur ejusque flores ad 3ss. internè mirè laudantur; valde enim absorbet & temperat acidos humores in corpore nostro, quoniam pinguedo balsamica à proprio acido nondum est saturata. Refert KIRCHERVS *in Mundo subterr. T. 9. cap. 1. sect. 3.* quod sulphur interiùs assumptum abdita quadam vi ita alteretur, ut excrementa eorum, qui eo frequentius utuntur, moschi odorem referre dicantur; de quo uberius experientia consulenda.

Usurpatur autem sulphur interiùs vel sub forma pulveris, qui modus est usitatissimus, vel solent etiam interdum fieri decocta & infusa ex sulphure. Sic POTERIUS *in Pharm. Spag. sect. 1. pag. 324.* Ersmuelleri *Oper. Tom. III.*

refert, quod sulphur in simplici aqua coctum præstantissimum sit medicamentum, quod interiùs sumptum hepar refrigeret, & febres juvet; externè verò solet sanare scabiem & erysipelata, & tollere ruborem faciei. Præterea notatu dignum est, quod idem refert loco citato pag. 333. quod sulphur sublimatum in dolis vini ad sufficientem quantitatem infusum, vinum reddat mirabile ad diversa morborum genera, imprimis adversus Mercuriales morbos: sic qui casu vel arte Mercurii fumum recipiunt, vel Mercuriali inunctione peruncti sunt, consimile vinum pro potu ordinario bibant: sicuti etiam pulmoniacis, asthmaticis, scabie infectis, & lue Venereâ contaminatis, mirificè conferre dicit. Interim melius conducent sulphurea remedia crassioribus & sauciis plenius corporibus, quàm macilentis, si nempe diutius eorum usus continuandus sit; unde etiam hecticis malè præscribitur.

Externè est egregium mundificans vulnerum, nempe corrigit & temperat acido-sallum acre, & simul, si quæ ex labe spiritus infici putredo imminet, ab ea præservat, & maturè corrigit. Hinc ulceribus malignis ac putridis, cacoethicis, aliisque difficulter sanabilibus, sulphurata optimè conveniunt; quod sulphur præstat ratione partis suæ pinguis; acidum enim, quod in eo simul inest, ulcera non corrigit; hinc illud priùs, ut supra dixi, infringendum, ut inde habeatur remedium balsamicum. Hinc Balsamum sulphuris, emplastrum diasulphuris, &c. sunt optima in casibus chirurgicis. Præterea quoque refertur inter Cosmética, vel quæ faciei nitorem conciliant, siue infundatur in aquam frigidam sulphur, siue decoquatur, perinde est; utroque enim modo solet egregiè conferre. In scabie raro fallit.

*2<sup>a</sup>. Oleum laurinum:*

Subigatur cum sulphure, & sale tartari, fiat linimentum, quod feliciter & citra periculum sanat.

Sic & in herpete, serpiginebus, in specie exulceratis, pruritu, aliisque similibus cutaneis affectibus mundificandis & curandis optimum, cum sale tartari & pinguedine suilla subactum, necesse periculum, quod vulgè mesuitur, quod ab usu sulphuris externi affectus illi repellantur, & inducantur asthma & febris. Est metus frustra-neus, modò præmissis universalibus massa sanguinea sit depurata, imprimis si sub usu externo sulphuris internè simul propinentur blanda diaphoretica & massam sanguineam purificantia; inter quæ viperata & antimoniatæ cæteris palmam præripiunt; quod de omnibus morbis externis intellectum volo. Imò in erysipelate exulcerato unicuique sulphuratum confert remedium.

Ut autem tutius in usum revocetur medicum, imprimis purius sulphur eligendum; quæ ejus

## PURIFICATIO

Vel fit in *vin humida*, idque optimè per ebullitionem in aqua calcis vivæ, quæ omnes ejus sordes eluuntur & abluuntur: de quo vid. ZWELFFERVS *Mans. Spagyr. pag. 397. & 401.* Juxta hanc est ea, quando in urina humana ebullit, & spuma supernatans remouetur: quæ ratione & sulphur defæcatum satis habetur. Deinde cum cera purificatur, quæ factor æque puritas à sulphure separatur, & sulphur longè aptius fit ad medicinam: vid. ZWELFFERVS *loco allegato pag. 397.* Vel fit *Depuratio sulphuris in via sicca*, nempe per sublimationem, quo ipso acquirantur *Flores sulphuris dicti.*

## SUBLIMATIO

Sublimatio sulphuris in flores est nihil aliud, nisi *depuratio quadam superficiali sulphuris*: Nam substantia ipsius tota adscendit in flores, & recrementa permanent in fundo: Sunt ergo tantum sulphur depuratum Flores sulphuris.

Pro horum sublimatione *cautela observanda* sunt seqq.

1. Optimè in cucurbita tetrea tubulata præparantur, in quam sulphur particulatim injicitur, parili ferè modo, atque suprà de floribus antimonij dictum. Cucurbitæ imponuntur alembici, vel terrei, vel vitrei, quorum superior debet esse perforatus parum, ut spiritus acidus, qui simul solet sublimari, habeat exitum.
2. Moderatum requiritur ignis regimen: nam si fuerit nimis, fluit sulphur, nec sublimatur.
3. Hinc quidam variæ addunt sulphuri sublimando ad fluorem ejus impediendum, v.g. terram sigillatam, farinam laterum, alumenustum, terram calcinatam, &c. Nempe tale addendum est subiectum, quod nec in sulphur agat, aut ejus texturam invertat, nec in quod sulphur agere queat, & ita florum proventum imminuat.

Priori ratione salia fixa rejiciuntur; posteriori ratione vitriolum, calcinatum, quibusdam suspectum est. Optimè ergo sal commune vel sal gemmæ addi potest: conf. ZWELFFERVS *Mans. Spagyr. p. 398.* Flores simplices sunt optimi, quales AUTOR *no. p. pag. 302.* describit, & meritò præferuntur his cum additione: sunt consistentiæ farinaceæ, & permiscetur aptissimè cum simplicibus, & cum his varias constituunt formulas.

Sequitur modus parandi *flores sulphuris viriolatos*, dum sulphur



phurivolgo additur vitriolumustum, vel caput mortuum vitrioli: sed male. Et enim vel plane exustum additur, vel colcothar: si prius, parum de floribus sulphuris ascendit, quia spiritus sulphuris acidus rodit vitriolum calcinatum, & spiritu novo impregnat, unde pauci sublimantur flores: sin vero superficialiter saltem calcinatum seu colcothar adhibetur, ascendunt flores imprægnati acido vitriolaceo, quos revera corrosivos & nocuos esse, asserit BOYLE de spicif. & simpl. pag. 113. imprimis in pulmonum affectibus, cum vitriolum sit nocentissimum pulmonibus. Plus ergo nocent, quam proderunt, nisi vitriolum sit omni-aciditate spoliatum, seu nisi terra vitrioli sit perfecte dulcis, alias semper aliquam habebunt acridinem. Et quidem flores sulphuris qui parantur cum vitriolo Martis, vel viridescunt, hinc flavescent, & tandem albescent, dum semper aliquid de metallo sublimatur.

Quoad Usus florum sulphuris, quæ dixi de sulphure crudo, possunt quoque dici de floribus sulphuris. In catarrhis, præter ea, quæ superius dixi, flores sulphuris vel sulphur est egregium, quoniam temperant lympham, catarrhorum materiam, imprimis si misceantur cum succino, aut etiam benzoe, hæc enim est anima pulmonum, ut superius monui.

Dosis est ʒss ad ʒi, raro ad ʒiſs. ascendimus. Dicit AUTOR, permisceri commodè cum extracto enylæ, camphora, cum quo ex floribus sulphuris & saccharo, possunt fieri morsuli, rosule, & alia formæ.

*Flores sulphuris gummati num. 3. pag. 103.* seu quibus myrrha, mastix, crocus, aloë ac thus adduntur, nil valent propter empyreuma, quod eiusmodi resinosa pinguis addita ordinariè imprimunt, & ex quibus combustis nil elevari potest: imò flores hi sulphuris ab adherentibus oleis empyreumaticis nascenti sunt. Potius floribus ipsis Benzoe, aloë &c. addantur, quæ ratione magis conveniunt, quàm si una sublimantur.

*Flores sulphuris saccharati num. 4.* etiam nil valent, quoniam saccharum non sublimatur, sed comburitur propter ignem fortem, & secundum sulphuri dæ odorem.

*Flores sulphuris albi num. 5.* descripti, sunt parvi momenti, & tantum palliati: dum enim sulphuri de nitro aliquid adheret, sunt albi. Possunt tamen etiam fieri flores sulphuris albi, si sublimantur cum aqua aluminis. Cæterum flores sulphuris albi cum melle Auroris in ære frigido absorunt in liquorem: (notanter dico cum nitro Auroris, id aliis enim non procedit) qui liquor specificè in erysipelate extrinsecus prodest, & etiam in reliquis cutaneis affectibus.

*Flores sulphuris corallati num. 6.* nil valent: Nam revera de corallis nihil ascendit.

Quoad flores sulphuris benzoinatos, idem sentiendum, quod dixi de sublimatione tersa & quarta: nam benzoe natura est resinosa, & facile comburitur, unde empyreumaticum odorem relinquit: Propterea frustra addicitur. Longè melius permiscantur flores sulphuris cum Benzoe & similibus gummatibus, quàm quod invicem sublimantur.

Sequitur

## PRÆCIPITATIO,

Mediante qua sulphur solum præcipitatur in album pulverem, qui vocatur *læ sulphuris*.

Sulphuris hæc solutio non fit per acida; hæc enim figunt sulphur, in specie aqua fortis, sed absque solutione menstruum tamen peracutum flores sulphuris solvere, & in blando calore insignem vim elasticam exercere dicitur. Bene autem sulphur solui potest, tam per alcalia, imprimis sal fixum, propter acidum in sulphure reconditum, ratione ejus in se invicem agunt, quàm per olea ratione similitudinis seu analogiæ in substantia pingui, qua oleum penetrat sulphur, & illud quasi liquefcere cogit. Sed conditum minerale cum sit sulphur, adeoque densioris & firmioris texture, etiam alcalia saltem fixa, non volatilia, illud solvere valent. Nec obstat experimentum BOYLE de coloribus, dum ex calce viva, sale ammoniaci & sulphuris vivi vel crudi ana part. æqual. spiritum volatilem urinosum, rubrum instat sanguinis, per retortam vel alembicum destillat, quasi alcali volatile cum sulphure soluto hunc representaret: Nam spiritus hic salis ammoniaci urinosus cum sulphure, propter attractum calcis vivæ corrosus, in forma rubicunda prodit, cui affusa aqua simplex mox præcipitat sulphur in antiquam formam, ita ut nulla solutio, sed superficialis saltem particularum unio fuerit. Sic etiam olea saltem densiora, non verò in spiritibus volatilibus resoluta, ob eorum raritatem & subtilitatem in textura, quæ improporcionata est, ut in sulphur agat, in hoc negotio requiruntur. At tamen spiritus tales volatiles vinosi extrahere sulphur & absorbere non nihil valent, quando nempe per alcali fixum prius resolutum fuerit, ut in tincturæ præparatione infra patebit.

*Solutio sulphuris per alcalia sit vel in viâ fixa vel humida: Siccam docet AUTOR num. 2. pag. 104. Humidam num. 1. & 3.* Utræque ratione solum sulphur, & hinc per acidum vini vel aceti præcipitatum, suggerit *læ sulphuris* dictum; quia mixtura albescit & lactescit, & sulphur sub forma pulveris candidi fundum petit: uti videbitis in AUTORE, ubi observandum, cum calce viva factam

*Sulphuris solutionem num. 3. pag. 105. per urinam esse præcipitandam*, nempe ob naturam ammoniacalem ipsius urinz, quatenus scilicet alcaliurine saturat acidum calcis vivæ, dum interea acidum urinz præcipitat sulphur ex solutione. Interim notabile est, quod asserit BECHERUS Phys. subterr. lib. 2. pag. 370. Præcipitationem nempe solutionis hujus cum aqua forti factam, non læ sulphuris, sed terram tartari figentem, saltem præcipitare.

Quoad usum, multi quidem, quos inter etiam est LUDOVICI in Pharm. pag. 375. magnificiunt hoc læ sulphuris, & sulphuri crudo ejusque floribus in bronchidrum infarctu longè præferunt, præsertim si floribus sulphuris pars, cum sale tartari part. iij. fundantur in crucibulo, & hinc soluta præcipitentur, acquiri nempe sic sulphur fixissimum, egregiè diaphoreticum, genuinum pulmonum Balsamum. Sed magis placet assertum ZWELFFERI Mont. Spagy. p. 401. esse hoc læ sulphuris calcem inertem, propter acidum præcipitantis & alcali solventis summam adhesionem, insolubilem, ac nullius usus, quæ neque ab acido, neque ab alcali ulterius solvi potest, adeo ut potius noceat, quàm prosit in pulmonum affectibus. Colorem album habet, utut sulphur vivum in eo lateat, quia particule saline id obfuscant, & colorem candidum induunt.

Vicina est præparationi lactis sulphuris præparatio ista, quæ elicitur ex sulphure alio rubicundum.

24. Sulphuris ʒiij.

Tartari rubri ʒiij.

Quæ in olla probè perlurata ponuntur in ignem circuli per 24 horas: olla prunis probè oblecta per 3. horas permittatur, tunc materia refrigerata pulverifetur, superfundatur æquum destillatum, & extrahatur tinctura rubra: æquum destillatum per decantationem auferatur, vel etiam per lenem destillationem abstrahatur, & remanebit oleum rubrum. Est præparatio similis lacti sulphuris, & adhibendum hoc oleum tantum usu externo; interne nihil valet.

Alio quoque modo læ sulphuris parari potest, si flores sulphuris cum spiritu salis benè imbibuntur, & per retortam destillantur, non secus ac butyrum antimonii, & prodit liquor crassus lacteus, qui per se usurpatus commendatur in peste & hydropè: Verùm hanc virtutem à spiritu salis accepit. Hic liquor præcipitatus per altali quoddam in pulverem album, deponit ad fundum læ sulphuris, sed nihil valens; unde huic potius sulphur crudum præferendum.

Qui ergo magisterium sulphuris oleum seu læ tale in forma fixa desiderat, procedat modo CONERDINGII: nempe à solutione sulphuris, cum oleis destillatis facta, abstrahendo menstruum remanet sulphur in forma resinæ, facile pulveribus commiscendum. Resina hæc, si in spiritu vini denuò solvatur, & vel hic ad priorem consistentiam abstrahatur, vel cum aqua communi præcipitatur, Extractum seu Magisterium, omnis factoris expert, comparbitur: cujus usus internus est, ut aciditates corporis putredinosas, viscerum incipientes lésiones, corrigat, ac consolidationem promoveat.

Ex his ipsis operationibus alcali in sulphur, etiam alia surgunt remedia; v. g. si

24. Salis tartari part. i.

Flores sulphuris part. iij.

ac infundantur in crucibulo, & postmodum solvantur in aqua, spontè concrefcent crystalli, quæ sunt optimum purgans, præsertim in hydropicis.

Dos. ʒss.

Parili ratione & elegans liquor alexiterius compositus parari potest secundum WILLISIUM Pharm. Rat. P. 1. pag. 258.

Sequitur

## DESTILLATIO,

Qua liberatur pars sulphuris acida à parte ejusdem pingui bituminosa, & ista pars acida seorsim sensim collecta in liquorem, vocatur *spiritus sulphuris*.

Spiritus hic sulphuris est acidum illud, quod sub pinguedinis bituminosa tegmine occultatum est, unde non nisi hac separata obtineri potest. Separatio alio modo fieri nequit, nisi per deflagrationem, sub qua pinguedo resoluta mediante sale aeris abicit in gas aqueum, & fatiscit denuò in aquam simplicem; acidum verò seorsim collectum constituit spiritum.

Colligitur variis modis, nunc per campanam, nunc per alembicum amplum, nunc in vase aqua simplici pleno, nunc aliis similibus machinis, idque ex eo, quoniam parum admodum aciditatis ex eo potest acquiri: nam pinguedo præponderat acido, & quoniam non est saturata à proprio acido, propterea obscurioris est notæ. Restamen omnineadem recidit, modò debite observentur encheirifes ratione temporis ac modi. Ratione temporis instituat præparatio ære humido ac pluvioso in loco vel conclavi æri ubique pervio; si enim propter aquearum particularum in ære abundantiam facilis colliguntur acidæ particule sulphuris, & in guttas coeunt, sicque copiosiores dant spiritum, cum aliis ære sereno diffilaretur, sicuti etiam quidam suadent, ut in conclavi, in quo præparandus spiritus sulphuris, prius aliquantulum nitri supra prunas deflagretur; si enim copiosus spiritus sulphuris acidus acquiratur, ære per nitrum



nitrum animato, & copiosius attrahente. *Ratione modi communiter fit per Campanam*: Nempè quando inflammatur sulphur, super flammam interjecto spatio applicatur vas amplum vitreum, quod dicitur campana, & quidem admoveatur ita, ut vapores exhalantes ex sulphure incenso in hoc impingant; sic in flamma avolat substantia pinguis, fumus verò, qui ex sulphure exhalat, coeetetur in campana, & sensim sensimque colligitur in guttas, quæ decidunt in subiectum vas, & abeunt in spiritum sulphuris acidum. Imprimis quoque necesse est, ut antea campana aliquot guttis aquæ humectetur, ut promptè se uniat pars acidæ cum parte aquosa, & abeat in spiritum acidum. Conferatur præter AUTOREM num. 1. & 2. BILLICHIUS in suis Parad. Chym. pag. 31. item KERKRINGIUS in Comin. in Bassl. p. 279. item HOFFMANNUS Clav. p. 373.

Quoad naturam & usum huius spiritus; revera spiritus sulphuris essentialiter idem est cum spiritu vitrioli, sive Veneris sive Martis; quoniam omnes sunt ex una minera, dum spiritus sulphuris acidus corrodit mineram Martis vel Veneris, uti monui superius, ubi de spiritu vitrioli. Siquidem Mars & Venus hoc spiritu irroratus efflorescit in perfectum vitriolum vel Martis vel Veneris, ex quo destillatur spiritus vitrioli. In eo saltem differunt, quod spiritus sulphuris purus sit, nec liquamine sulphureo metallico, prout vitrioli spiritus, inquinatus & spiritus enim vitrioli, sive Veneris sive Martis, propter coalitum in igne & fortissimam ignis torturam, rapit aliquid secum de minera, unde est stypticus & nauseosus, atque hæc ratione stomacho hostilis est: in cæteris autem conveniunt, hinc iisdem usibus Medicis, quibus spiritus vitrioli intervit, commodè etiam spiritus sulphuris adhiberi potest. Ipse autem spiritus sulphuris est magis conveniens, imprimis ubi opus ut resolvantur mucilagines viscosæ: hinc & in asthma cæteris remediis sæpè additur spiritus sulphuris ad gratum saporè; ubi tamen spiritus sulphuris rursus præferendum est gas sulphuris seu fumus in incensione exhalans, & in vitro captus, cui vinum infunditur: hoc vinum sulphuratum certè optimum est in asthma. De usu spiritus sulphuris ad vitam longam videatur HELMONTIUS Tr. 2. Arber. vita, præp. finem.

Cæterum hic spiritus sulphuris acidus tandem potest redigi in sal per evaporationem phlegmatis artificiosam, & subsequente conglutinatione acidi in frigido, & hoc sal-aluminosi dicitur esse saporis: hoc ipsum tamen postmodum ex aere libero attrahendo phlegma, abit denud in spiritum. Quidam solent parare spiritum sulphuris acidum sese multiplicativum, qui scilicet per menstruum spatium quartæ sui parte semper acerescit. Modum præparandi subministrat POTERIUS in Pharm. Spagy. cap. 11. ubi de sulphure in quo parat oleum multiplicativum:

In fundo crucibuli pro 15j. sulphuris, injiciuntur 3j. crystalli calcinati, & destillantur per campanam ordinario modo: sic enim fit liquor multiplicativus; cui, si quartam partem singulis mensibus demimus, nequaquam tamen altero mense decrevisse experieris, idque beneficio crystalli calcinati.

Crystallus pro hoc usu calcinatur, si ignita, in aqua frigida extinguitur, quod bis vel ter reiterandum, donec abeat in pulverem: & hoc modo præparatur spiritus multiplicativus, ejus 3iv. intra mensem aliam dabit quoniam.

Beneficio spiritus acidi sulphuris anopola solent conservare vinum, ne fiant pendula. Ex quidem hic ipse spiritus sulphuris acidus, quando ita sub forma fuliginis injicitur vino, vocatur ab HELMONTIO gas sulphureum; quoniam non est spiritus acidus, sed constat ex parte sulphuris oleosa. Hoc gas monstrat nobis aperte, quod singulari polleat vi in arcenda putredine in corpore humano, ex eo, quoniam vinum præservat, quod alias facillè corrumpitur. Hinc non sine causa CNOEFFELIUS in Tract. 2. de Curat. Febr. Epidemicarum, habet modum combinandi hoc gas sulphuris acidum cum potu ægrotantium in febribus malignis, eum sit singulare remedium in cura earundem: & beneficio huius liquoris quidam Medicus in peste ultima Londinensi multas egregias perfecit curas. Item potum hoc modo imprægnatum multis modis commendat HELMONTIUS in curando asthma ac tussi, similibusque pectoris affectibus.

Spiritus Autoris num. 3. pag. 306, viz videtur genuinus, quia multum de nitro participare credendum: sulphur commune calce vivæ mixtum & destillatum dat spiritum urinosum volatilem: vid. CRAMERVS Disp. de Transf. metallorum.

Oleum sulphuris linatum num. 7. fit, quando sulphur cum oleo lini solvitur, quo abit in concretum, quod HELMONTIUS vocat hepæ sulphuris, & mirè commendat pro tingendis gemmis, & parandis tincturis: hoc destillatur per retortam in igne arena, sed magno cum periculo; quoniam omnia interdum dissipantur, prodit enim sic oleum rubicundissimum instar sanguinis, ex quo singularis medicina pectoralis parari potest. Fuit CNOEFFELII secretum, qui pro excellenti balsamo vulnerario usus fuit. Et observetur, quod præparatio AUTORIS suscepta fuerit hic ab egregio Chymico, sed frustraneo cum successu, & spes eam fessit de hoc oleo: genuinam autem descriptionem vid. in M. A. N. C. Anno 6. append. pag. 78.

Ex his laboribus obtinetur ulterius oleum sulphuris verum per destillationem: vid. AUTOR num. 11. pag. 307. sic enim post olei terebinthinæ separationem restitans concretum quasi resinolum in oleum crassum destillabile est, quod multum de sulphure participat.

Pertinet hæc liquor sulphuris quorundam secretus, qui fit ex pulvere florum sulphuris, à quibus spiritus vini quæret cohobatus sit: hinc imprægnatur remanentia pulveris florum sulphuris cum oleo iuniperino, ex quibus destillatione paratur liquor lacteus, qui à multis in secretis habetur. Hic rectificatus probè ab aloe, myrrha, theriaca & croco, adhibetur postmodum tam pro usu interno quàm externo in quam plurimis morbis.

Sequitur

## IN FUSIO,

Quæ Balsama sulphuris suppeditat. Solutio nempè ista, quæ fit per olea, dat Balsamum sulphuris, quale est Balsamum sulphuris terebinthinatum. Autoris num. 1. vel compositum num. 2. quales compositiones ex resinosis subiectis additis 1000. modis variari possunt.

D. KORNERUS præparat Balsamum sulphuris compositum per destillationem cum croco, aloe, myrrha, oleo iuniperino, terebinthina, &c. de quo integrum scripsit Tractatum. Inter alia mirè commendat in curanda peste.

Quoad usum, revera polychrestum remedium est balsamum sulphuris speciatim terebinthinatum egregium est in abscessibus & ulceribus partium internarum; hæc enim mundificat, purulentias abstergit, & ulteriorem puris præventum cohibet. Hinc in empyemate & vomica pulmonum, ulceribus tenuum & velicæ, mictu cruento, &c. egregium est hoc balsamum, unde in phthisi convalescentissime iungitur cum antimonio diaphoretico, saccharo Saturni, & balsamo Peruviano; exque his fiunt convenientes pilule antiphthicas, quæ in pulmonibus collectum pus per urinam evacuant. Appetitum etiam provocat, corruptelam aut putredinem quamvis humorum præcavet. Præterea diureticum est, & in fluore albo, mentis suppressione, calculo renum & vesicæ est conveniens. In dysenteria etiam epidemica est egregium: sic novi ex vicinia rustici cum, qui se à dysenteria epidemica balsamo sulphuris, sæpius & copiosius assumpto, curavit. Sed nimis præcavendus videtur abusus, ne febris causet, & speciatim aridiora & emaciata subiecta, & ad hæticam disponat; corporibus enim succulentis seu pituitosis convenientius est. In specie de usu & abusu Balsami sulphuris vide. HOECHSTEDTERUS in Dec. 3. obs. 10.

Paratur etiam à quibusdam Balsamum sulphuris cum oleo succini, anisi, baccæ juniperi, &c. loco olei terebinthinæ, quæ sulphur pariter solvunt in Balsamum rubicundum pro usu interno diaphoretico: sicut anisatum in affectibus pectoris, & succinatum in affectibus capitis & catharrois, usurpantur & adhibentur. Quidam addunt camphoram, & sic fit Balsamum sulphuris terebinthinatum camphoratum.

Extensum nobilissimum est vulnerarium balsamum sulphuris, vulnera recentia promptè & per primam intentionem consolidat, inveterata verò, & quæ ad ulceris naturam degenerant, mundificando optimè sanat, vel per se vel mistum cum balsamo Peruviano. In abscessibus aperiendis, mundificandis & consolidandis, in ulceribus præcipue sanosis, mammarum, aliarumque partium glandulofarum, uti etiam bubonibus & carbunculis suppuratis, egregie etiam convenit. Emplastrum sticticum Crolii convenienter malaxatur cum balsamo sulphuris.

Balsama cum oleis expressis sunt vel simplicia AUTORIS num. 3. pag. 308. vel composita, eaque pro usu præsertim vulnerario multiplicia. Præparatio huiusmodi Balsami sulphuris fit per simplicem saltem sulphuris in olei infusionem ac digestionem, methodo AUTORIS; vel, quod melius est, per præmixtum cum dimidio, anà vel duplo salis tartari fusionem, & hinc oleorum affusionem. Balsama nobiliora & usui medico aptiora fiunt: conf. ZWELFFERUS in Animadv. pag. 246. HOFFMANNUS Clav. pag. 374. & ROLFINGIUS Chym. pag. 224. Hæc enim ratione acidum sulphuris ab alcali salis tartari fixo multum infringitur & quasi absorbetur, & exaltatur ejus pinguetudo, quam sal tartari aptiorem reddit, ut imbibatur ab oleo destillato, vel pro usu externo ab oleo quodam expresso affuso. Inter hæc qualibet petroleum, quod optime & intimè magis sulphur dissolvendo illud in balsamum redigit: sicut loco sulphuris communis sulphura antimonialia adhiberi possunt. Sic scoria reguli antimonii, in quibus plus minus acidum ab alcalibus correctum & intracum est, vel sulphur auratum antimonii, quod habetur pro præcipitatione scoriarum reguli antimonii cum oleo succini aut terebinthinæ, nobilissimum dat Balsamum Traumaticum, teste POLEMANNO Tract. 2. de Sulphure Philas. pag. 31. sicut pro usu interno sulphur ex cinnabari antimonii, vel flores sulphuris antimoniatum, qui sub clysti præparatione sublimantur, recipitur, vel sulphur fixum Polemanni, ex quibus cum oleo anisi singne balsamum conficitur: conf. WEDELIUS Pharm. pag. 33.

Balsamum sulphuris Rulandi, fit cum oleo vaporum: quidam volunt cum oleo seminis papaveris. Quicquid sit, utroque modo, præter usus superius dictos, in quibuscunque ulceribus & abscessibus



fibris aperiendis, mundificandis & consolidandis, in abscessibus præcipue mammarum, item in panaritio seu verme sub lingua, egregium est. *CONF. RULANDVS in suis Curat. Empir. Vnde emplastrum ex balsamo sulphuris vulgari, antimonij sulphure, cum terebinthina & colophonia & cera commendat THOMSONIVS Epilog. Chymic. pag. 79.*

*RVLANDVS* pariter describit emplastrum diaphysulphuris, cujus loco ad *LVDOVICI* imitationem extemporaneum fieri potest ex sulphure pulverisato & myrrha, cum pice suteria exceptis, quod in doloribus ischiadicis non sine fructu applicari potest.

Fieri etiam potest Balsamum sulphuris compositum ex sulphure & cera viriali dulci:

*24. Olei hyperici ℥j.*

*Flor. sulphuris ℥j. seu marsa sulphuris d. m. par. ℥ij.*

Ebulliendus ad solutionem seu extractionem sulphuris, ut fiat oleum spissius & intensius tinctum: vel adde

*Cera ℥ij.*

*Terebinth. ℥ij.*

*Tburii,*

*Myrrha an. ℥ij.*

*Pulv. aristol. rot.*

*Nicot. an. ℥j.*

*M. exacte, & sub forma unguenti mollioris.*

Aut copia maiori, cera addita, in formam. Emplastri non adeduri redigatur, multi usus in affectibus externis undecunque natis.

*Sulphur cum sale tartari dicto modo recluso, si effundatur spiritus vini, elegans habebitur tinctura sulphuris, vel simplex, qualis est ista ZWELFFER in Mant. Spagy. pag. 402. & cui non absimilis est tinctura sulphuris Austeris num. 3. vel composita Willisi Pharm. Rat. P. 1. p. 377.*

Nempè saltartari tunc penetrat ac dissolvit sulphur illud: hoc ipso disponit, ut unâ cum particulis salinis & spiritu vini imbibit, & ita in tincturam exaltari queant, quæ spiritus vini ad medietatem abstractione ulterius perficienda: abstracto spiritu vini remanet pulvis insignis pectoralis, cum saccharo miscendus & propinandus. Alias etiam ex lacte sulphuris, cum vino vel aceto præcipitato, tinctura elegans parari potest, si nempè lac illud probè edulcoretur aqua pluviali; pulvis verò candidus exponatur digestioni, donec successivè rubitundum colorem contrahat. Hic pulvis cum spiritu vini commodè extrahi, & in elegantem tincturam exaltari potest. Digestio ista fit in espela cum arena tinctura extracta abstractione spiritus vini seu menstrui ad medietatem usque concentrari, & tunc ad gutt. vj. vel x. pulmoniacis feliciter propinari solet.

*Sol sulphuris patere conantur ex capite mortuo spiritus camphorarii: sed est carum & rarum, utut sint, qui volunt valde laudare in asthma; item asserere, quod possit solvere aurum.*

### CAPUT XXX.

#### DE

#### BITUMINE & AMBRA.

**B**itumen nomen generale est, comprehendens omnes spiritus mineralium pingues & fluidos. hinc & ambra huc pertinet.

Hæc utut sit elegantissimum & efficacissimum simplex; nihilominus de ejus natura & origine nondum res decisa est, cum varix de hac sint Auctorum sententia: speciatim *KLOBIVS Tractatum Germanicum* scripsit de Ambra, ubi 18. congeffit opiniones diversas de ambra natura & origine: concludit tandem, quod sit simus avis ejusdem singularis in insulis Orientalibus, speciatim in Insula Madagascari. Alii partim vegetabile, partim animale esse volunt, ut *VELSCHIVS Hecatoest. 1. pag. 122.* sicuti moderni Angli dicunt, quod in balenæ reperitur intestinis, sicut sperma ceti, ut vocamus, in illius capite. Alii ex melle & cera compositum eam putant: *CONF. FRANCISCI Schaububne P. 2. pag. 610.* Alii dicunt, quod piscetur ex mari, & sicuti succinum ejiciatur ad littora maris Borussia, ita ambra similiter colligi ex mari in India Orientali & Africa, seu ex mari in Bengala, in Pegu, item in Monzambiq atque Caboverde; in Insula Madagascari & Sumatra viscum esse, quod in fundo maris eodem modo, quo pice marina crescit, statuitur in *M. A. N. C. Anno 9. Obf. 174. pag. 459. De Ambra Augustana insolentioris ponderis vid. M. A. N. C. Anno 3. obf. 300. pag. 320. & Anno 4. Obf. 304.*

*Triplex aliàs datur ambra: Grisea seu Cinerea, quæ etiam Orientalis dicitur; alba, quæ præter raritatem carior est; & nigra, quæ factitia est; constans la dano, moscho, styrace & ligno aloes.*

Ob raritatem & raritatem ambra vera sæpius adulteratur variè, & loco hujus factitia substituitur; legitima tamen ita cognoscitur:

*24. Frustum ambra grisea:*

Hæc intrudatur acus candens; quod si fiat, ut transfudet substantia pinguis, signum est Ambra legitima.

Alii probant hoc modo: si quis unguibus frustum ex massa decerpit, & hinc in manu calida probè agitet, & malaxet, liquefeit, & instat ceræ mollescit ambra; sic est genuina; adulterata verò non bene coheret, sed abit in frustula.

Quoad usum ambra grisea attinet: ab omnibus prædicatur cetero nobile analepticum, virium tam vitalium, quam animalium confortativum, hacque ratione majorem habilitatem spiritibus conciliat, unde etiam ad vitam longam non immeritò laudatur à *BACONE de VERULAMIO pag. 100.* sicut & *bals. confect. alchermes* constituit. Nemini nocere, nec foemina, in quibus partum, lochia & secundinas promovet, nec hysterici & aliis mulierum malis nocet, modò non percipiant odorem. Melancholicis & hypochondriacis prodest, spiritus animales quasi referendo, quorum nimium impetum etiam sistit, & vi aliquali stupefactivâ, quasi inebriativâ, eosdem afficit: unde usus ejus conferre solet aliquandiu in sensuum externorum & internorum, speciatim memoriæ & ingenii functionibus: sed diuturno usu eosdem spiritus alterat, & vi quasi inebriativâ stupidos tandem reddit usurpantes, & sensus internos antea restauratos ed citius immittit, teste *HOEFERO in Herc. Med. T. 1. pag. 277.* *CONF. GARCIA ab HORTO in Mant. Aromat. 1. 1. cap. 1.* Nempè primitus ferè igneos & volatiliores spiritus reddit, successu verò temporis fixati quasi vappescunt; unde cautus sit ejusdem usus pro roborandis facultatibus animalibus. Nocet quoque illis, qui ad hæmorrhagias & febres continuas dispositi sunt. Magis ergò senibus convenit, quàm juvenibus, per quam causam his plus nocet, quàm juvat; hinc etiam in spiritus genitales potenter agit, & Venereæ egregiè stimulat, eandemque excitat, & si quid aliud, ceteris paribus; maritos steriles ad fecunditatem disponere solet. Egregium præterea etiam est stomachicum, & in apestia, nausea, stomacho crebrius eructanti, vomitu, aliisque ejus affectibus, confert: hinc syrupus ad stomachi vitia cum ambra descriptus prostat in *FEHRE T. 2. de Absinib. pag. 103.* qualis etiam *Gallius* frequenti usu est.

Usurpatur vel in forma sicca, vel liquida. In forma sicca pulvis ejus usurpatur. Pulverisari autem commodè non potest, quia multum adhæret mortario; bene autem per se pulveris formæ cum seminibus oleosis subigi potest: *CONF. ZWELFFERVS Pharm. Reg. pag. 122.* item cum duplo sacchari commista promptè etiam pulverisabilis existit: cui saccharo postmodum oleum dinnamomi vel alia destillata addita dant pulverem analepticum elegantissimum, senibus præsertim exhaustis pro viribus restaurandis, & spirituum tam animalium, quàm vitalium supplemento conducens: *CONF. M. A. N. C. Anno 6. append. p. 92.* ubi de ambra moschata.

Licet autem dicto modo ambra commodè usurpari queat, nihilominus tamen usurpatur etiam in liquida forma, dum paratur ex eadem essentia:

(1.) Ut sic facilius operetur.

(2.) Quia ambra aliarum naturalium quisquiliis variè adulteratur.

(3.) Quia propter glutinositatem in substantia non æquè commodè usurpatur; &

(4.) Ut essentia commodius aliis misceatur.

Et quidem eum ambra sit quasi bituminosa & oleaginosa natura, non nisi oleosis & spirituosissimis solvi solet. Omnia enim menstrua solventia debent esse homogenea cum resolvendis, quod debet esse catholica nota. Contrarium videmus in moscho, quia est humidioris nature, quàm ambra, unde humidis & liquidis faciliè permiscetur. Ergò in confectioe Pomambræ ambra seorsim est subigenda cum oleo amygdalarum dulcium, item moschus etiam seorsim.

Quod attinet essentiam, speciatim spiritus vini tartarisatus, optimè & ferè totam ambra dissolvit, modò legitime procedatur; cujus loco etiam aqua spirituosissima appropriata, vel spiritus quidam inflammabilis, ut spiritus rosarum per ferment, vel spiritus liliorum convallium, vel corticum citri vel melissæ, pro essentia Ambra præparatione adhiberi potest. Item essentia citri per spiritum vini ex cortice per cohobationem parata, solvit ambra ferè totam in colorem egregium aureum, & tandem consistentiam quasi butyraceam acquirit. Quod si vegetabilibus fermentantibus, v. g. floribus rosarum, pro parando spiritu addatur aliquantulum ambra, hæc ipsa fermentando simul reclusa, suggerit sub spiritus distillatione spiritum rosarum ambratum elegantissimum, qualis spiritus temperatus, & non aded igneus est, & vim igneam ambra additione amittit, dein ambra in essentiam nobilem maximarum virium pariter redigi potest, cujus spiritus & essentia ℥j. summum analepticum & confortativum est, peris anteferendum.

Quoad Ambra essentificatam Auctoris: sit loco ejus essentia ambra Tachenii, quam habet *HOFEMANNUS in Clav. pag. 391.*

Hæc de Ambra. Jam ad Succinum me convertito.

### CAPUT XXXI.

#### DE

#### SUCCINO.

**U**Ti succini facies externa, & vis electrica nobilissima est, ita origo ejus & quid sit: obscurissimum adhuc est. In genere à *FABRO* aliisque pro vegetabili habetur, ab aliis pro minerali. Qui pro vegetabili habent, existimant, quod sit resina seu lachryma arborum



borum resiniferarum, quæ ex hisdem circa littora confitis successivè mediante solis calore descendat in mare, ibidem induretur, tandemque succini faciem representet. Hinc sunt, qui affirmant, generari illud primitus in Suecia; ex arboribus resiniferis decidere, & tandem ad littora Borussia ejici. Quæ vegetabilis materia exinde probabilis est, quoniam ex succino ferè eadem preparari possunt, quæ ex terribinina: & speciatim sal volatile succini, quale in toto regno minerali non reperitur, ad aliud regnum pertinere, videtur confirmare. Qui pro minerali habent succinum, ad bituminosa concreta referunt, quæ transluent ex terra, & tandem vehantur in mare, in quo succinum fluctuans eijciatur ad littora Borussia, nec alibi reperitur, nisi in Borussia. Ipse PARACELSUS refert ad concreta bituminosa, quando petroleum & succinum ejusdem naturæ esse asserit, ita ut petroleum sit quasi resolutum carabe: hinc observatur etiam succinum fossile in locis mediterraneis in Moravia, & ipse Gagates nihil aliud est, quàm succinum, à Cilicis flumine Gagates dictum: vid. HERTODT in *Tartaro-Masige Moravia* pag. 30. HOFFMANNUS in *Chelao* pag. 381. & NOBIUS de *Ambra* pag. 27. Quicquid hujus sit, ex fluido in concretum densum abire succinum, ex eo patet: quia non raro sunt ejus frustula, in quibus patet, lignorum particule, muscæ, vespe, salamandra, &c. reperiuntur: & succini frustuli, cui aqua fluida inclusa est, sit mentio in BARTHOLOMÆO *Actis Med. Hassiens. Vol. 2. pag. 208.* Hæc ipsa succino, dum adhuc fluit, ab ipsius visciditate faciliè irretiri, & per subsequentem indurationem ita incarcerationi potuerunt. Plura qui cupit de origine succini, videat DOERINGIUM de *Balsamis*, MORRHOF de *Transmut. metallorum* pag. 31. Bartholini *Acta Med. Hassiens. Volum. 1. pag. 110. & Volum. 2. pag. 308. 309. & 310.* HARTMANNUM in *Scripto peculiari de succino Boruss. l. 2. cap. 1. & 2.* & JOHANNEM WIGANDUM de *Succino*.

Reperitur ordinariò album & flavum. Quæritur jam: Quidnam horum alteri præstet? Communiter album præfertur flavo, quod tamen erroneum existimo, quoniam albus color in succino non est nativus, sed est tantum adventitius, & advenit succino, quando eidem adhuc liquido in mari fluctuanti intermiscet sese falsedo aquæ marinæ, quæ falsedo imprægnans succinum, tandem colorem albicantem ipsi attribuit: id quod patet ex encheirisi Autoris, qui docet modum, quo beneficio coctionis & digestionis in aqua salsa succinum flavum converti possit in album, non secus ac cera flava beneficio salis in albam mutari potest: Nam hæc liquefacta, & assuâ copiosa aqua salinâ, exposita soli albescit. Id quod ulterius confirmat DOERINGIUS de *Balsamis*, ubi multa habet egregia de succino, & inquit: quod fallantur illi, qui succino albo præ flavo maiorem dignitatem attribuant, cum flavum non solum à maris falsedine in lacteum faciliè converti possit, sed & artificialiter ed deducatur: id quod etiam communis experientia docet. Hinc etiam WIGANDUS *Tract. 2. de Succino* pag. 26. refert: se observasse globulos succini flavos, ætate & diuturno usu albescere & pallescere, ut appareat, flavum colorem esse succino quasi proprium. Unde etiam BOOTIUS dicit: quod flavum succinum sit calidius succino albo, ex eo, quoniam album non tantum salis volatilis, neque olei in se contineat. Frustraneum ergo est, quando in electione succini pro usu medico communiter præfertur album flavo: nam potius flavum seu genivinum pro usu medico eligendum.

Quod attinet usum succini: virtutes multæ sanè & egregiæ in eo latent. In specie pinguedinem oleosam balsamicam nervis convenientissimam obtinet, unde in capitis & cerebri affectibus, præsertim in apoplexia, lethargo, vertigine, epilepsia, omnibus morbis convulsivis, egregium est succinum. In affectibus catarrhalibus succinum specificum est remedium: febres catarrhales per succinum optimè curantur, imò perfecta cura affectuum catarrhalium, à lymphæ glandularumque vitis oritur, in eo latet. Porro succinum in affectibus nephriticis & urinariis egregium est, unde in stranguria, dysuria, &c. succinata sunt commendatissima. In gonorrhœa quoque benigna & virulenta, tam virorum, quàm mulierum, quæ aliàs dicitur fluxus albus, succinum est nobile specificum; hoc ipso enim quamplurimi fuerunt curati. Commodè cum terribinina & succino fiunt pilulæ, quæ in gonorrhœa sunt egregiæ; quibus præaddatur *Mercurius dulcis*, appropriatæ erunt in gonorrhœa virulenta seu Gallica: item potest misceri cum *ess. sepia* vel *antimonii diaphoretici* ana; qui pulvis datur à ℞i ad ℞ss. In gonorrhœa, in specie muliebri, commodè permiscetur cum lapide osteocollæ. Succinum etiam nobile est, ut vocant, uterinum, quod in mulierum affectibus uterinis multa præstat beneficia: Notum namque est, quod succinum egregiè promoveat partum: vid. BORELVS *Cent. 5. Observat. 52.* Non raro sunt affectus convulsivi, utur hætenus valde ignoti: partium internarum, quos vocant mulierculæ nostratæ: *epilepsiam in corpore*; suntque saltem spasmi intestinorum, mensenteriac partium annexarum, familiares præsertim in hypochondriaciis & scorbutis. In talibus egregiè confert succinum interno & externo usu. Adstringit præterea leniter, & simul ad sanguinem congruatum resolvendum, ac pariter læsas in casu ab alio, ubi motus sanguinis effusi & congruati restituentur, egregium est succinum. Hinc & in vulneribus nervorum, speciatim capitis, singulare quid præstat; in tali enim casu medica-

menta ex cherefolio & betonica cum medicamentis ex succino propinari solent, quoniam simul caput respiciunt & sanguinem congruatum dissolvunt: sicut etiam HELMONTIUS *Tam. Pest. pag. 282.* dissoluto in spiritu vini succino venenata aliisque desperata vulnera curata refert. Hinc ulterius in sputo cruento, vomitu sanguinis, præstans est succinum cum aliis propinatum, & sanguinis excretionem reprimendo, & ejus grumos dissolvendo. Tandem in peste morbisque similibus epidemicis, optimum est succinum, omnibus attestantibus, qui in peste præservativè & curativè adhibent. Quod etiam facit, quod refert HELMONTIUS *loco allegato*, de chirurgo in cura pestis celebri, qui à contagio se præservavit, affricando succini frustulum septem pulsibus planetariis, idque quotidie semel, quæ affricatione à peste fuit præservatus. Sunt autem septem pulsus planetarii: 1. temporum, 2. corporum, 3. talorum, & tandem in sero-biculo cordis. Spissus etiam succini in quibuscunque catarrhalibus capitis morbis, parte affecta crebrius exceptus, est egregius: v. g. in prolapsu uvulæ, coryza, in principio tumoris & inflammationis tonsillarum, item in doloribus faucium ex catarrhis, & similibus affectibus catarrhalibus. KERKRINGIUM in succino abortivos fetus condijisse, testatur WEDELIUS in *Pharm.* pag. 225.

Sequuntur Preparata à succino, quæ inter AUTOR pag. 311. describit *succinum præparatum* dictum, sub qua præparatione, ut ed melius propinetur diversis affectibus, appropriatis aquis oleosis vel essentiis præparandum seu lavigandum est: sic verbi gratia quando expetitur contra catarrhos subigendum & lavigandum est cum essentia serpilli, vel cum essentia catarrhali ex ligno sassafras & spiritu serpilli, & sic hæc succinum catarrhale D. Michaelis: si contra epilepsiam, commodè præparatur cum essentia liliorum convallium, essentia castorei &c. in apoplexia & vertigine cum essentia cherefolii, castorei, &c. sicque magis erit appropriatum ad tales vel tales affectus, & sic de cæteris. Alias succinum præparatum commodè in suppressione urini, stranguria & dysuria, in sabulo & arenulis renum & similibus affectibus ordinatur. Dosis est à ℞i ad ℞ss.

Sequitur

### SOLUTIO & PRÆCIPITATIO.

Hinc Essentia seu Tinctura & Magisterium succini resultat. Vbi in genere observetur, quod succinum, cum sit resinosum concretum, quod nec aqua nec acida illud attingant, & cum spiritu communipotius in magisterium illud præcipietur. Saltem ergo spiritus vini rectificatissimus tincturam oleosam inde elicere valet, si enim tantillum addit phlegmatis, non faciliè extrahitur essentia vel tinctura. Melius autem procedit negotium, si acutus spiritus vini per alcalia; sic enim spiritus vini tartarificatus melius convenit: vid. WEDELIUS *l. pag. 224.* vel spiritus salis ammoniaci vinosus, id est, ex sale tartari, sale ammoniaco cum spiritu vini superaddito paratus, extrahere valet succinum: non secus ac lixivium salis tartari vel lixivium nitri fixi, ridiculum illud alcahest Glauberi, liquefacit nonnihil succinum, ut post aquæ exhalationem per spiritum vini optimè tinctura extrahi possit.

Essentia hæc succini ad eosdem usus pollet, ad quos succinum, & ejus sal volatile: imprimis in vulneribus nervorum, speciatim capitis, singulare quid præstat. Et quidem, ut evidentius operetur, permiscetur cum essentia catarrhali in catarrhis: cum Elix. uterino Crollii, ut conveniat in suffocatione uterina; & sic porro.

Quod si hanc solutionem seu essentiam velimus præcipitare, necesse est, ut spiritus vini abstrahatur ad medietatem, & tunc affusio-ne aquæ simplicis faciliè præcipitatur *Magisterium succini*.

Sequitur

### DESTILLATIO.

Succinum retortæ inditum, & per arenam, aut etiam ignem aper-tum, destillatum suggerit

1. *Phlegma purum*.
2. Prodit *phlegma spirituosum* acidum paucum, quod vocatur *spiritus succini*, tum
3. Sequitur oleum, primò quidem *subtilius*, deinde verò *crassius*; illud albidum seu perspicuum & flavum, insignis & penetrantis odoris; hoc nonnihil rufescens.
4. Cum oleo *libulæ sal volatile* acidulum prodit, collo retortæ & receptaculi lateribus se affigens in forma striarum, *spissius*, instar salis ammoniaci.

In fundo verò retortæ

5. Remanet crassamentum spissum, picis instar nigrum, & *colophoniam* quandam representans.

Destillatio nunc peragitur simpliciter sine addito, nunc verò si-lices confusi, nunc laterum pulvis, nunc cineres elixivati addun-tur, quæ impetum succini aliàs nimisebullientis refrænent, & ita o-leum subtilius & purius destillari faciunt. Separantur hæc invicem mediante vitrio, phlegma spirituosum ab oleo separatur.

*Sal volatile* esse solet admodum oleo plus minus imprægnatum, saporis acidi ingrati & nauseosi, quod ritè ab oleo separandum est, ut habeatur purum.



Depuratur autem optimè, si digeratur cum spiritu vini; sic enim multum olei cum spiritu vini remanet: postmodum sal volatile solvatur in aqua; sic enim quicquid adhuc superest olei, aqua supernabit, quod per filtrationem separatur, sale ipso ex aqua, in qua solutum fuit, per destillationem in balneo Mariæ institutam separabili, & infundo cucurbitæ reperibili: vel evaporando leni igne, & denudè crystallizando, sal succini purum, candidum, & saporis spectatim alteri acidum obtinetur, odore saltem succinum referens: Recipitur hoc sal volatile ita depuratum ad liquorem cornu cervi succinatum, cuius & salis volatilissimi cornu cervi, ana part. equal. affunditur spiritus cornu cervi rectific. q. s. pro solutione, hinc facta digestionem, & repetita cohobatione, habetur distillatus liquor, expertissimus in epilepsia infantum, & hinc etiam in catarrhis & quibuscumque morbis catarrhalibus. Sal hoc volatile succini acido-salsum contra naturam salium volatilem acidulum habet saporem, idque ex consortio phlegmatis acidum, cuius acor ipsi firmiter adhæret: hinc si misceatur cum cineribus, aut sale fixo tartari, & ab eodem denudè sublimetur per retortam, acido ab alcali absorpto, sal volatile urinosum & penetrantissimi saporis candidissimum acquiritur, utut non semper æquè procedat hic labor. Modum facillimum destillandi vid. in *Journal de Savans* T. 8.

Oleum rectificandum venit: quod fit, si misceatur cum spiritu vini, & ita per balneum Mariæ rectificetur: habebitur sic oleum penetrantissimum, & pro usu interno elegantissimum; in vitro, multiplici vesica munitio, asservandum; cetera enim imposita facile liquefcit. Si verò ex arena vel cineribus oleum succini rectificare velimus, promptè nimis ebulliendo omnia effringit, ac facile inflammatur. Ergo arena vel cineres elixivati ipsi miscendi sunt, quæ coercent ejus impetum.

Usus horum productorum ex supra dictis patet. Phlegma spirituosum, spiritus succini dictum, externè remedium ad aurium affectus est, quibus cum bombace aliquantulum indatur, & egregiè convenit in tinnitu, susurratione, & aliis aurum affectibus. Internè non usurpatur. Per retortam autem tubulatam spiritus ex succino pro usu interno destillari potest:

℞. Nitri,

Succini an. ℞j.

Calce viva ad pondus omnium.

Destillando per retortam acquiritur spiritus ac sal volatile urinosum egregii usus, cum paucis admodum oleo. Loco calce vivæ dimidium cinerum clavellatorum vel salis tartari sumi potest, ne sal volatile ab adjuncta calce viva nimis figatur.

Parili ratione cum sale ammoniaco sociari potest succinum:

℞. Sal ammoniaci ℞j.

Succini ℞ij.

Calce viva ℞j.

Hæc omnia seorsim minutissimè trita commisceantur, affundendo spiritus vini præter propter ℞j. destillentur per retortam igne arena per gradus: liquor proleptus est coloris flavescentis, odoris & gustus penetrantissimi succinati, si quod superest olei succini, hoc in tudo fluctuabit. Spiritus ille affusus myrrhe sanguinea colore tingitur, & suggerit remedium elegans in affectibus mensium, item in affectibus catarrhalibus.

Sal volatile, tam communi modo per se, quam urinosum per retortam cum nitro instar clyssi paratum, quasi nucleum est totius concreti, creberrimum remedium ad sanguinis renovationem, & supra dictos affectus: nobile est diureticum, & copiosè admodum urinam movet, præsertim cum nitro mistum; unde valdè prodest in affectibus nephriticis, ubi opus est, ut promoveatur calculus: lymphæ vitæ imprimis corrigit, & sudorem optimè movet; hinc in catarrhalibus capitis & cerebri affectibus, præsertim apoplexia, lethargo, vertigine, epilepsia, aliisque morbis convulsivis, in arthritide vaga & podagra, egregiè conducit. Assumitur ad gr. v. vj. usque ad ℞j. admixtis pulveribus, aliisque appropriatis, in specie camphora. Præ ceteris in epilepsia infantum mirè convenit, & hinc etiam liquor cornu cervi succinatus ritè paratus in omnibus prædictis affectibus, adultis pariter ac infantibus, est mirabilis, imprimis epilepticiis & catarrhalibus. Potenter partum promovet, unde tanquam certissimum experimentum olim celebri cuidam Medico in usu fuit contra partum difficilem; sicut & in pellendo foetu mortuo & secundinis expertum habet effectum: In passione hysterica, mensenterii, aliisque convulsionibus partium internarum, item in malo hypochondriaco & scorbutico confirmatis, mirè conducit, si ad ℞j. assumatur.

Oleum iisdem usibus inservit internè & externè: unde in capitis, cerebri & nervorum affectibus, præsertim paralyti, apoplexia, epilepsia & aliis morbis convulsivis, egregium est. Quidam succino destillando addunt rasuram crani humani, & putant se acquirere oleum efficacius contra apoplexiam & epilepsiam. In partu difficili singularia efficit: in pellendo foetu mortuo & secundinis ad aliquot guttas propinatum expertum habet effectum: sicut & in passione hysterica mirè conducit, sit tantum una alterave gutta in aqua castorei & hirundinum propinetur. Tandem uno verbo ut utar: olei succini ritè rectificati internæ vires sunt admirandæ, ut propterea commodè Balsamum Europæorum vocetur, & loco veri balsami haberi potest: & quicquid vtrum petroleo tribuitur, multò magis huic tribui debet, uti rectè loquitur BOOTIUS de Gemmis. Unde à quibusdam oleum sacrum vocatur, propter singulares vires in propellendis morbis. Externè in catarrhalibus capitis affectibus, vertici & futuris illitum, mirè penetrat, & nervosi generis spasmos valdè coerct.

Hæc enim ratione imminet præcavet epilepsiam & apoplexiam, nec non paralytes, & imprimis in ipsa apoplexia & epilepsia, item vertigine, hemicrania & cephalalgia senum pertinaciori, nec non affectibus soporosis, Germ. in den Schlagflüssen, mirificum se præstat. Unde etiam emplastra cephalica pro cephalalgia, vertigine, & apoplexia senum curanda, malaxantur cum oleo succini, aut interdum cum eo ipso irrigantur. Quod si gravitas odoris quemquam offendat, commodè commiscetur cum eo Balsamum Peruvianum; in hoc passu sit egregium: scrobiculo cordis, umbilico & regioni pubis illitum non partum saltem promovet; sed etiam in passione hysterica mirè conducit: in convulsionibus partium internarum, & doloribus abdominis scorbuticis confirmatis, umbilico & abdomini applicatum, præstat mirifica auxilia. De huius olei virtutibus dictum sufficienter.

Cum hoc oleo præterea, & floribus sulphuris, Balsamum sulphuris succinatum fieri potest, polychrestum in nervorum affectibus, & omnibus istis, ad quos vel oleum simplex succini, vel balsamum sulphuris terebinthinatum, sed tamen in gradu longè excellentiori.

Nexas olei succini nimis largiter haussit vid. in M. A. N. C. Anno 8. Obi. 78. pag. 147.

Quoniam verò oleum succini & sal volatile quibusdam nauseosum est, horum loco egregiè confert liquor cornu cervi succinatus, qui partium nervosarum egregium solamen est.

Oleum succini nigrum ac impurum magni est usus in ulceribus serpentibus, item in gangræna & similibus.

Caput mortuum destillationis, instar colophonis remanens, commodè emplastris loco corporis addi potest, cum nervis partibusque nervosis perquam appropriatum sit.

Pilula de succino Cratonis valdè commendantur in affectibus senum, vertigine, lethargo & similibus: non valdè purgant, sed tantum alterant: possunt tamen acui cum grano uno vel altero scammoni præparati, item grano uno vel altero trochiscorum alhandal.

Trochisci de Carabe in officinis sunt experti in sputo sanguinis, & læsione vasorum internorum.

## CAPUT XXXII.

### DE

### SPERMATE CETI.

Sperma Ceti ab Autore refertur inter genera bituminum; ac reverà ei nondum cognitum fuit, & ante paucos annos sperma ceti quid sit innotuit. Aliud est veterum, aliud est modernorum. Veterum est nativum: nostrum verò artificiale. Nostrum est species pinguedinis animalis cujusdam cetacei majoris, quod caput habet cum gibbore prægrandi, & copiosè reperitur circa Gronlandiam, ex capite secreta transcolatione, ac cum lixivio depuratione parata: vid. BARTHOLINUS Cent. 4. Hister. anat. 24. pag. 276. item Cent. 3. Epist. pag. 291. & Disput. mea de sperm. ceti. Et vidi literas ex Hafnia Pharmacopœo curioso transmissas, in quibus tota natura & origo spermatis ceti continebatur: quod nimirum in capitibus piscium cetaceorum copiosè reperitur, & ex iisdem colligatur, ita ut integra dolia ex uno capite hauriantur.

Hæc autem materia ex se cum sit pinguis & quasi rancescens, hinc præparatur ut fiat alba & crystallina, hoc modo:

Materia ista, quam sperma ceti vocant, si adhæreat illi aliquid pinguedinis oleaginosæ, transcolatur per pannum setaceum, ut alterum oleum nostrum spermatis ceti secretum separatur. Sin verò nulla talis pinguedo adhæreat, non opus est, ut hoc fiat. Portionem trajectam per pannum setaceum resolvunt in lixivio forti & acro, facto ex cineribus clavellatis, calce viva & similibus bene saturato: unde miscela hæc probè agitata sensim sensimque lælescit & spumescit, qua spuma separata depuratur sperma ceti quod denudè separatam à lixivio forti in aere solo, non autem in sole, exsiccat, & ita est nostrum usuale sperma ceti, quod nunquam apud Autores est descriptum.

Quod attinet Vires: sperma ceti in quocumque sanguinis grumo dissolvendo est egregium remedium, quod par sibi non habet in hoc casu, in huiusmodi cerevisia calida assumptum; unde in pleuritide, peripneumonia, in casu ab alto, & similibus est elegans medicina: item valdè convenit in inflammationibus partium sistendis, quarum coagulatum sanguinem dissolvit sperma ceti: sicut & in tumore mamillarum à lacte coagulato cum lapillis cancerorum & myrrha egregiè convenit. In torminibus infantum, item in torminibus colicis adultorum mitigandis, valdè convenit, dissolutum in aqua appropriata. Præ ceteris tamen in affectibus pectoris est ex usu, in specie in asthma, & imprimis in ejus paroxysmo graviori, mirè quoque convenit: sic & in catarrhis suffocativis, qui oriuntur ex sanguinis coagulatione & stagnatione in præcordiis, officium suum facit, si præmissa venæ sectione subitanea propinetur, dissolutum in aqua hyssopi cum syrupo de hyssopo, vel nicotianæ, vel cum aqua asthmatica Rudolphi: qualem potiunculam mirè commendat CRATO de Catarrho suffocativo, item RANCHINVS de affectibus pectorum catarrhalibus & pectoris anxietatibus. Nec minus in tussi sicca nocturna est egregium, temperando lympham acrem catarrhalem, & ranciditatem inde ortam. Vltimis affectibus spasmodicis medetur, & in



calculeo cum lapillis cancrorum, succino præparato, cinnabari antimoni, & uno vel altero grano laudani opiat, præstantissimum est remedium. Dosis ℥j Plura de usu ejus interno, utendi modo & dosi, vid. in *Disp. mea de Cerebro Orca*, in *specie* §. 12.

*Externè* in tumoribus & inflammationibus mamillarum & resolvendo lacte est egregium sperma ceti, vel per se, vel cum emplastro diachylon mixtum & applicatum: in quem usum habetur in **MYNSICHTIO** *Emplast. de spermate ceti*, quod est egregium in huiusmodi mamillarum affectibus. Præter alias nota speciatim attendatur ejus usus cosmeticus: si quidem cum oleo tartari vel alijs subactum, glabram & nitidam cutim reddit, ac speciatim maculas faciei tollit; Conf. M. A. N. C. *Anno 6. append. pag. 192.*

## CAPUT XXXIII.

### DE

## ASPHALTO, NAPHTHA, PETROLEO,

## OLEO TERRÆ.

### A S P H A L T U S.

**A**spaltus, Germ. *das Judenpech*, bitumen naturale est, quod tamen rari est usus in medicina, nisi usu externo à quibusdam Balsamo apoplectico aliisque linimentis & unguentis addatur; idque tantum propter colorem nigrum, quem inde acquirunt: sed melius faciunt, qui ejus loco ebur usum dicto balsamo aliisque pro colore addunt.

### PETROLEUM & NAPHTHA.

Veterum *Naphtha*, *Petroleum*, ac *Oleum terræ* reverà coincidunt; sunt enim nihil aliud, quàm bituminum liquidorum accidentales differentie: subtilius si fuerit, *Naphtha* dicitur: huic proximè est *Petroleum*; hinc *oleum terræ*; crassamentum horum est asphaltus.

*Petroleum* nativum est, & in fontibus quibusdam deprehenditur aquæ supermatans, item ex montibus quibusdam spontè suâ sensim sensimque transudare observatur; Sic *Petroleum*, quod in agro Mutinensi spontè suâ destillat ex rimis montis, notum est: Foss *petrolei* in *Assatia* reperitur: vid. *Althaeæ Reg. vol. 1 p. 101* item in *Bavaria*; vid. **WELSCHIUS** in *Hecatost. 1. p. 72*. *Petroleum* hoc esse *naphthæ* quandam speciem, patet ex eo, quod etiam in distans ignem rapiat, quod ipse expertus sum. Habetur duplex: *flavum* siue *caudum*, & *rubrum*.

Usus *petrolei interni* certissimè menses stimulat, si assumantur in vino etc. x. ad xv. idque ed magis, si silex ignitus supponatur vulvæ & suffitus ex guttulis aliquot huius olei excipiat: quod si jurgatur simul regio pubis, est ed melius. Quartanas, aliasque febres intermittentes tollit, si guttulis aliquot ante paroxysmum propinentur; minus tamen securè, qui nauseant ejus usum internum, externe regioni stomachi illinant. Dentibus cum bombace inditum, odontalgiam sistit, & æquè efficax est ac *oleum caryophyllorum* vel origani.

*Externè* propter vim anodynâ in affectibus partium nervosarum, præprimis dolorosis ac spasmodicis, egregiè conducit, siue solum, siue cum oleo succini iunctum sit: multum confert in affectibus nervorum, ut vocant, frigidis, paralyticis, apoplecticis &c. Illitum partibus externis tempore hyberno, eas certissimè præservat à frigore; vel qui jam sunt læsi, illinant loca frigori exposita, & certissimum remedium habebunt. Si camphora in eo soluta sit, egregium est præservativum externum contra serpentes varij generis, autore **PARACELSO**: regioni renum vicinisque locis illitum, præstans est in doloribus & affectibus nephriticis confert. **PANAROLLUS** *Pontec. 2. obs. 2.*

Destillari potest vel per se ex capella vacua, vel cum intermixtis cineribus elixiviatis, & acquiritur *oleum limpidissimum*, longè penetrantius, & dictis in affectibus efficacius. Quando per se destillatur, post se in fundo retortæ picem seu colophoniam nigram relinquit.

### OLEUM TERRÆ.

Species *Petrolei* est *oleum terræ*, ex India Orientali allatum, odoris tamen gratioris: est simplex noviter demum inventum.

Usus *internus* ad omnia illa confert, ad quæ *petroleum* commenda-

ri solet, penetrantius tamen est: impulmis egregiè convenit in arthritide vaga scorbutica, ad quam **AUTOR** *pag. 513.* valdè commendat, & rectè; in hac enim illitum summum est remedium. Præterea etiam valdè conducit in relaxatione tendinum & ligamentorum circa articulos, & inde supervenientibus spontaneis quasi luxationibus, aut motuum impedimentis. Fit scilicet non rarè, ut laxa fiant ligamenta circa articulos ossium, ut ossa non amplius possint in articulationibus contineri, idque ex nimia humedatione; siue fiat à copia sinovii, siue à copia lymphæ, vel alius materis crassioris seu pituitosæ, quæ ligamenta laxa dant & luxationes spontaneas; uti hoc non rarè evenit in malo ischiadico. In tali casu præmissis universalibus, purgantibus & sudoriferis, hoc *oleum terræ* illitum experimentum est **BARBETTE**: firmat enim ligamenta, & resolvit lympham, alioque humores nimis laxantes: sicut à **BARBETTE** in *Anatomia Practica cap. 3. pag. 31.* valdè commendatur sequens emplastrum;

*℥j. Emplast. stict. Croll. ℥j.*

*Olei terræ,*

*Philosoph. ana ℥i.*

Misce. & emplastrum, extendendum super alutam, & applicandum loco affecto.

Idem affectus contingit non rarè nervis & tendinibus, ut videm ab affluxu humoris aquosi aut pituitosi laxentur, aut flaccidi fiant; unde partis & sensus & motus perit; in tali casu præmissis universalibus convenit valdè opere hoc linimentum:

*℥j. Pingu. human. 3j.*

*Anserin. an. ℥j.*

*Olei terræ ℥ij.*

*M. f. linimentum.*

Hoc ipso fricanda est pars affecta manè & vespert, & postmodum applicandum emplastrum sticticum Crollii, de ladano, vel emplastrum diachylon cum gummis.

In paralyticis quoque morbis, debilitatione partium à podagra pro robore ac tono articulorum restituendo, *oleum terræ* egregiè confert. Plura videb. in **TULPIO** *lib. 4. observat. cap. 485.* **HOFFMANNI** *Clave pag. 388.* **BONTIO** *de Medicina Indur. pag. 22.*

## CAPUT XXXIV.

### DE

## CARBONE PETRÆ, & GAGATE.

### CARBO PETRÆ.

**C**arbo petra seu fossilis, vel *Anthrax*, Germ. *das Stein-Kohlen*, concretum est terreum, ex bitumine cum intermixto quasi lapide scissili: Estque quasi mater succini & petrolei; id quod confirmatur ex eo, quod anthraces per se igne apertè destillati dent phlegma acidum, & *oleum* in notabili quantitate, quod rectificatum fit instar petrolei; cum paucis sale volatili, sali succini simili. Unde non ineptè suspicatur **AUTOR**, *oleum* tale ad affectus nervosos & emolliendos tumores esse egregium. Sed cum sufficiat nobis *petroleum*, non opus est hoc artificiali.

### GAGATES.

*Gagates* à quodam Cilicis flumine ita dictus, non secus ac lapis Thracius à flumine Thraciæ; vocatur quibusdam *succinum fossile* seu *wigrum*. Est autem saltem substantia bituminosa impura, quæ reuerà potius ad carbones petra referenda videtur; quàm ad succina. **BOOTIO** autem *de Gemmis & Lapidibus* est quasi succinum quoddam nothum, & valdè adustum ac induratum, quoniam etiam ad instar succini calefacti paleas attrahat, & materia gagatis similis videatur capiti mortuo ex succini destillatione residuo. Hinc enim materia romanens, si diutius destilletur, splendet picis instar, ac tandem refrigerata in gagatem permutata videtur.

Usus *internus* est nullus: refertur tamen à **BOOTIO**, quod pulvis gagatis à virgine assumptus, virginis notas per urinam exhibeat certas: qui vult, potest consulere experientiam. *Externè* in quibusdam emplastris adhibetur.

*Oleum*, quod destillatur ex *gagate*, *petroleo* cognatum est, calidius tamen, adeoque promiscuè in usum potest vocari. Ad affectus nervorum frigidos, in specie ad podagram valdè commendatur. Sunt, qui *oleum* hoc, & ex eo paratum emplastrum, mirè commendant ad affectus hystericos, umbilico illitum.

Et hucusque de Regno Minerali.

SOLI DEO GLORIA.

*Firenjinus*

COM.



# COMMENTARIII SCHROEDERIANI PARS ALTERA.

DE

## MEDICAMENTIS COMPOSITIS

seu

### PHARMACEVTICIS.

**U**t longè sit nobilior, & in medicina primordiis potissimum consuetum fuerit; per simplicia curare; & HELMONTII sententia à veritatis scopo non abluat, dum, *paucis*, inquit, *Medicamentis nobilibus*; nempe nobiliora, generosiora & efficaciora remedia ritè preparata. Attamen, quia hæc simplicia cruda, vel in substantia solida assumi non facile possunt, orta hinc est Medicamentorum Preparatio, quæ maximam partem, si non omnis, in pulverisatione vel decoctione & in infusione consistebat. Tractu vero temporis, ubi unicum simplex omnibus indicationibus non satisfacere observarent, tentarunt per additionem alterius hunc vel illum defectum, vel non satis ob mentis nostræ caliginem, exploratam virtutem supplere, tum etiam ut ægroti medicamenta, aliàs nauseabunda, facilius assumerent; de grata quoque eorum forma cogitarunt; hacque ratione medicamenta composita introduxerunt, quæ non semper sunt contemnenda. In quorum compositione, ut omnia ritè herent, & debita forma proveniret, debitam proportionem observarunt, sicque compositionem medicamentorum in certam quasi artem seu methodum præscribendi formulas redegerunt, de qua arte seu methodo in peculiari Collegio Formulari mihi sermo erit. Jam vero necesse est, ut pro absolvendo Collegio Pharmaceutico ad remedia pharmaceutica, & quidem usitata composita, ab AUTORE nostro lib. 2. recensita, accedamus.

*Triplex autem in hisce scopis est:*

1. Ut remedia facilius usurpentur ab ægrotis: sic v. g. abinthium erudum nemo facile usurpare poterit. Eadem de ebore crudo rasato ratio est. Aliæ ergo sub præparatione hic offerenda sunt.
2. Ut virtus medicamentosa simplicium educatur foras, & separetur à scorijs non medicamentosis. HELMONTIUS vocat: *sanguinem à cruore scernere*: v. g. Tota vis Cornu Cervi consistit in sale volatili maximâ parte, propterea destillatur, ut hoc habeatur seorsim: sic v. g. spiritus cochlearis destillatur, ut sal volatile antiscorbuticum habeatur, reliquo corpore minus efficaci relicto.
3. Ut corrigatur in simplicia, si quid nocivum vel violentum vel virulentum adsit; varias enim dotes habent simplicia, & dum profunt, etiam nocent, ut opiata. Purgantia omnia vim nocivam & virulentam secum habent: non tamen sunt castranda, ut opium à multis peracida; nec planè destruenda crasis, quin potius extrahatur integra, ut possit usurpari relicta parte inutili.

Quoad ipsa Composita; vitentur potius, quantum fieri potest, compositiones enormes, & contrahantur, ut fiant quasi tertium & efficaciores: v. g. Compositiones illæ theriacales pessimæ sunt.

Sub Præparatione vero simplicia varijs torquentur operationibus, variaque inde resultant medicamina, ut videre est ex sequentibus.

Medicamenta hæc Pharmaceutica optimè aliàs dividuntur secundum consistentiæ rationem in liquida, solida, & ac media consistentia.

*Liquida sunt:*

1. Destillata; aquæ, spiritus & olea.
2. Soluta & Extracta, uti sunt Essentia, Tinctura, Elixiria, Infusa, Decocta, Olea per infusionem; Olea per decoctionem; Aceta medica, liquores, gelatina, emulsiones, vina medicata, ac alia infusorum & decoctorum speciales differentia; v. g. clysmata, cataplasmata, gargarismi.
3. Expressa; succi, item olea per expressionem.
4. Ex his diversimodè mista: Potiones, Balsama, Syrupi, Julepi, Linctus, Epithemata, Condita, Unguenta.

*Solida sunt:*

1. Contusa & pulverisata, nempe Præparata, Farina, Fæcu-

la, & species seu pulveres compositi.

2. Sublimata; ut flores, salia volatilia, Mercurius sublimatus, &c.
3. Præcipitata; ut Magisteria, Mercurius præcipitatus, &c.
4. Calcinata; ut salia fixa, lapides medicamentosi, calces, usta, &c.
5. Mista; ut Morfuli, Rotula, Pilula, Poma ambra, Sacculi, Suppositoria, Trochisci, Confectiones.

Medicamentis consistentiæ, eaque ferè mista, sunt: Conserva, Boli, Electuaria, Saponis, Emplastra.

De singulis seorsim, & quidem hæc vice secundum seriem Autoris nostri, unde incipio.

### CAPUT XXXVI.

DE

### ACETIS.

**A**ceta medicata sunt vel per simplicem cum aceto vini infusionem, vel per artificiosam fermentationem; & hæc ipsa iterum vel volatilia, vel fixiora.

*Aceta medicata per infusionem* convenientium vegetabilium simplicem paranda, potius cum aceto vini crudo, quam destillato, præparanda. Nam ut uti ista cum destillato parata aceta diutius durent, tamen efficacia cedunt huiusmodi acetis medicatis cum crudo paratis; ut rectè HOFFMANNUS habet *Clavopag.* 43. sicut etiam notum est, quando à Medico præscribitur acetum, intelligatur acetum vini, seu ex omnibus optimum & convenientissimum. Hoc tempore quidem etiam ex melle fit acetum; non tamen ita commendatur hoc pro usu medico, quam pro alchymistico, pro solutionibus metallorum, ac alijs operationibus Chymicis.

Quoad modum infundendi; observetur tempus, quo ingredientia durare debent in infusione, quod pro vegetabilium textura & constitutione est varium: quæ enim tenerioris sunt compositionis, v. g. flores rosarum, tunicæ, calendula, violarum, &c. vix per tres horas quadrantes in aceto relinquendæ sunt; quibus exemptis novi flores infundendi, quod aliquoties repetendum; sic enim brevi morâ partestantum volatiles & efficaciores ex floribus prolicientur, reliquis partibus crassioribus & terrestrioribus, à quibus aliàs facilis corruptio, quæ observatâ hæc encheirisi præcaveri potest: quæ verò durioris sunt compagis, diutius etiam in infuso relinqui possunt.

Quoad *Aceta per fermentationem*: observandum est, dari etiam aceta plantarum volatilia, quæ striatim spiritus vini instat per alembicum pergunt, magni usus, & ipsis interdum spiritibus ardentibus præferendi. Nempe tunc aromatica simplicia fermentatione recluduntur pro spiritu volatili impetrando: si paulò diutius in fermentatione steterint, acorem contrahunt, & perfectè in acetum abeunt. Sed dum sunt in fieri ad acetum, antequam hoc perfectum sit, destillanda sunt, & sic acetum vegetabilium elegans elicitur; hinc v. g. exactâ rosarum aptiliorum convallium fermentatione, si ultra spiritum ardentem deprimi permittimus, ulterius, quam par est, in fermentatione relinquendo; quamprimum verò acidusculus perfectus odor sese exerece incipit, destillatur, acetum volatile prodit, & instat spiritus vini strias efformat. Separato hoc aceto volatili, reliquum ex plantis abijci non debet; continet enim fixiores & terrestriores aceti particulas, additis vini fecibus, vel etiam per se in acetum perfectum redigendas.

Facere hoc videtur, quod refert MOELLENBROCCIUS de *Cochlear.* pag. 75. & 76. spiritum vini infusum super cochleariam, oblivioni traditum, repertum fuisse planè acidum, indeque generosissimum spiritum sulphureum fuisse prolicium.

Hæc sunt aceta volatilia per fermentationem.

Quoad



Quoad *aceta* quasi fixiora fermentata, sic exempli loco *acetum diaphoreticum elegans*.

*Ligni sancti* ℥ss.  
*Sassafras* ℥ij.  
*Rad. sarsapar.* ℥j.  
*Flor. sambac.* Mj.  
*Passul. mai.* ℥j.

Incis. & contul. coq. in *aqua simpl. fontan.* q. l.  
Colatura stet per aliquot dies in loco calido, acescit spontè; & potenter dosi cochl. j. ad ij. sudorem mouet.

Species etiam dictæ cum aceto fortissimo macerari & coqui possunt, donec rubini instar tingatur acetum, quod postea sileteretur, & usui seruetur.

Quoad *usum acutorum*: sunt vel simplicia, vel composita; quæ præter vim aceti generalem modificantur pro ingredientium diuersitate, & specifica.

Quoad *aceta simplicia*, est primò

### ACETVM ANGELICÆ.

Quod fit ex infusione radices. Commendatur contra pestem, cum enim aceta optimè prosint in peste, commodè talia aceta adhibentur ex infusione simplicium antipestilentialium.

### ACETVM ANTHOSATVM

Ex infusione *florum anthos*, prodest in affectibus capitis, in specie in lethargo, & similibus affectibus soporosis & comatosi.

### ACETVM CALENDVLATVM

Ex *floribus*, prodest in syncope, lipothymia, & palpitatione cordis; & externè in affectibus hysteriis.

### ACETVM CORTICVM CITRI.

Specificatum est in stomachi affectibus, imprimis flatuosis, item in peste, in qua aliàs usurpantur aceta bezoardica: de quibus paulò post.

### ACETVM LAVENDVLÆ

Ex *floribus*, capiti conducit.

### ACETVM MENTHÆ

Ex *foliis*, stomacho conducit, imprimis in aperiis & appetitu prostrato.

### ACETVM RUBIDÆI

Ex *fructibus*, conuenit in vitium defectu.

### ACETVM RUTACEVM

Ex *foliis*, est unum ex primarijs antipestilentialibus: uti etiam

### ACETVM SAMBUCINVM

Ex *floribus*.

Quoad *aceta composita*: in usu sunt Aceta Bezoardica & prophylactica, quorum variz & diuersæ prostant Descriptiones. Aliquot videbitis in AUTORE, qui diligenter est legendus pro repetitione materiz medicæ, & pro meliori examine proportionis. Sanè loco tot ingentium compositorum, qualia hinc inde prostant, & AVTOR habet num. 2. & 3. pag. 127. Acetum infusionis theriacæ cum camphora sufficit, vel acetum infusionis baccarum juniperi cum myrrha, addendo camphoram.

Talia aceta diuersimodè usurpantur internè & externè.

Internè adhibentur pro præseruando à peste singulis horis matutinis cochlear j. vel alterum: in cura permiscantur conuenienter cum sudoriferis sulphureis volatilibus talia aceta, & ita hauriuntur non sine successu.

Externè in peste, in syncope & lipothymia, item quando ægri nimium sudant in febribus malignis & pestilentialibus. Applicatur cum linteis pulvis & naribus; attracta enim vis aceti per nares sensim sensimque alterat massam sanguineam, eaque, quò minus venenum pestiferum possit suam ludere tragediam. Confirmat hoc BARTHOLINVS *Cons. 4. Hist. 13.* dum refert: per acetum rosaceum carpis & naribus admotum, per aliquot dies fugitiua vitæ remora iniectione fuisse, se aliquoties vidisse.

His acetis Bezoardicis commodè pro temperamento, in iis imptimis, qui non possunt perferte aceta, ut sunt senes & mulieres hysterice, potest addi spiritus juniperi, spiritus de baccis sambuci, spiritus corticum citri, &c. sic enim temperatur vis aceti, non tamen tollitur,

sed, ne nocere possit corpori, temperatur à spiritu volatili, & magis fit appropriata.

## CAPVT XXXVIII.

DE

### AQVIS DESTILLATIS.

Quæ destillando in pharmacopœis præparantur, sunt *aqua, olea destillata & spiritus*, &c. ubi ignis primarium artificium Chymicorum est, qui per motum operatur, & facit noua producta. Ignis enim aut separat volatilia à fixis, idque sub operatione, quæ vocatur destillatio; quando nempe separantur duplici forma, vel liquida, vel sicca: In forma sicca est sublimatio, dans flores, de qua *suo loco*; in humida dat aquam, spiritus, olea, &c. Sunt hæc nihil aliud, quam phlegma concreti essentiale, motu & impulsu caloris separatum, de viribus, hoc est, concreti particulis actiuis plus minus participans.

Circa has considerentur;

1. *Subiectum*, ex quo destillari possunt, quod sunt vegetabilia & animalia; mineralia enim destillando nihil aquæ suggerunt, nisi forsitan phlegma vitrioli excipiat, aut aqua destillata ex pluuia, niue, rore, &c. Reliquæ aquæ ex mineralibus destillatæ sunt pura phlegmata, ex salinis concretis orta; hinc parum vel nihil valent, excepto phlegmate vitrioli, quod hecicis ratione gas sulphurei maximè conuenit, & ab HELMONTIO habetur.

Quoad aquas verò destillatas, tam ex vegetabili, quam animali regno, variat harum vis & efficacia, prout plus vel minus de concreto suo participant. Interim malè præferuntur à quibusdam Decoctis & Infusis, ex quorum numero est *Ammelungius in suo Tract. apologetico de Chym. cap. 1. p. 115.* ut etiam *Zuingerus in Exam. Principiorum chymicor. p. 94. & p. 116.* cum hæc, præsertim in animali regno, multum de substantia simplicis participant; aquæ verò destillatæ parum admodum; cum ob diacrisin partium impossibile sit, ut crassius totius retineant: quare ab Helmontio hinc inde, in specie in *Tract. de Febribus cap. 8. §. 1.* rectè vocantur *sudores inuiles plantarum, quem fundunt sub incalcescentia ignis, ut nihil participant de crassi simplicium, omnisq; efficacia & energia agendi destituta sunt*; quò etiam inclinatur CONRINGIUS in *Tract. eleganti de Medicamentis, Hermes. cap. 20. p. 262.* qui parum illis virium inesse dicit, imò omnes eiusdem esse potentia & natura, audacter asserit.

Medium tamen tenere beati: unde rectè fecit ZWELFERUS in *animaduersionib.* item LAURENBERG. in *scriptis contra Schraderum*, atque etiam in *Paralipomenis*, qui non sine ratione inter plantas distinguunt & diuersam earum pensantes naturam alias efficaciores, alias minus efficaces pronunciant.

Opposita sunt aliæ Destillatio & Decoctio simplicium: illa volatilioribus, hæc fixioribus debetur subiectis. Decoquimus animalium partes pro gelatina efficaci; quarum aquæ nil valent. Destillamus antiscorbutica & aromatica in spiritum, quorum decocta parum virtutis specificæ retinent, cum hæc in volatiliori consistat substantia, quæ decoquendo avolat: sic ex plantæ, & earum vegetabilium partes, quarum vis in terrestreitate quadam pontica consistit, destillationi inepta sunt. Ergo vel infundenda, vel decoquenda sunt: utrumque tamen non sine iudicio. Primò enim soluitur concretum, & præcis salina beneficio coctionis elicitur. Attendatur ergo vegetabilium natura: quæ destillanda? quæ verò decoquenda sint? v.g. aqua destillata & decocta fol. quercus multis parasangis differunt: volatiliora destillanda, fixiora decoquenda sunt: sic aqua foliorum quercus nil valet: quia vis in terrestriori substantia consistit; hinc decoctum eius præferendum: sic alchimillæ pariter aqua destillata phlegma est insipidum & iners; decoctum verò eius est vulnerarium summum internum: sic cinnamomum vim omnem serè per destillationem cum vino emittit, decoctum autem residuum iners in fundo relinquit nauseosi saporis & nullius usus.

Medio modo se habet infusum, quod nec volatilia separat, & fixa tamen imbibit: Dantur enim simplicia, quæ non possunt destillari, nec decoqui; ergo debent infundi: sic essentia croci per infusionem cum spirit. vini vel alio liquore spirituofo parata melior est, quam inde abstractus spiritus, utpote in quo volatiliores, saltem particule insunt, quibus separatim extractum remanet: essentia contra, utraque & volatiles & fixiores extracti partes in se retinet. Vegetabilia ergo, si rigoro igne solum per retortam destillantur, tam recentia quam arida dant phlegma, spiritum acidum & oleum empyreumaticum; parili ratione atque ex lignis hæc obtineri solent: moderato verò igne tractata recentia cruda dant phlegma, item olea destillata, nempe aromatica, quæ fermentata oleorum loco spiritum volatilem, putrefacta verò spiritum urinosum suggerunt.

Considerandum iam venit, quænam vegetabilia apta sint, ut aquas usui medico conuenientes destillando suggerant? Sanè hic unum quodque vegetabile, & unaquaque eius pars, specialem serè meretur considerationem; multa enim, quæ videntur similia, sub ignis examine, ob motum extrinsecus inductum, & nouum hinc particularum coalitum, sunt dissimilia. Sic v.g. piperitis, simplex antiscorbuticè accerrimum, destil-



destillatione simplici aquam fundit, acrimoniam saporis exacte referentem; Arum. è contra similis apparenter naturæ insipidam fundit aquam: Hepatica verò nobilis, apparenter mixta planta, ritè destillata acerrimam volatilem suggerit aquam: sic flores tiliz, nisi probè obseruentur, aquam admodum mycelaginofam fundunt: herba saluiz, & flores aquam odoriferam oleofam dant: flores rosarum aquam odoriferam non oleofam: flores ialmini aquam nullius odoris: sic ligna, succi vegetabilium acidi & aceta, v. g. succus citri, berberum, &c. nil nisi laticem elementarem insipidum suggerunt, sine virtute medica: aciditas enim vel à destillatione leniore sub forma extracti seu Rob in fundo vasis remanet, vel fortiore comburitur. Quibusdam in locis aqua destillat ex succis vegetabilium expressis in usu sunt: verum cum potissimæ virtutes in residuo expresso remaneant, aqua imbecilles & inodora prodeunt.

In genere tamen concreta vegetabilia sunt vel fixiora, vel volatiliora. Illa sunt v. g. vulneraria, adstringentia, ligna, radices, v. g. pœonia, liquiritiz, &c. semina non aromatica, v. g. lini, &c. item ea, quæ sunt dulcia, item consistentia viscidæ glutinosa, ut resina, gummata, &c. Hæc aquas merè elementares susceperunt, salinis atque sulphureis partibus destitutas: unde ridiculi sunt & niuem præparant nigram, qui aquas adstringentes ex tormentilla, plantagine, portulaca, & similibus haurire volunt; quæ tamen vegetabilia aliâ per fortissimam coctionem tractari volunt: partes autem horum aquosæ per alembicum ascendentes, partibus terrestribus fixis adstringentibus relictis omnino contrariantur. Huc pertinent omnia splenetica propriè sic dicta, ut filix, ceterach, scolopendria, polypodium, & similia terrestria, & minus volatilia & spirituosiora, uti vel gustu patet. Ex his destillatæ aquæ, vel cum vel sine vino, parum aut nihil de crassi ac efficacia simplicium secum transportant, adeo ut nulla vis ex his cum aqua destillata prodeat. Hinc patet error illorum, qui sub destillatione aquarum compositarum fixissima sæpè corpora admiscunt, ut lapillos cancerorum, tragacantham, bolum Armenum, corallia, margaritas, lapides preciosos, &c. ubi concreta hæc fixiora tota remanent. Pauca ligna aromatica sunt, v. g. cassia, juniperinum, &c. quorum aquæ de volatiliori substantia participant, & aliqualem vim medicamentosam obtinent. Ex saccharo, ficibus, passulis, aliisque fructibus nondum fermentatis, &c. aqua insipida & efficta habetur. Volatiliora quæ sunt rectè distillata aquas medicinales satis efficaces suppeditant, easque vel particulis volatilibus sulphureis, ut v. g. absinthium, fœniculum, serpillum, rosa, aliæque plantæ aromaticæ & neruinz; vel salinis, iisque non acrioribus, ut piperitis, persicaria, hepatica nobilis, &c. vel mitioribus, ut farsaria, jatibus, endiuia (confer. TACHENIUS Hippocr. Chym. cap. 10.) quod etiam facit sperma ranarum; vel utrisque simul imprægnatis, ut anisum, mentha, salvia, &c. Vnde differentia talis respectu non incommodè in tres classes dirimuntur herbe à ZWELFERO Pharm. Reg. pag. 215.

Quoad animalium partes destillandas: uno nomine hæc suggerunt nihil nisi phlegma inutile, plus minus empyreumaticum; quod tam in partibus solidis, quam fluidis verum est. Ex cruore recenti simplex phlegma iners destillatur, non secus atque ex cerebro. In cæteris partibus, præsertim carnosis & visceribus, consistit vis animalium in substantia gelatinosa, & extincta eorum vita hoc unicum beneficium expectandum. Atque sic se habent aquæ analeptice, item antiphetisice, & impinguantes dictæ, ex sanguine porcelli vel vituli, cancris fluviatilibus, pulmonibus & hepatis animalium, carne suilla, ex caponibus &c. communiter præparatæ; nudum phlegma affert, & crassis substantialis remanet in fundo: unde qui caponem balsamo embryonum, hirundines aquis antiepilepticis aliisque addunt, & ex capone aquam analepticam singularem destillare volunt, videndi sunt; nam vis nutritiva in gelatinosa consistit substantia, cujus spiritus licet aliquantulum destillatione simul eleuetur, unde & aquæ illæ, prout & aliæ ab amygdalis à symphyto maiore &c. elicitæ, successu temporis rancescunt, illud tamen ad nutritionem non æquè sufficit; unde gelatinæ animalium, decocta & iuscula harum partium longè præferendæ sunt eorum destillatis aquis: nam hæc ipsæ partes sunt fixiores, quam ut possint destillari per alembicum: de quo vid. Sennertus in fin. de Decoctis, Zwellfer. in Pharm. Aug. p. 287. 288. & in Pharm. Reg. p. 200. & alij Auctores. Eodem modo se habet res cum aqua feri lactis destillata inant phlegmate. Vnde animalium aquæ in genere paræ vel nullius sunt efficacie, nisi excipere velimus insecta, copioso sale volatili imprægnata, ratione cuius cancri contusi, cochleæ contusæ, sperma ranarum & similia suggerunt aquas sale volatili imprægnatas non rejiciendas: sic ex cancris fluviatilibus vivis contusis, cum sempervivo & sale ammoniaco permixtis, conveniens destillatur aqua pro angina, inflammatione, prunella, Germ. die Braune, & aliis affectibus faucium, morboque Hungarico: sic & aquæ formicarum suo non carent usu, cum consent sale volatili sufficienti, eoque satis acris. Ex cornubus quidem non potest destillari aqua, sed spiritus; novella verò ceruorum cornua, quæ sypha vocantur, easque teneriuscula & molliora, subministrant aquam satis elegantem in morbis malignis, in variolis & morbillis, in syncopticis affectibus, & similibus alijs: in nimio lochiorum fluxu singularis est, in quo permixta cum ossis de corde corvi puluerisato habetur specifica. Aquæ ex stercorebus animalium, ut hominum, vaccarum, &c. destillatæ, operationes suas quoque edunt. In cuius-

cunque certè animalis stercore vermiculi nascuntur sui generis: vid. POTERIUS. Imprimis pro usu externo inter cosmetica & ophthalmica solent expeti, uti monui de stercore asserino, humano, columbino, vaccarum, ex quo destillatur aqua omnium florum.

Dubium saltem est: annon ex partibus animalium adhuc viventium spiritus illorum pars virtutem suam exorire valeat? ita ut vivæ animalium partes aquis infundantur, & hinc destillentur; unde & Zwellferus pro aquis apoplecticis, item epilepticis destillandis hirundines vivas disceptas infundit. Sed reuera & hic parum est, quod medicina exinde expectare valeat, cum vita extincta superveniens ignis destruit vim spirituum vitalium, ita ut inutile phlegma prodeat.

II. Consideretur modus destillationis: hic in tribus consistit; vel in prædispositione subiecti destillandi; vel in instrumento destillationis; vel in addito destillando: quæ omnia eò collimant, ut copiosior & sincerior volatilium particularum substantia eleuetur.

Prædispositio subiecti in vegetabilibus consistit eorum maceratione, subiectorum præsertim duriorum, radicum, seminum aromaticorum, &c. aut fermentatione, vel inchoata saltim vel absoluta. Per inchoatam fermentationem acquiruntur aqua nonnihil spirituosiores ac penetrantiores: per absolutam fermentationem verò aquæ, quæ suos insequuntur spiritus, & etiam plus de virtute plantæ suæ communicant, quam aquæ communes, cum oleum in ijs magis resolutum sit, à quo omnis earum virtus est. Putrefactio etiam huc facit, speciatim in fructibus, qui per se saltem phlegma simplex dimittunt; putrefacti verò plus minus sale volatili acuatam illud largiuntur, qua ratione ex pomis Borsdorffianis putridis egregia fit aqua chirurgica contra ulcera maligna & phagadænica, ambustiones, gangrenam, &c. In animalibus putrefactio aliqualem disponit earum partes, ut phlegmata spiritu ac sale volatili urinosis plus minus imprægnata dent; qua ratione cancri fluviatiles, lumbrici terrestres, &c. aliquantisper putrefacti aquas medicamentosas satis efficaces largiuntur. Quod attinet instrumenta: variant hæc pro subiecti destillandi varietate. Pro vegetabilibus & animalibus Balneum Mariæ, & hinc vesica, sunt usitatissima, ut ut teneriora & volatilia subiecta etiâ balneo vaporoso eliciantur, duriora aut fixiora etiam cinerum ignem requirant. Per vesicam destillandi modus est cognitus; commendo tamen imprimis modum Wedelij, de quo vid. Pharm. p. 70. vel concinnum etiam est vas quali cõpositum ex vesica & Balneo Mariæ Zwellferi in Pharm. Reg. p. 19. ita ut vesica non immediatè imponatur igni, sed potius in vas quoddam aqua repletum: quod ipsum immediatè igni exponitur, & sic etiam fixiores particule sine ulla combustionis & empyreumate, simul eleuantur, cum è contrâ simplicia Balnei Mariæ calor nimis moderatus sit. Modum hunc destillandi subministrat etiam Schenckius in ult. edit. In defectu huius balnei Zwellferi per placet instrumentum Dni Fehre Chym. p. 1. quod est furnus quasi compositus ex vesica & igne cinerum vel arenæ. Destillantur nempe vegetabilia igne aperto, carbonibus adaptando patinam terream, cineribus vel arenâ repletam; hanc immittitur vesica vel vas, in quo vegetabilia destillanda; sic vi ignis fortis vel aquæ, vel arenæ, vel cinerum, calore lento & tepido sensim sensimque admodum volatiles & efficaces sine empyreumate prodeunt aquæ, observatis his circumstantiis, ut sint volatilia subiecta sulphurea.

Vesica autem ista, per quam fit aquarum destillatio, sit stanno obducta interiùs, aliâs particule vegetabilium salinæ aciores abradunt nonnihil de cupro, licet per se insensitivæ; unde de hoc aquæ simul participant, sunt nauseosæ. Exemplum huius rei elegans subministrat Tachenius in Hippocr. Chym. cum aqua rosarum, quæ destillata per tale vas cupreum, postmodum infusione olei tartari aut spiritus salis ammoniaci præcipitat pulverem viridiusculum, qui fusione abit in perfectum cuprum. Notetur etiam de instrumentis plumbeis, quod malè hæc conveniant; nam si destillantur in iis acida vel faciliè acescentia, vel plantæ salinæ aciores, transitu suo abradunt particulas plumbi, & aquas nauseosas & interdum vomitorias constituunt: sin verò expetantur pro applicatione externa in morbis externis, v. g. in erysipellate, in inflammationibus, item omnes aquæ cosmetice, & omnes tales aquæ, quæ pro usu externo expetuntur, possunt commodè destillari per cucurbitas plumbeas; cum notum sit, quod Saturnus sit quarta columna chirurgica, & quod particule plumbeæ convenient tam in cosmeticis, dissolutæ in aqua convenienti, quam omnibus alijs externis affectibus in ulcerum, & vulnerum cura: sicut aliâs aquis vulnerarijs externè applicandis permiscetur pro maiori efficacia saccharum Saturni, quæ permissione non indigent aquæ destillatione per vasa plumbea.

In specie prorsus interno optimè destillantur plantæ per vasa vitrea, vel vitreata, monente hoc ipsum Poterio; unde efficaces aquæ per retortam in vaporoso balneo, v. g. è carduo benedicto, maiorana, &c. elici possunt, secundum modum BOR & ICHII in Egypt. Sap. pag. 372.

III. Tandem quoad addita rebus destillandis, vulgò aqua communis affunditur, ne materia destillanda empyreuma contrahat aut comburatur, atque in hoc satis sunt liberales Pharmacopœi, ut plus aquarum acquirant. Malè autem destillatio cum aqua instituitur, nisi in siccioribus aut aridioribus, v. g. seminibus, radicibus & lignis, cum sic maxima pars prodians sit aqua simplex adjecta, unde parum medicamen-



camentosa substantia in aqua copiosa diffunditur, ut in medicina patum valeant. Potius plantae succulentae & recentes, & ha ipsae sub optima sua vegetatione constitutae, per se destillantur ex balneo vel instrumento ZWelferi, licet acquiratur minor quantitas aquae (si minus succulentae, possunt irrorari cum s. q. aquae, ne fiant foetidae aut empyreumaticae) & hinc aqua destillata propria super recentem plantam denuo affusa, iterum destilletur, & sic per sepius repetitam cohobationem, quod saepius est melius, meliorentur. In quem finem imprimis convenit, si colligantur vegetabilia tempore matutino rore madida, cujus menstrua vis promoret utilium particularum separationem. Herbis aromaticis, item iis, quae solent dare in destillatione cum sua aqua simul oleum, v. g. absinthio, salvia, &c. his commodè possumus addere pauculum sacrum cerevisiae recentium & per tempus digerere, ut quasi fermentare incipiant; sic recluditur compages & concretum mitti & aquae sunt meliores, æquè ac efficaciores; cum faeces cerevisiae attenuent, penetrant, incidunt, & resolvant subtiliores plantarum partes salino-sulphureas. Vinum quibusdam affundi solet aut adspersi, imprimis plantis aromaticis, ut nempe à spirituositate ejus firmitus absconditae particulae volatiles oleosae solvantur ac imbibantur, & sub ejus vehiculo copiosius sursum rapiantur, & ipsa etiam concreta à vini aciditate magis inciduntur & penetrantur; & tales sunt aquae plantarum destillatae spirituosae: sic v. g. destillantur flores liliorum convallium, semen anisi, cinnamomum, &c. sic & quando aromatica arida destillanda sunt, maceantur in vino, & post dicto modo cohobando aliquoties destillantur. Spiritus vini etiam quibusdam affunditur, ut ejus medio resolvantur & eleventur particulae oleosae aromaticae; unde aquae cum & sine vino destillatae, item aquae vitae compositae, quales sunt apoplecticae, epilepticae, asthmaticae, &c. hinc inde magno numero proficere solent; sicut & ab AUTORE nostro statim in principio cap. 38. pag. 128. dividuntur aquae destillatae in aquas simpliciter sic dictas, & in spirituosas, quae aliquid participant de natura spiritus volatilis faciliè inflammabilis, qualis est v. g. spiritus vini.

Rarum est, & verè secretum, quod refert BARTHOLINUS Cent. 3. Epist. pag. 434. de virgine latius docta & erudita in chymia, quae potius destillare aquas quovis anni tempore valde efficaces, sine aqua, sine igne, sine glacie, & sine nive. Dixi sine nive, & sine glacie; quoniam, uti habebimus suo loco, cum nive & glacie potest rectificari spiritus vini.

Sunt aquae destillatae porro vel simplices vel compositae; & haec vel destillatione simultanea, vel successiva missione. Exemplum sit aqua vitae suavissima, si

26. Spiritus anisi,

Baccor. junip. an. part. æqual.

Exactè rectificentur, & loco proprii phlegmatis aqua rosar. fragrans, cum tantillo aquae cinnamomum, addatur: decurrens per rostrum alembici spiritus ambræ & crocum in nodulo permett; tinctum hoc destillatum saccharo aliquantulum edulcoretur.

Aquae destillatae quævis sunt porro vel magis vel minus durabiles; nempe citius corruptibiles sunt, quod minus oleosis particulis saturatae; quod magis verò principis activis turgidae sunt, eò durabiliores; v. g. aqua salviae & majoranae magis durabilis est præ aqua acetosae vel veronicae.

Colorum quod attinet, qui destillando aquis destillatis debet conciliari, etiam in hoc passu sua specialis florum & plantarum est differentia; res tamen jucunda magis quam proficua est; vid. ELSHOLH in Destillator. Curios. Lactes quædam observantur aquae, praesertim ab aromaticis subrectis destillatae, quod sit ob intermixtas salino-oleosas particulas, à quibus, cum aquis non probè commiscibilibus, lacteus talis liquor emergit, ut in aqua salviae v. g. fieri solet. Non confundendus hic color recentibus destillatis aquis familiaris, cum aquarum destillatar. matre, siue ut vocant Germ. die Mutter; hae enim uno nomine est concretum quasi tartareum solutum, hoc est, particulae salinae volatiles & spirituosae oleosae successivè se uniant & figunt, & in sedimentum tale rariunt & spissum coeunt; unde in his potius aquarum destillatarum & efficaciac continetur, cetera aqua penitus inutili existente.

Usus aquarum destillatarum est vel generalis, vel specialis. Generalis, quatenus seu vehiculum inserviunt aliis remediis propinandis; ubi observandum, quod crebrior earum usus nauseosus sit, quatenus substantiae rarefactae tonum stomachi nonnihil relaxant. Specialis usus est varius, prout nempe aquae, quae de virtute sui simplicis plus minus participant, etiam sub hac consideratione nunc hujus nunc illi affectui magis appropriatae sunt. Hinc simplices aquarum sudores, v. g. aqua plantaginis, portulacae, tormentillae &c. promiscuè usurpari possunt, è contra aqua menthae in stomachi affectibus, aqua florum acaciae in pectoris, aqua liliorum convallium in lipothymiis &c. magis appropriatae sunt.

Cum ergo aquae vegetabilium tam parum valeant, proinde quaeritur: quare ratione crassi medicamentosa possit haberi pura, citra admixtionem facultativorum incrementorum? Hoc duplici modo absoluitur, vel per admissionem distinctorum productorum; ubi in eo hoc consistit, ut in aqua solvatur sal, & fiat extractum. ZWelferus ejusmodi essentias parat, qui videatur: sed haec non adeò defecatae sunt. Melius ergo praeparatur, quinta essentia, id est, novum concretum

Extremum. Oper. Tom. III.

ex spiritu volatili, sale simplicis volatili, & oleo ejus destillato. Processus est elegans, modò in fermentatione & putrefactione spiritus & sal volatile imbibant oleum, quo mutantur in essentiam efficacissimam.

Hac occasione quaeritur: an dentur etiam aquae destillatae purgantes? Sunt qui affirmant, sunt qui negant. Sed rectius affirmari potest; utur hoc assertum generaliter admitti nequeat, eò quod vis quàm plurimorum purgantium in resina consistat, quae adeò volatilis non est, ut per alembicum ascendat; quorundam in substantia mucilaginosa, v. g. mechoacaninae &c., ex quibus nullae vires & particulae purgantes per destillationem ascendunt; ex quibusdam tamen, ut esula, helleboro nigro, &c. destillari possunt tales aquae purgantes, acrimoniâ manifestè imbutae. Sic aqua nicotianae ex succo destillata ab 3j. ad 3ij. vomitus movere observata fuit, quod etiam ZWELFERUS in Pharm. Refert de aquis sem. sambuci & rebuli, it. de aquis ex dictis seminibus, aloes & scammonio paratis asserit; conf. etiam WEDELIIUS Pharm. p. 75. & aquam purgantem ZWelferi compositam in Pharm. Reg. pag. 206. videbitis. De aqua hellebori nigri laxativa vid. BORRICHIIUS Sap. Hermetici pag. 342. qui ex tota hellebori nigri substantia per Balneum Mariae aquam copiosam admodum acrem destillavit, cujus 8. cochlearia adolescenti tormina graviora, 12. verò cani propinata, quatuor vomitus & duas sedes excitaverunt. Nam aqua hellebori nigri per alembicum secum rapit sal volatile plantar. & vim obtinet purgantem. Item aqua ex floribus iridis nostratis caerulea destillata similiter purgat. Hoc pertinet aqua manna destillata, HOFERII in Hor. Med. lib. 8. p. 340. quando manna & mirri ana part. æq. vesicae bubulae includuntur, quae in aquam calidam suspenditur, donec in liquorem soluta, ex quo aqua quædam insipida destillatur, quae tamen ab 3j. ad 3ij. propinata laxat.

Sic quaeritur etiam: an dentur aquae destillatae anodynae seu somniferae? quod itidem affirmatur. Certum enim est, posse haberi ex papavere recenti destillando aqua blandè anodyna, magis tamen si fermentetur; sic & opium crudum cum aliis ritè destillatum det phlegma soporiferum. Hinc conf. aqua anodyna ZWELFERII modò citata, & pertinet huc aqua hypnotica REIMSII, qui

26. Fell. leporis,

Sem. papav. alb.

Nigri an. 3j.

Infundit in spirit. vini per quatrimum; & hinc destillat.

In specie plures aquae simplices & compositae in officinis prostant, quarum luxuria merito rejicienda. Plures ab AUTORE pag. 130. seqq. enumeratae inertes sunt, cum parum habeant de viribus concreti: paucae sufficiunt, quarum sunt ritè parata aqua florum acaciae, anethi, anisi, cort. aurantiorum, basilici, feniculi, menthae, cerasorum nigrorum, chamamelis, chelidoni majoris, hepaticae mobilis, lavendulae seu spicae, liliorum convallium, majoranae, paeoniae, praesertim ex succo radice, persicariae maculosa, pulegii, rosarum rubrarum, suaveolentium, flore sambuci, salviae, serpilli, taraxaci, spermatidis ranarum, &c. quae paucae loco omnium abundè sufficiunt. Item aquae spirituosae cum vino, aut spiritu vini vel frumenti destillatae, aqua cinnamomi spirituosae, melissa cum vino, &c. suam merentur commendationem, & suat reuerà spiritus.

Quoad compositas plures ab AUTORE pag. 134. seqq. describuntur, paucae aliquid valent; rectè in Nota ante aquarum compositiones monet, quod non admiscenda sint talia ingredientia, per se v. g. corallia, &c. quae nullam destillando dant aquis efficaciam, quales sunt aquae quàm plurimae MYNSICHTII; adeò ut merito rigorosum ZWELFERII examen postularunt.

Ex his compositis num. 1. pag. 134. est Aqua Anabalsina, quae propter ingredientem terebinthinam est quidem penetrantissima interno & externo usu, sed saporis ingratoris, & efficac pro usu diuretico, & què plurimis affectibus nervinis, apoplecticis, vertiginosis, paralyticis. Externè commendatur contra paralytin, & arthritidem vagam.

Aqua aperitiva, dicata nempe affectibus iis, in quibus accusantur obstructions viscerum, ut in cachecticis, scorbuticis, ictericis, &c. est compositio magistralis ingens, è contrà paucissima prodeunt, adeoque nullius pretij. Citri cortex quidem, thymus & lupulus aliquid conferunt, flores genistae parum; plantae & semina, reliqua quo omnia fixiora sunt, & nil de se fundunt; uti examinanti ingredientia innotescet; quod faciliè etiam potest intelligi, modò pensitentur vires ingredientium.

Num. 3. & 4. pag. 135. occurrit aqua apoplectica, potius spiritus apoplecticus, Crollii & Sennerii, quorum tot sunt compositiones, quot capita Prædicorum; ubi tamen omnes sunt spiritu vini abstractae ab aromatibus & vegetabilibus cephalico-aromaticis; quod saepius abstractuntur, eò magis potentes cephalicae & apoplecticae sunt. In officinis nostris in usu est aqua apoplectica KOLLENTORI, quae elegans est in affectibus capitis, & ingredientibus aliis spirituosus non incongruè permiscetur.

In his autem praeparandis notetur:

1. Quod vulgò vinum affundant, sed malè; copiosum enim phlegma secum habet, quod impedit, ne spiritus ex subjectis aromaticis oleum & salinam volatilem substantiam extrahere possit.

2. Omnibus aquis ejusmodi apoplecticis & analepticis merito spiritus

Y



ricus salini & salia volatilia, ut corni Cerui, succini, &c. addan-  
tur; vel simplici melle, vel sub destillatione ipsa simul  
incorporantur; sic enim sunt penetrantiores & efficaciores.

3. Semper castoreum addatur propter volatillissimam penetrantiam,  
quam in affectibus apoplecticis, epilepticis, paralyticis, uerri-  
nis & similibus neruinis habet.

Inter aquas apoplecticas & analepticas spirituosas, quas habet A V-  
TOR num. 3. 4. 7. 10. 11. 13. 30. 37. 41. & 46. una alterave abunde  
sufficit: v. g. vel aqua apoplectica Crollij, num. 3. vel aqua contra terro-  
rem num. 41. pag. 149. Exempli loco, quod instat omnium sit, & ad  
curam imitationem plures eiusmodi aquae compositae possunt concinna-  
ri, si spiritus sine aqua apoplectica D. Moebij:

24. Flor. lil. convall. ℥vj.

Cinnam. ℥ij.

Zedoar. ℥ss.

Croci ℥j.

Macis,

Caryophyll. ana ℥ss.

Dig. in vng. Petroselinis vel vng. Malbat. per mensem, destilletur  
spiritus, qui servetur. Tunc

24. Rad. angel. vel vinetor.

Valeriana,

Paon. ana ℥ss. ad ℥ij.

Fol. melisse,

Ros. marini,

Betony. vel mentha an. M. ℥ij.

Flor. tilia M. ℥ij. ad vj.

Lavand.

Spica,

Salvia,

Thymi ana Mj. vel ij.

Macerentur in spiritum superiorem per mensem clauso vase, & destillentur  
per vesicam; Tandem rectificetur in balneo super ambram, moschum,  
& camphoram pro usu virorum (pro usu mulierum sine ambram & mo-  
scho) & habebitur aqua composita egregia.

Aqua asthmatica n. 5. nihil aliud est, quam spiritus aromaticus;  
absurdissime mel, amygdalae, ficus, passulae, &c. destillationi com-  
mittuntur; ex his namque destillando parum virtutis medicamento ex-  
tollitur; vid. ZWELFFERVS *loc. alleg.* Potius ergo infusum usur-  
petur, cum vel sine ebullitione; sic elegantius oriet, & conveniet in  
affectibus pectoris, in tussi, asthma, & similibus, resoluendo cru-  
diores mucus in primis viis.

Aqua caribunculi, Germ. *Hertz-Carfunkel Wasser*, est aqua ex aro-  
maticis destillata, cum affusione vini Maluatici. Valde interne con-  
venit in affectibus cordis ita dictis, & capitis, v. g. in imbecillitate vi-  
rium, in lipothymia & syncope, in palpitante cordis & vertigine,  
item epilepsia, tam interne, quam externe. Interne permiscetur  
cum alijs, & datur haurienda aegros; externe naribus & pulvis ap-  
plicatur.

Aqua ad deficiendum catarrhos num. 8. pag. 137. est aqua serpilli ele-  
gans, propter lignum sassafras infundendum: prolicetur hinc tinctura  
sassafras Myrsicheti in affectibus catarrhalibus egregia; quoniam sassa-  
fras est appropriatum catarrhorum alexipharmacum.

Aqua carminativa n. 9. est elegans, materia medica est selecta, & aro-  
mata sunt oleosa: sumitur solum vinum generosum, & omietatur aqua  
chamomillae. Elegantem aquam carminativam videb. in HOFFER I  
*Herzule Medica*. Superius, ubi de aurantijs, dedi aquam carminativam  
Mannagetta, quae similiter est satis efficax.

Aqua cinnamomi cum vino maluatico valde convenit in affectibus sto-  
machi, in syncope, lipothymia, in defectu spirituum animalium, in  
suffocatione uterina, in partu difficili, & similibus affectibus, ubi  
opus est corroboratio.

Loco vini interdum cinnamomum infunditur in succum cydonio-  
rum, & vocatur aqua cinnamomi cydoniata, quae valde convenit in af-  
fectibus stomachi, vomitu, nausea, cholera, diarrhoea, & similibus  
affectibus stomachi, ubi roboratio eius opus est: In anorexia, ape-  
psia, similibusque est egregia, cum aqua & spiritu menthae permista.

Cinnamomum etiam interdum destillatur cum succo florum bor-  
raginis, & elicita aqua dicitur aqua cinnamomi borraginata, quae ad om-  
nia illa prodest, ad quae aqua cinnamomi cum vino; Dosis est a cochl.  
j. ad ij.

Aqua cordialis Herculis Saxonia calida num. 13. p. 139. est elegans;  
saltem loco vini spiritus vini sumatur. Valde convenit in affecti-  
bus malignis & pestilentialibus, ubi opus est spirituum confortatione  
& virium refocillatione. Propinatur ad ℥j. cum alijs, interdum ℥ss.  
pro indigentia affectus.

Ceterum aqua cordialis frigida ejusd. num. 14. descripta est ri-  
dicula, & nil valet; nil enim aliud acquiritur, quam  
phlegma acetosum camphoratum. Omnes, succi ex quibus con-  
stat, suggerunt phlegma nudum insipidum, semina & terrae ni-  
hil communicant aquae, uti monuit. Ergo phlegma saltem acetum ad-  
diti & camphora prodeunt. Idem iudicium est de aqua cordiali restau-  
rante num. 15. pag. 140. de qua conf. HOFFMANNVS *Clave*  
pag. 48.

Insulsa etiam sunt sequentes aquae: Cosmetica num. 16. & cosmetica

pretiosa num. 17. de quibus speciatim vid. ZWELFFERVS *Pharm.*  
*Reg. p. 249.* Quod attinet aquam cosmeticam n. 16, horrida est compositio  
& cum priori ridicula; quoniam basin constituit, egerussa alba, Germ.  
*das Bley Weis*, quae fixum est corpus, & nihil communicat liquori per  
destillationem; succus limonum a corussa destruitur, unde phlegma  
insipidum suggerit; albumen oui dat phlegma; borrae, myrrha & ma-  
stix nil. Sic & aqua cosmetica pretiosa n. 17. nil valet, & ne tantillum  
quidem ingredientia suggerunt; est simpliciter aqua rosata camphora-  
ta. Melius permiscetur borrae & alumen ustum, uti fit in aqua cosmo-  
tica sine myrrha Samuelis Clossij num. 18. p. 141. Sic enim quandam  
possunt habere efficaciam. Pro iam dicta aqua cosmetica seu myrrhata  
longe melius esset oleum myrrhae per deliquium.

Aqua diuretica ex nucleis num. 20. pag. 122. non est diu durabilis;  
propter facilem rancorem; semina enim ista oleosa aliquantum olei  
subtilioris per aquam transmittunt, a quo ista ranciditas.

Aqua antidyenterica n. 21. ridicula est compositio; ex adstringenti-  
bus enim fixissimis in Balneo Mariae per alembicum velle habere  
aquam adstringentem, insulsum est. In decocto autem ingredien-  
tia haec suam habent laudem; cum e contra in destillatione nil sug-  
gerant, uti patet examinanti ingredientia; speciatim de hac aqua vid.  
ZWELFFERVS *loc. pag. 222.*

Aquam Embryonum seu Balsamum Puorum videbitis in *Pharm.*  
*Regia Zwelferi*; ita dicitur, quoniam usurpatur a pregnantibus ad con-  
fortandum foetum, & praecavendum abortum; Interne sumitur singu-  
lis mane cochl. i. externe applicatur cum crusta seu frustulo panis um-  
bilico mulieris gravidae imposito, pro foetu corroborando, & abortu  
praecavendo. In nimio gravidarum vomitu, item in pica, in nausea  
&c. adhibetur externe stomacho cum crusta panis.

Aqua Epileptica Langij describitur in *Pharm. Augustana*, &  
valde est usitata apud nos in affectibus epilepticis, aliisque cephalicis.

Aqua ad gutturis affectus n. 24. nil valet; magis decocta profunt  
quam destillata in tali casu; unde si loco huius aquae destillatae reci-  
piantur ingredientia & fiat decoctum, in quo dissolvatur mel rosaceum &  
album graecum, longe est convenientius, quam totum hoc destilla-  
tum; vel loco talium aquae ex sempervivo maiore cum sale ammo-  
niaco destillata usurpetur.

Ad Hecticam valde etiam commendatur aqua ex sanguine parcellosum  
vel visulorum, vel cancris fluviatilibus destillata: Item cum aqua pul-  
monum vituli cum succo plantarum pectoralium destillata similiter  
in phthisi & hectica magni fieri solet.

Aqua hirundinum cum castoreo valde usurpatur in affectibus mulie-  
rum hystericijs, item in affectibus hypochondriacis convulsivis, & alio-  
rum epilepticorum symptomatibus, tam quando interna viscera, quam  
quando extrema membrorum conuellantur; Descriptionem videbitis  
in *Pharm. August.* correctis.

Aqua hystericia Martini n. 28. p. 144. commendatur non tam in hy-  
sterica passione, sed etiam in affectibus melancholicis & hypochondriacis  
in quibus saepius partes internae, mesenterium, diaphragma &c. convul-  
luntur, per medicamenta epileptica curantur praemisso vomitorio; de  
quibus convulsionibus optime agit WILLISVS in *Patbol. Cere-  
bri. Epilepsia in corpore* vocatur a mulierculis, quae hoc in passu Medicinae  
superioris seculi sagaciores sunt.

Num. 31. p. 145. est aqua magnanimitatis, ex basi formicarum concin-  
nata, quae multum habet in recessu. Modum, quo formicae sunt colligendae,  
videb. in *Hoffmanni Clave* p. 50. Plures huius aquae magnanimitatis  
hinc inde sunt descriptiones, quae tamen non sunt genuinae, sicut &  
Antheris compositiones non satisfaciunt. Concinna videtur sequens,  
quam habet Laurensberg. in *Mnemon. Ciceronis*, & videbitis in M. A. N.  
C. Anno 3. p. 605.

24. Spiritus vini maluat. q. v. pro lubitu.

In eo per 14. dies macerentur

Herb. basil.

Majorana,

Salva,

Melissa,

Puleg. ana M. j.

Flor. borrag.

Salva,

Primul. veris,

Anthos,

Lil. convall. ana p. i.

Digesta probe destillentur per alembicum, tunc circa solstitium aesti-  
vum lunam decrecentem die serenam investigetur nidus formicarum & huius  
tumulus aperiat, & habeatur ad manus cucurbita aperta, in qua sit  
quarta pars spiritus vini aromatici antea preparati; immitatur istud  
vas in tumulum formicarum, & catervatim irrepent in cucurbitam; fiat  
hoc tandiu, donec praeter propter manip. jv. vel v. fuerint collectae,  
post cum bacillo ligneo agitentur, ut omnes suffocentur, dehinc  
omnis quantitas spiritus vini affundatur, & vaso Hermetice clauso  
per 14. dies soli exponantur, hinc denud spiritus destilletur (cui ad-  
datur

Conf. anacard.

Aleberm. ana ℥ss.

Croci ℥ss.

Moschi



*Moschi gr. xij.*  
*Olafacch. cinam. 3ß.*  
 M. digerantur, & ad usum feruentur.  
 Nec sequens compositio D. K. contemnenda:  
*24. Spiritus vini super formic. q. s. rectif. Menf. ix.*  
 adde  
*Herba mel. Ja M. iij.*  
*Flav. cort. citri 3ß.*  
*Cinnam. 3vj.*  
*Caryophyl. 3j.*  
*Cardamom.*  
*Cubeb. ana 3vj.*  
*Zedoar. 3ij.*  
*Massich.*  
*Syr. calam.*  
*Benzoy ana 3ß.*

Stent in digestionibus per 8. dies, & destillantur, rostro alembici imponendo Moschi 3ß.

Egregia est hæc aqua spirituosissima, spiritus animales & vitales recreans, & in vigore suo ac impetu elastico multum roborans; unde spiritus ita reficiendo quasi animum reddit hominibus, & sic nomen aquæ magnanimitatis acquisiuit. In affectibus capitis valde convenit, memoriæ succutrit, in impotentia virorum in Venerem armat, & atrophiam corretis; (cuiusmodi membra) senibus aut aliis debilitatis egregie conducit; siue internè assumatur, siue externè fricentur illa partes, cum etiam spiritus formicarum solus internè & externè soleat contra atrophiam commendari; & sicut spiritus formicarum internè conducit in doloribus partium seu artuum vagis, uti etiam in articulo- rum fixis, ita etiam in istis convenit hæc aqua magnanimitatis. Imperator Maximilianus, qui valde deditus fuit venationi damarum in rupibus Tyrolensibus, quoties se venationi accinxit, usus fuit hac aqua, seu secreto pro refectioe spirituum & contra vertiginem. Dosis est cochl. ʒ. ad cochl. j.

Externè in podagra illita, item in graui auditu, surditate, & aurium tinnitu, egregia est: Cum aqua hæc inter destillandum simul ascendit oleositas, quæ est separanda & cautè asseruanda; mirifica enim est ad nebulas oculorum discutiendas & attenuandas illita: item habetur secreta in malo auditu, si guttula quædam exceptæ bombace indantur auribus.

*Aqua Philosophorum* ad omnes laudatur morbos calidos: quasi verò!

*Aqua picarum* num. 36, pag. 147. est egregia in epilepsia & apoplexia, & similibus affectibus convulsivis: in quo usu etiam convenit num. 37, pag. 148. descripta aqua salviæ composita, uti faciliè patet exami- nanti ingredientia.

In *aqua splenetica* pauca de suo concreto dant ingredientia, exceptis seminibus. Reliqua nil valent. Quod prodest, est spiritus temperatus carminatiuus: videatur ZWELFERVS.

*Aqua contraterrorem*, Germ. *das Schreckwasser*, est aqua spirituo- sa aromatica cum vino præparata, & coincidet cum aquis apoplecticis vulgaribus. Commendatur in terrore imprimis in grauidis, quas dis- ponit terror ad abortum, confortat fœtum: convenit in senibus terri- culosis & meticulosis.

*Aqua* seu potius *spiritus theriacalis camphoratus* est polychrestus, diaphoreticus in quam plurimis morbis malignis ac pestilentialibus, in purpura mulierum, &c. multi usus. Secum vehit camphoram & crocum, de myrrha verò minimum participat. Quod si tamen bene mista stent in digestionibus, myrrha etiam elevatur, & fit spiritus pene- rantissimus. Melius forsitan esset à speciebus theriacalibus recentibus spiritum abstrahere ad imitationem HOFFMANNI in *Clauop.* 53. cum in theriaca mel vix quidquam ad rem conferat. Tamen & hoc notan- dum, factâ fermentatione theriacæ particulas ingredientium oleosas & spirituosas melius resolutas esse, ut ita spiritui vini melius cedant; adeoque, siue theriaca, siue species recentes sumantur, parum aberrabi- mus.

Spiritus hic theriacalis est tertium ingrediens *mistura de tribus* seu *simplicis*, quam habet AVTOR num. 44. p. 150. & ad huius imita- tionem paratæ tincturæ bezoardicæ, quæ reverà essentialiter inter se conveniunt; differunt tamen ratione coloris, alijs ingredientia & com- ponendi modus ferè est idem, unde commodè potest mistura simplex substitui tincturæ bezoardicæ: Primus autor huius mixture de tribus est *Paracelsus*, qui sub nomine specifi antiepileptici eandem misturam in morbis acutis & convulsivis, & speciatim ad epilepsiam commendat. Nempè recipit ad ejus compositionem spiritum tartari perfectè urino- sum rectificatum, item spiritum vitrioli per nonum alembicum seu vo- latilem, & tandem aquam istam theriacalem camphoratam. Ad huius imitationem composita est *tinctura bezoardica* dicta D. Michaelis: Hic nempè recipit spiritum tartari probè rectificatum urinosum, & spi- ritum vitrioli, & inuicem miscet; sub qua mistura effervescent mutuo: Hæc duo beneficio digestionis, & destillatione probè unita miscentur cum spiritu theriacali, digeruntur ac destillantur, & sic per retortam camphora liquori unita simul adscendit: Tingtur postmodum cum fantalo rubeo in tincturam rubicundam, sicque est parata. Composi- tionem spiritus sui theriacalis videbit in FEHR de *Schorzen*. p. 145. Sed quid prosunt tales rhapsodiæ pro spiritu theriacali parando? Pauca

Estenull. Oper. Tom. III.

acriora & volatiliora simplicia, p<sup>er</sup> spiritum vini rectificatum sæpius cohobando & destillando extracta, idem præstant. Siquidem basis huius tincturæ constituit camphora cum salso volatili diaphoretico ex alcali tartari & acido vitrioli nato. Non ergo spiritus vitrioli vulgaris fixus, nec tartari phlegmaticus, sed spiritus vitrioli volatilis igneus, & spiritus tartari perfectè urinosus, qui sit ex fecibus vini & optimè rectificatus. Exaltari potest ulterius hæc ipsa mistura ac tinctura me- diante opio, si essentia eius aliquantulum ipsi addatur. Loco laborio- sioris huius per destillationes tincturæ bezardicæ præparationis, sunt quibus simplices infusiones & hinc spirituum infusiones placent. vid. LUDOVICI in M. A. N. C. Anno 4. p. 258 item in *Pharmac.* p. 253. item HOFFMANNVS *Clauop.* 53.

*Vfus mixture simplicis* siue *tinctura bezoardicæ* ritè paratarum est à gutt. 40. vel 50. aut à 3ß. ad ʒj. in aqua appropriata, vel in haustu vi- ni vel cerevisiæ, pro scopo sudorifero in quovis febrium genere, arden- tibus, benignis & malignis, tam præservando quam curando, præser- tim in principio, cum in progressu, ubi iam caput occupatur, & ægri incipiunt delirare, usus illius non sit tutus propter spiritus volatiles; ac omnium optimè quadrat in febribus malignis, dysenteria ac diarrhæa epidemica. Potentissimum est sudoriferum; compescit ebullitiones, perturbatam sanguinis crasim rectificat, & si quæ subest malignitas, eam potenter per sudorem expellit; generale enim est sudoriferum, to- tum corpus permeat, & quicquid maligni offendit, eliminat, adeoque in quam plurimis morbis commendatur. In affectibus subitaneis facul- tatis animalis, quales sunt paralytis, epilepsia, apoplexia, &c. sum- ma est medicina, & remedium paucis comparandum. Perter dicta ma- la etiam convenit in affectibus catarrhalibus, in pleuritide & febribus ardentibus cum inflammatione partium internarum coniunctis, ut in erysipelate egregia est hæc mistura. Adhuc convenit in scorbuto & malo hypochondriaco, ubi frequens palpitatio cordis, & opus est, ut prolicia- tur sudor: de in melancholia hypochondriaca, nec nō mulieribus hyste- ricis, non incommode propinatur, pro circumstantiarum tamen ratione.

*Aqua vita mulierum* nihil aliud est, quam aqua apoplectica, & pro- pter aromaticum odorem est nimis gravis; si tamen usurpanda est, phlegmate suo vinoso est temperanda. Convenit in affectibus mulie- rum, imprimis grauidarum, in imbecillitate virium, &c.

*Aqua vita mulierum camphorata* non debet promiscuè omnibus mu- lieribus propinari; camphoram enim multi abhorrent, & mox inci- dunt in vomitus. Quæ verò ferre possunt camphoram, præstantaneum hinc remedium habent in passionibus hystericis.

*Aqua vomitina Plateri* elegans est, & sufficientes vomitus facit sine torminibus. Dosis minima est ʒj. aliàs datur ad ʒvj.

In *aqua saturnina* seu *Æsculapii vomitoria* prodest acetum destilla- tum dulcificatum imprægnatum ramenti Saturninis, quod sufficien- ter vomitus facit. Interim nec saccharum Saturni, nec cerussa vo- mitus facit; sed tantum acetum destillatum per plumbum altera- bique prodiens, quatenus cum Saturni subtilioribus partibus ad debi- tam quantitatem coit in concretum vitriolaceum seu saccharum Saturni; acetum enim destillatum alteratur per Saturnum, & dulce- scit.

Similiter sunt aquæ vomitorie, si per alembicum cupreum (si scili- cet aqua tantillum participet de aceto) destillantur.

Sequitur

## CAP. XXXIX.

### DE

## AQVIS RELIQVIS VSVI EXTERNO DICATIS.

**A** Quas ophthalmicas, quas habet AVTOR laudo; sed alias præstantiores videbitis in M. A. N. C. Ann. 6. Append. pag. 73.

*Aqua ophthalmica vitriolacea* egregia est in affectibus catarrhalibus & inflammationibus oculorum, lippitudine, & ubi fibræ laxatæ strin- gantur necesse, ut in tonum rectum redigantur.

Alijs paratur hoc modo:

Recipiunt albumen oui ad duritiem coctum: ex quo per medium dissecto eximunt vitellum, loco huius vitellum album pulverisatum imponunt, & claudunt iterum: ouum modicè perforatum in cella su- spendunt; sic successivè liquefit in liquorem acrisculum; qui liquor pro usu cum aqua florum cyani miscetur & filtratur, ac applicatur oculo; siceft valde elegans ophthalmicum remedium in unguibus & ma- culis, & jam dictis oculorum morbis. Remanens albumen exprimitur fortiter, sic prodest liquor stypticus acrimoniæ eius admodum tempera- tus, & superat eundem primum liquorem.

Quidam promptius recipiunt aquam ophthalmicam: scilicet

24. *Aqua chelidon. maj.*

*Euphras. ana 3ß.*

*Vitrioli pulv. ʒj.*

(plus minus, prout æger potest vel facilius vel difficilius tolerare; variant enim ægi in talibus).

Filtrentur per chartam bibulam, vel per pannum rariorem, & ita f. collyrium detergens pro dictis affectibus.



Præ hæc tamen videtur melior liquor iam dictus vitrioli in cuius al-  
bumine ad duritiem cocto resoluti.

*Collyrium aloeticum Brunum.* 2. p. 152. est egregium. Pertinet hæc  
aqua aloetica Mercurialis Zwelferi, quam videbitis in *Animadvers. in*  
*Pharm. August. pag. 301.*

*Aqua ophthalmica Quercetani num. 3.* fit ex croco metallorum loco  
cuius tamen præferetur à quibusdam aqua infusionis Mercurij vitæ,  
vel vitri antimonij, vel capitis mortui ex butyro antimonij, in aquam  
quandam ophthalmicam appropriatam; s. s.

*℞. Virri antimonij pul. ℞.*

Infundatur in

*Aqua s. cyani,*

*Euphras.*

*Fanis. an. ℞j.*

Stent in loco calido per noctem, manè filtretur:

*D. S.*

*Oculos confortant aqua.*

Quicquid sit, omnes hæc aquæ infusionis antimonialium elegan-  
tes sunt in quamplurimis, & tantum non omnibus, visus vitij corri-  
gendis, quæ sunt sine partium continentium læsione, sed tantum ex  
nimia cuticularum crassitie. In nyctalopia, visu deficiente, glauco-  
mate ex vitio humoris aquei, gustu serena, suffusionibus & reliquis af-  
fectionibus oculorum, nil melius est, quam infusa antimonijata ex vitro,  
croco, & butyro antimonij habent vim deterisivam; participant enim  
de sale antimonij, unde simul detergunt externæ tunicam corneam,  
eandemque lucidiores reddunt.

His ipsis tamen infusis catholicis ferè possunt addi appropriata pro  
varietate oculorum affectionum variantia. Sic v. g. in rubedine, dolore,  
tumore & inflammatione oculorum, potest inter aquas infundendas  
recipi etiam aqua spermatis ranarum, quæ est egregia; item aqua fra-  
gorum ex bacca destillata in tali casu similiter multum commendatur.  
Postmodum filtratur in hoc casu potest addi saccharum Saturni ad  
℞j. s. vel ℞j. subtilissimè pulverisatum; item potest addi camphora  
ad gr. iij. vel jv. item crocus ad aliquot grana, qui egregiè penetrat, &  
multum in oculorum affectionibus confert. Sed talia acriscula, qualia  
sunt camphora, aut etiam crocus, in parva dosi sunt admiscenda pro-  
pter acutissimum sensum, quo membranulæ oculorum pollent, cum sint  
productiones membranularum cerebri. Quod si sit v. g. unguis aut ne-  
bulæ oculi, siue excrecentia quædam super oculum, tunc commodissi-  
mè in his aquis appropriatis dissolvuntur penetrantia, & quæ abluere  
possunt concretum membranaceum præternaturale.

Sunt qui commendant hæc aquam ophthalmicam:

*℞. Aqua fanis,*

*Euphras. an. q. l.*

Infundunt radicem imperatoria concisam, & ponunt in locum cali-  
dum, & colant: Colaturæ huic addunt grana quædam camphora, &  
grana quædam sacchari Saturni; & est aqua egregia in quamplurimis  
oculorum affectionibus.

Pertinet hæc aqua ophthalmica Quercetani alia, cuius hæc est descri-  
ptio:

*℞. Vrina puri ℞.*

*Vitrioli ℞j.*

*Turic ℞j.*

*Succi chelidon. ℞ij.*

Stent in digestionem per aliquot dies, postmodum destillantur pro usu  
externo.

*Aqua Sapphinea ad oculos num. 3. p. 153.* dicitur ita propter colorem sap-  
phirinum, quem acquirit infusione in pelvim æneam. In hac aqua  
paranda loco aqua fontanæ sumatur aqua quædam ophthalmica  
appropriata, sicerit præstantior. Est egregia & multi usus ad oculo-  
rum ulcera, etiam cancrofa, & quando post variolas læduntur oculi,  
& ulcera contrahere, ad oculorum pustulas, excrecentias, nubeculas,  
albugines, unguis & similes affectus est incomparabilis hæc aqua.  
Sed prout acrior aut temperatior est hæc aqua, etiam circumspicere ur-  
getur; dilui tamen potest plus aut minus cum aqua appropriata, si fue-  
rit nimis acris.

Pertinet hæc alia aqua Chirurgorum nobilis, cuius hæc est compo-  
sitio:

*℞. Calcis vivæ ℞j. vel ℞ij.*

Affunde

*Aqua cuiusd. appropri. ferment. Mens. v.*

In colaturæ Mens. j. dissolvantur

*Mercurij dulc. ℞j.*

*M. & reservetur ad usum.*

Nulla sunt ulcera oculorum, uti & aliarum partium, quæ non fun-  
ditur cures, etiam antiquissima, licet summo ardore æsuerent. Experi-  
mentum etiam est contra scabiem quamcunque.

Porro hæc pertinet *Aqua ophthalmica Angeli Sala*, quæ fit, quando  
lamina Veneris suspenduntur vel infunduntur in vinum Malvasicum,  
& ita ad tempus exponuntur radiis solaribus; sic successivè fit tinctura  
cærulea, commendanda in proidentia oculi; vid. SALA p. 203. &  
BARTHOLINVS in *Actis Philosoph.*

*Aqua viridis* plures exstant compositiones. Usus habet externum  
chirurgicum in ulceribus saniosis, ulceribus aurium, narium, oris, pa-  
lati, faucium, &c. quæ plorant continuam saniem, siue in forma spissa

tum unguento Egyptiaco, siue humida applicetur. Basis est viride æris,  
cui nunc additur *alumen*, vel *auripigmentum*. Simplicissima est AUTO-  
RIS compositio, sed efficacissima; vid. HARTMANNI *Prax. chy-*  
*miatr. pag. 52. §. 5.* qui habet elegantem aquam viridem sine auripig-  
mento, & PLATERVS qui similem habet aquam maxime commen-  
datam in dictis affectibus.

*Aqua perlata* nil valent.

*Lac virginis num. 8. p. 154.* à colore lacteo ita dicitur, quem habet  
ex præcipitatione plumbi, & quod ceu cosmeticum à virginibus fre-  
quenter expectatur. Est solutio & mixtura quædam Saturnina, nunc  
cum nunc sine præcipitatione. Sine ea habetur in AVTORE; cum præ-  
cipitatione simultanea, idque mediante alumine, habetur in ZWEL-  
FERI *Animadvers. in Pharm. August. pag. 299.* Aliud, quod præci-  
pitatur cum sale tartari, est in WILLISII *Pharmac. Rational. Part.*  
*pag. 471.*

Omnia hæc sunt egregia in ardoribus, inflammationibus, rubori-  
bus faciei & aliarum partium siccandis, in lentiginibus & aliis maculis,  
serpiginibus & pustulis rubris, asperitate cutis ac scabie tollenda. Vi-  
autem Saturninæ & camphoræ subtile acidum in dictis affectibus pec-  
cans absorbens, & aliquali adstrictione poros firmans, ne tam cito recur-  
rat malum. Cum his aquis bene agitatis sese virgines sub introitum le-  
cti lauant, manè quando evigilant, abstergunt faciem sum sero lactis,  
sic acquirunt faciem albam, nitidam & elegantem.

Pertinent hæc *Aqua Mercurialis*, qualis est aqua Freisgii ad sca-  
biem:

*℞. Mercurij,*

*Aqua fortis an. ℞j.*

*Aqua plantag. ℞j.*

Filtra.

Conuenit in scabie, verrucis & excrecentiis Gallicis, in pustulis &  
ficibus Gallicis, in ulceribus & fissuris Veneris &c.

Pertinet hæc aqua ista quasi miraculosa siue styptica Galli, dicti Vi-  
pient, de qua videbit in *Actis Med. Hoff. Vol. 2. pag. 116. & pag. 349.*  
Descriptio eius genuina habetur hæc:

*℞. Colcothar. vitrioli rubri, post destillationem spiritus*

*residui,*

*Aluminis usti,*

*Sacchari candi an. ℞ss.*

*Vring puer.*

*Aqua rosar. an. ℞ss.*

*Plantag. ℞ij.*

Misc. optimè in mortario, infundatur in phiolam, hinc per declina-  
tionem decantetur liquor, & usurpetur.

*Monsieur la Faveur*, qui genuinus huius aquæ vult esse autor, ita  
compendiosè præparat:

*℞. Vitrioli Martis,*

*Veneris an. ℞j.*

*Spiritus vitrioli ℞iv.*

Destillantur per retortam parvam usque ad siccitatem: eius quod restat  
in retorta *℞. ℞j.* in qua dissolu, succi urticæ vel alius similis *℞ij.* & ap-  
plicetur.

## COLLYRIA.

Occasione Collyriorum, quorum AVTOR pag. 152. & 153.  
mentionem facit, adhuc notandum: quod collyria in genere nihil aliud  
sint, quam medicamenta, quæ applicantur oculis.

In triplici autem forma imprimis solent applicari:

1. In forma liquida.

2. In forma unctiosa, & denique

3. In forma sicca pulverum aut trochiscorum.

Ad liquida pertinet etiam *Collyrium vaporosum*, quando scilicet va-  
por ex medicamentis excitatus excipitur oculis pro oculorum affectionibus.  
Vltum imprimis habet in discutiendis tumoribus oculorum, & in di-  
scutienda inflammatione & similibus affectionibus.

Vltatus est valde halitus ex ore ieiuni in oculos immixtus, impri-  
mis sit talis halitus sit ex ore, qui manducavit semen fœniculi; hinc  
non raro mulieribus mandatur, ut scilicet ieiunæ masticent se-  
men fœniculi, & halitum istum subinde in oculos puerorum inflent,  
partim ad clarificandos oculos, partim ad curandos affectus oculorum:  
id quod etiam solet præcipi, quando pueruli laborant variolis, & nil  
melius est, ne variolæ occupent oculos, quam dictus halitus.

Non raro præscribitur medicamentum ex ophthalmicis attenuantibus,  
resolventibus & discutiensibus, quæ decoquantur vel in vino, vel in  
aqua, interdum etiam in urina pueri, quo decocto vapor exurgens ex-  
cipitur nudis oculis, vel immediatè, vel per infundibulum in oculo-  
los derivatur. Exemplum talis decocti pro fomento oculorum sit  
hoc:

*℞. Herbe euphras. M. ij.*

*Summit. anethi,*

*Fanis. an. M. j.*

*Flor. calcitr.*

*Cyani an. p. ij.*

*Sem. anisi,*

*Fanis. an. ℞ss.*

Infusa



Infund. in f. q. aqua simpl. cum medietate urinae pueri, coquantur, & ex decocto excipiat vapor.

Excepto tali humido vapore, applicatur vel sors humidus, vel collyrium liquidum, vel unctuosum, vel siccum: Nam hic vapor est quasi preparativum pro faciliiori & meliori operatione sequentis collyrii.

Quod atinet collyrium liquidum vel aequum, illud à variis variè prætribitur. Nunc sola sufficit aqua, verbigratia euphrasie, florum cyani, calcitrippæ, feniculi, chelidoni majoris, & similes.

Ad has aquas simplices pertinent etiam infusiones, quæ his aquis infunduntur pro collyriis, & pro varietate scopi sunt varia.

In genere pro meliori intellectu sequentium, noto de affectibus oculorum, quod oriuntur imprimis vel ex humore lachrymali, seu lymphæ lachrymalis nimis acida, & inde oriuntur serè omnes affectus oculorum externi. De vasis his lachrymalibus, eorum cum glandulis connectione & excidente lymphæ pro oculorum humectatione, & pro lachrymarum in oculo derivatione, potest videri STENO in Tr. de Vasis oculorum.

Cum verò omnis lymphæ sub se contineat subtilem quendam acorem detergentem & abstergentem; hinc fit, ut in naturali statu à lymphæ tali humectati sint faciliè mobiles, semperque deterfi ab omnibus sordibus. simul verò atq; hæc lymphæ lachrymalis sit nimis acida, tunc variè oriuntur oculorum imbecillitates, & varia mala; imprimis quidem externa, scilicet oculorum coriptiones, lippitudines, oculorum subedines, pustulæ, ulcera, scabies palpebrarum, fistulæ lachrymales, pruritus, & similia mala, quæ terè oculi externum globum intestant.

Altera species affectuum oculorum oritur imprimis ex humore aqueo, aut etiam ex reliquis humoribus nimis crassis, & exinde minus perspicuis. Quando enim crassiores humor aqueus, tunc ex pellucido & perspicuo fit opacus, & pro varietate crassitiei variè acquirit colores, nunc glaucum, nunc album, nunc alium; ita ut interdum pupillæ videatur quasi objecta nebula. Quod dico de humore aqueo, etiam intelligendum est de humore crystallino & vitreo.

Hæc sunt primarii oculorum affectus, & ex his serè omnes derivantur reliqui. Nam si lymphæ est nimis acris & corrosiva, solet facere excrescentias oculorum, uti sunt unguis & pannus in externo oculi globo: quod si hanc coriptionem unguis, & membranae ciliaris, tunc excrescentes fibræ interius coneruntur in membranulam, ut ita dent Yustionem. De reliquis vitis huc non pertinentibus, ut de vario situ pupillæ, &c. nihil dico.

His consideratis, faciliè erit invenire remedia pro talibus affectibus. Nam mala, quæ oriuntur ex lymphæ acida postulant ea, quæ acorem & aciditatem præternaturalem possunt corrigere, sive consent ex sale volatile acidum temperante, sive consent ex fixioribus acidum absorbentibus. Mala, quæ oriuntur ex crassitie aut depravatione coloris humorum, postulant subtilia, penetrantia, & sale volatili subtiliter imprægnata, in quibus excellunt in specie fella animalia, & sic porro.

His præmissis, redeo ad Collyria composita ex infusione, quæ pro varietate scoporum sunt varia. Vitisissima sunt, quæ fiunt ex infusione antimoniali: ita enim QVERCETANVM parat suam aquam ophthalmicam ex infusione croci metallorum in aquam quandam distillatam ophthalmicam, ex AVTORE num. 3. & supra dictis consistit.

In ungue aut nebula oculi, uti etiam clarificandis oculorum humoribus obcuratis, egregia esse dixi fella animalium; inter quæ fel lucii perspicue est excellentissimum: v. g. formula potest esse talis.

℞. Aqua leucosii bulbosi ℥ij.

Fell. lucii pisc. ℥j.

Misce bene, stent in loco calido per noctem, manè filtrentur.

℞. S.

Collyrium contra nebulas oculorum.

Quidam destillant huiusmodi fella, & aquam destillatam recipiunt, parum camphoræ addunt, & ita contra unguis & maculas oculorum commendant. Secretum Burbi in tali casu est fel humanum, destillatum ex cucurbita vitrea per alembicum æneum sive cupreum: aqua enim, quæ prodit, cum aculeata sit sale volatili fellis, & imprægnata particulis æris cuprosi, valde conducit in talibus casibus.

Facit MORELLVS mentionem urinae pueri impuberis, ubi imprimis notandum: quod aqua destillata ex vitriolo humectato & irritato cum urina pueri, sit experta in albuginibus, nebulis & unguibus oculorum abluendis. Modum parandi docet Autor, ubi de Vitriolo.

Mella adduntur interdum aquis ophthalmicis, ubi opus est detersione in ulceribus, aut etiam vulneribus oculorum. Loco ejus mellis non raro etiam recipitur saccharum candi pulverisatum, quod etiam abstergit & detergit sordes, & adjuvat consolidationem. Exemplum habet FORESTVS lib. 12. observat. 29. de puero, qui ex variolis incidit in pustulas oculorum, quæ fuerunt esulceratæ, & inde oborta est nebula oculorum; huic profuit remedium hoc modo præscribendum:

℞. Aqua fœnis ℥ij.

Fell. anguilla à ℥j. ad ℥ij.

Sacchari candi subtiliter pulveris. ℥j.

Et m. l. Oper. Tom. III.

Stent in loco calido, filtrentur: ℞.

Singulare collyrium.

Pro gratia coloris potest addi tantillum croci, antequam filtrentur.

Hic obiter noto: multos commendare lac muliebre pro collyrio in dolore oculorum, item inflammatione, in tumoribus calidis, ex lapsu ex alto v. g. & similibus; sed pessimo consilio: propterea quoniam omne lac, sive sit muliebre, sive aliis alterius animalis, applicatum oculis, ipsi sit inimicissimum, ex eo, quoniam lac tale applicatum propè oculos, quando retraxerit, incipit aclescere & leniter coagulari. Cum vero oculi sint exatissimi sensus, sicut partim ex peregrino acido, licet subtili, partim ex peregrino coagulo, quo se oculus obducit, irritentur oculi, & ex irritatione horum dolores, tumores & affluxus sanguinis, similiter multum augeantur, adeo ut plus mali quam boni ex lacte muliebri expectandum veniat.

Zingiber, cuius inter collyria mentionem facit MORELLVS, valde expertum est in oculorum affectibus dolorosis, penetratione & lymphæ acidæ correctione opus habentibus: id quod loquitur ista aqua Hartmanni ex zingibere parata ejusdem Praxi chymicæ. cap. 43. §. 3. pag. 104. Hanc aquam mirabiliter commendat LINDANVS, & dicit, esse catharticum in omnibus oculorum affectibus: Vocat aquam divinam & benedictam, & non potest sufficienter commendare, cuius beneficio aliquot suffusiones confirmatas se curasse gloriatur; quod credo, quoniam zingiber multum valet in affectibus oculorum, & præparatio etiam non est inelegans.

Allumuntur etiam interdum ad collyria solorum succi; sicuti valde potè commendatur à RIVERO ad discutendam albuginem succus tuniculi recentè extractus cum guttula balsami Peruviani permixtus: item succus anagallidis cruleæ instar collyrii adhibitus, sive applicatus, multum similiter commendatur ad albuginem oculorum, imprimis si ad ℥j. v. g. istius succi, addatur ℥j. præter propter melissosacæ. Succus plantaginis, vel solus, vel cum albumine ovi applicatur in vulneribus oculorum cum inflammatione conjunctis, vel etiam in inflammationibus oculorum ab externa causa provenientius. Item vel maxime huc pertinet liquor vesicularum ulni: hic liquor est expertissimum remedium in oculorum vulneribus, instillatus, & cum linteis duplicatis in eo humectatis applicatus, mira facit in vulneribus, adeo ut etiam vulnera oculorum, in quibus humor aqueus omnino effluerat, illo fuerint curata.

Pertinet huc liquor præparatus per digestionem ex flore cyani, cichorii, calcitrippæ, &c. Huius liquorum exempla habet SENNERTVS lib. 1. Prax. pag. 786. qualis liquor similiter vel solus pro collyrio sufficit. Pertinet huc etiam succus expressus ex ovis formicarum, quæ similiter sunt egregia in affectibus oculorum: vid. HOFFERVS in Herc. Medico pag. 57. & ex ipsis formicis præparat certam aquam ophthalmicam RVLANDVS, quæ aqua fuit stupendorum effectuum.

Modus usurpandi formicæ est duplex: nunc enim recipiuntur formicæ rubæ, quæ habitant in arboribus, & ex his exprimitur succus, qui oculo panno vel excrescentiâ membranaceâ affecto, instillatur; nunc formicæ lineo sacco inclusæ, exponuntur soli, ut ita quasi destillentur: liquor decidens inungitur oculo in similibus affectibus.

Veteres etiam Decocta abhibuerunt loco collyriorum: sed jam serè obsoletum est, cum meliora prostant: nihilominus tamen in variolis ingruentibus, ut delendantur oculi, solet præscribi decoctum cort. granatorum in aqua appropriata, ut oculorum pori & membranae adstringantur, & adstrictione tali impediatur variolarum proventus. Formula potest esse talis:

℞. Cort. granat. ℥ij.

Infunde in f. q. aqua fœnis.

Plantag. an ℥vj. ad ℥j.

Ebulliant leviter & filtrentur: adde

Croc. gr. ij. vel iij.

Camph. gr. j. vel ij.

℞. S.

Collyrium præservans.

Eodem modo solet etiam sumi aqua decoctionis sumach, seu seminis & fol. sumach decoctum, quod etiam in præservandis variolis, uti etiam in tollendo pruritu oculorum, & in scabie palpebrarum convenienter applicatur.

Interdum pro his omnibus plura adhuc usurpantur sub forma pulverum, quæ simul faciunt ad scopum. Inter quos pulveres Tutiam primatum obtinet, quæ est favilla quasi quedam ex ære, quæ promptè in se absorbet quodcumque, subtilissimum etiam, acutum excedens, corrigit acrimoniam lymphæ lachrymalis, & excrescentias absumit & deterget.

Post tutiam etiam est os sepis præparatum, quod similiter detergit & abstergit, uti etiam alia.

Quantitas pulverum respectu liquoris est determinanda ex maiori vel minori eorum acrimonia: nam prout sunt aciores, eo minus est addendum; quò minus, contra.

In genere, quoniam collyria ad ℥ij. ℥j. raro ulterius solemus præscribere, tum sufficit, si pulveris ℥j. respondeat ℥j. collyrii: si verò pulveres sine fortiores, tunc ℥j. pulveris ad ℥ij. erit sufficiens. Dabo exemplum:

Y. 3

℞. Aqua



24. *Aqua flor. calcaripp.**Obelidon. ana ʒj.**Sacch. candi ʒj.**Tutia prepar. ʒʒ.**Off. sepia prepar. ʒj.**Vitrioli alb. ʒʒ.*

Misceantur probe, & agitentur pro collyrio (beneficio cujus unguis oculi fuit curatus)

D. S.

*Collyrium, bene circumagendum.*

Simile est ferè collyrium *Lotichii* in *observat. descriptum* pag. 208. qui unguem oculorum, Pterygium, secundum motum lunæ nunc accrescens nunc decrescens, curavit.

24. *Lap. hamat. ʒʒ.**Vitrioli albi calcin. gr. xv.**Sacch. candi ʒj.**Myrrha,**Craci anagr. v.**Aqua appropriata ophtalm. ʒj. vel ʒʒ.*

M. f. collyrium, applicandum cum pluma, vitando pupillam.

Nam talia collyria, quæ ingrediuntur paulò acriuscula, non libenter applicantur pupillæ, nisi ipsa sit afflicta; propterea, quoniam pupilla membrana est admodum tenuis, & non patitur, ut applicantur talia acriuscula.

Hæc sunt collyria liquida, quæ sunt vel ex infusione, vel ex decocto, &c.

Sequuntur *Collyria Unctiosa*, sive quæ sub forma unguenti vel linimenti solent applicari, aut etiam sub forma cataplasmatum, quæ tamen rara sunt, imprimis ea, quæ sub forma linimenti applicantur: nihilominus Veteres illa usurparunt, & prostat adhuc in officinis *Unguentum Nibili*, quod paratur ex pompholyge sive tutia, & est egregium in rubedine & dolore oculorum, si externa inungatur palpebris.

Interdum recipiuntur *mucilagines seminum*, v. g. cydoniorum, pŷylli, extracti cum aqua appropriata, & applicantur cum lineis in eumore, dolore & inflammatione oculorum. Denique *sub forma cataplasmatum* sunt collyria: imprimis primatum obtinent cataplasmata ex pomis coctis sub cineribus. Dico sub cineribus: nam quidam etiam volunt coquere pomum in lacte; quod tamen propter rationes dictas est inconveniens propter vitia lactis. Quando præcipitur coquere micam panis in lacte, ut applicetur oculis, potius illa in aqua tepida est maceranda, & instar cataplasmatum applicanda; cui interdum miscentur mucilagines, v. g.

24. *Meddull. panis albi in aqua euphras. cocta ʒj.**Mucil. sem. cydon. cum aqua euphras. extract.**Pŷyll. ana ʒij.*

M. f. cataplasma,

D. S.

*Cataplasma contra tumores oculorum.*

Quidam in doloribus oculorum addunt opium: sed hoc est periculosum, quoniam opium inflammationes oculorum facit degenerare in sphacelum & gangrenam.

Ab hæc collyria pertinet modus secretus & valdè probatus, caro scil. recens: frustulum nimirum carnis pondum coctæ, sive sit caro bovina, sive vitulina, sive vervecina, magnitudine & crassitie thaleri, applicatur oculis sub introitum lecti: ad multa conducit: in eumore & rubedine oculorum à causa externa, item in contusione & lapsu; ulterius valdè etiam convenit in præservandis oculis à variolis, si applicetur & subinde removeatur. In doloribus oculorum valde etiam conveniens est tale frustulum carnis applicatum eodem modo in pruritu & scabie oculorum insigniter etiam convenit: imò habetur à quibusdam pro magno arcano.

Denique *collyria sicca* sunt pulveres pro oculorum morbis destinati, qui pulveres minutissimi appellantur ab Arabibus *Siefs*, & tali nomine sub trochiscorum forma etiam prostant in officinis pro oculorum usibus: de quibus *infra suo loco*.

CAP. XL.

DE

## BALSAMIS ODORIFERIS.

**B**alsami artificiales sunt triplices, ut rectè habet AVTOR: nempe *Balsami odoriferi*, *Balsami destillati*, & denique *Balsami unguentarii*.

*Balsami odoriferi* parantur vel pro usu externo frequentiori, vel pro usu interno rariori.

Quoad *usum externum*, ordinariò olea destillata aromatica lubiguntur cum appropriato corpore in consistentiam crassiorem illiniri aptam: & quidem olea propterea conjunguntur cum corpore crassiore, ut ejus quasi irretita amplexu retineatur vis volatilis, nimis promptè exhalans, & ut hoc modo coarctata sine virium jactura persistere queant.

Corpus illud pro balsamis varium est: Quidam *erram* probè *depuratam* sumunt; sed malè; quia hæc ipsa balsama non raro reddit duriora,

& minus grata: alii *medullam vituli lotam* eligunt, sed & hoc malè; quia reddit balsama rancida & malè olentia: alii *mannam depuratam*, ut QVERCETANVS, recipiunt; sed hæc minus bene illiniri potest; & falsus est AVTOR, dum dicit: *Quercetanium intelligere per mannam depuratam eam lotam & depuratam*; sed reverà intelligit *Mannam Calabrinam* benè lotam. BARTHOLETVS *Tract. de Dyspn. lib. 5. cap. 12.* pro corpore balsami recipit *mediam substantiam mellis* ab omni impuritate secretam, & quæ amplius non effervesca; sed & hæc pro illatione ineptum erit corpus. Optimum igitur corpus, quod hactenus per experientiam fuit cognitum, est oleum nucistæ expressum; quod ipsum quidem pro balsamo stomachali recipitur tale, quale est, seu suo odore & colore adhuc constans, quoniam per se est egregium stomachicum: sin verò accipitur tanquam corpus pro aliis balsamis, tunc necesse est, ut prius mediante spiritu vini tartarizato, infuso ab omni sapore, colore & odore liberetur, & tanquam corpus album inane olea faciliè possit recipere, neque eorum efficaciam suo colore aut gravi odore suffocare.

Hoc modo parantur balsama pro usu externo.

Quoad *usum internum*, rariora quidem sunt balsama. Parantur ex extractis, tincturis & oleis destillatis aromaticorum, cerâ vel mannâ exceptorum; ubi etiam salia simplicium, & ita tota quasi plantæ crassa, in balsamum cogitur, ut pro usu interno efficax habeatur remedium, utut rarioris sint usus.

Exemplum hujus sit *balsamum feniculi*, quod describit HORSTIVS *lib. 10. Obs. 22.* scilicet manna optimè præparata, vel cera alba benè depurata, imprægnatur s. q. essentia seu tincturæ feniculi, ad consistentiam mellis: huic essentia oleum destillatum, & sal fixum feniculi adduntur & miscentur, modo sequenti:

24. *Ess. fenic. ʒij.**Manna opt. prepar. vel cera albq**depurat. ʒj.**Oleum feniculi destillati ʒʒ.*

Manna depurata, vel cera leniter rasa, leni ignis calore funditur; huic additur essentia cum spiritu vini facta, semper cochlear unum post alterum affundendo, & diligentur movendo, donec omni essentia adjecta, & ad debitam consistentiam redacta fuerint: postmodum additur oleum, & extra ignem agitando spatulâ lignâ miscentur. Composito huic *sal fixum feniculi* additur, ad singulas uncias ʒʒ. salis; & sic adservatur pro usu, & egregium habetur balsamum internum carminativum singulare & anticolicum, pro affectibus stomachi & intestinorum, & tantum præstat, quantum feniculum, quoniam omnia ejus principia hic sunt permixta. Loco ceræ vel mannæ in talibus casibus etiam potest sumi oleum nucis moschatæ destillatum.

Vel juxta QVERCETANVM recipitur manna optimè depurata & percolata, quoties fieri potest: huic additur *extracti majoranæ* q. s. miscentur & agitantur multoties: si hoc fuerit imbibitum, additur oleum destillatum, stentque in lenissimo calore, tunc coagulantur in balsamum pro usu interno.

His balsamis hoc modo paratis, si singulis mensibus affunditur de novo proprium oleum, durabunt ad multos annos.

Balsama hæc sequuntur ingredientium & oleorum vires, suntque nunc simplicia, nunc composita. Balsama simplicia ab AVTORE recensentur. In specie

## BALSAMVM ANGELICÆ

Externè applicatur abdomini in colica & passione hysterica. Commodè etiam potest permisceri balsamis antipestilentialibus, quibus tempore pestis mununtur nares & tempora cum pulvis.

## BALSAMVM AVRANTIORVM

In colica solet præscribi cum oleo vel balsamo anisi pro externo illitu, uti etiam in inflammatione stomachi.

## BALSAMVM CITRI

Convenit in febribus malignis, pulsibus & regioni cordis applicatum.

## BALSAMVM MAJORANÆ

In affectibus capitis catarrhalibus, in specie coryza & obstructione narium est elegans.

Inter Balsama composita est

## BALSAMVM APOPLECTICVM

Num. I. pag. 156.

Balsamorum apoplecticorum variz prostant præscriptiones, inter quæ tamen ferè primatum obtinet CROLLII, præ quo gravior est Balsamum apoplecticum MICHAELIS, cujus hæc est compositio:

24. *Olei destill. cinnam. ʒij.**Caryophyll. ʒij.**Ligni Rhod. ʒj. ad ʒij.*

Bal.



Balsami Peruv. 38.

Moschi 3.

Ambre an. 3i.

Olei expe. nuc. mosch. 3ii.

Asphalt. q. s. pro colore nigro,

M. f. l. a. Balsamus

Modus parandi est, ut Moschus & Ambra subtilissimè terantur cum oleis destillatis, & ita cum aliis in consistentiam debitam misceantur.

Usus est in affectibus capitis subitaneis, paralyti & apoplexias cum notum sit, quod Balsamus Peruvianus conferat sensui & nervis. Præterea commodè illinitur vulva in passione hysterica, modò observetur, ne odor penetret ad nates; talia enim fortiter olentia, uti per nates excitant passionem hysterica, ita vulvæ admota eandem compescunt; unde etiam quidam præcipiunt, ut in desperata passione hysterica mas inungat penem cum balsamo apoplectico, & ita coeat cum hysterica; sic enim tutò & citò curatur. Imò hoc modo applicatum peni Balsamum apoplecticum coitum utrique sexui longè jucundiorè & elegantiorè facere dicunt.

### BALSAMUS BEZOARDICUS PESTILENTIALIS,

Num. 3. est egregius, sed videtur ex errore typographi camphoræ nimia quantitas, cum 3iij. imò 3iij. camphoræ in substantia sufficiant, nisi oleum camphoræ, ex camphoræ in oleo amygdalarum dulcium solutione paratum, recipere velimus.

Hæc sunt Balsama ætherifera, quæ partim externè, partim internè adhibentur.

Sequitur.

C A P. XLII.

DE BALSAMIS DESTILLATIS.

### BALSAMIS DESTILLATIS.

Hæc sunt vel propriè talia, vel Balsama affata seu per affaturam præparata. Illa sunt aciora, hæc temperatiora. Illa sunt nihil aliud, quàm olea destillata composita spirituosa, indequè penetrantiora, quoniam res aromaticæ, item gummata ac resina & similia, permiscantur cum spiritu vini, & ita destillantur in corpus oleosum, cui postmodum convenientia olea vel alia adduntur, & ita sunt balsama talia destillata, non semper, nec omnibus subiectis, nec omnibus in calibus convenientia, cum propter acrimoniam, rofionem, ardorem & hinc quibusdam epidermidis erosionem inducere soleant. Et sanè omnium ejusmodi Balsamorum destillatorum loco, quæ AUTOR describit, sufficiat unicum Galbanetum Paracelsi ritè paratum. Quoad balsama per affaturam, sunt olea blanda, substantiâ vegetabili imprægnata, quorum speciem exhibet AUTOR num. 5. pag. 159. de quo suo loco.

Inter Balsama destillata composita AUTORIS occurrit

BALSAMUS VITÆ, num. 1. & 2.

pag. 157. & 158.

Cujus & in aliis autoribus variz descriptiones prostant. In genere tamen nihil aliud prodit, quàm oleum aromaticum destillatum compositum igneum, cujus gutta iiij. iv. vel v. sufficiunt, & instat fulminis penetrant corpus. Usurpantur imprimis usu externo pro illitione, permista aliis oleis destillatis.

### BALSAMUS NERVINVS.

Balsamo nervino AVTORIS pag. 159. præfertur Galbanetum Paracelsi, idque meritò.

### BALSAMVS ANTIARTHRITICVS.

Balsamus hic est spirituosus volatilis, & ideo reliquis Balsamis seu linimentis arthriticis pinguius præferendus, cum hæc omnes ferre non possint, & inde quibusdam magis exacerbatur dolor.

### BALSAMVS ANTIPARALYTICVS.

Balsamus hic paralyticus sic per affaturam, dum anseres, vulpes, canes, aliaque similia animalia pinguiora exenterata implentur similibus nervinis aromaticis ac similibus specificis; hinc denuò consuntur, sicque affantur. Pinguedo enim animalis per affaturam liquefacta imprægnatur particulis medicamentosis simplicium infarctorum: hinc sub affatione illa destillans pinguedo medicata denuò aspergitur corpori affando, donec sufficienter & ad ariditatem usque sit affatum. Balsamo illo postmodum, qui in loco frigido in consistentiam balsami abit, partes ex podagra dolentes, paralytica, contractæ, rigida, stupida, &c. illinuntur frequentius, donec restituantur.

Estmulleri Oper. Tom. III.

Nimis tamen sunt unctiosa, & ea propter in paralyti vera non semper conveniunt, sed potius spirituosa & volatilia profunt.

Præparationes aliquot horum balsamorum vel linimentorum habentur in RIVERO cap. de Paralyti. Facit hoc unguentum neuriticum per affaturam ex cane probatum, quod videbitis in BARTHO-LINI Actis Med. Hassiens. Volum. I. pag. 44.

### BALSAMVS SAPONIS

Est egregius, ubi opus est potenti discussione & maturatione: in colica flatulenta mirè commendatur, uti etiam in contusionibus, item in ardore articularum podagrico certissimum est, remedium; imprimis si permisceantur cum spiritu lumbricorum terrestrium per fermentationem parato. Balsamo huic præstat Balsamum Podagricum de saponi Veneto; cujus autor primus est RHVMELIVS in suis Scripseis Chymiatricis.

4. Coag. sulphuris animal. & alcali, i. e. saponis Veneti part. ij.

Gum. mercurial. & sulphurea natura, i. e. campb part. j.

Quinta Essentia vegetabilium, seu Spiritus vini, q. l.

Hæc blandè digerendo in consistentiam liquidioris Balsami redigit.

Loco spiritus vini autem sumatur spiritus lumbricorum terrestrium per putrefactionem paratus, qui camphoram melius solvit, quàm spiritus vini; vel omniâ camphorâ saponi Veneto dissolvatur in ana dicti spiritus, & spiritus vini camphorati. Solutio filretur, & liquor filtratus illigatur parti dolenti in arthritide; mira enim facit in eadem. Interdum parvas pustulas suscitât aquâ repletas, idque cum ægri levamine.

Balsami inunctioni tractantur cap. 87. ubi de unguentis.

C A P. XLII.

DE

### BOLIS.

Bolus est medicamentum instar pulpæ, quod præscribitur unâ vice. Ita dicitur, quoniam eantæ est magnitudinis, quanta bucca potest excipere. Non prostant in officinis parati; sed omnes sunt magistrales. Nempe pulveres si excipiuntur conserva pro una dosi, dant Bolos; sin verò pulveres pro pluribus dosibus excipiantur, emergunt exinde electuaria. Ventres unciatim præscribebant Bolos, quod adhuc in Italia & Gallia in usu est; apud nos verò propter delicatulos ægros inolevit hic mos. Ad summum igitur 3j. pro dosi constare debent, quandoque tamen 3ij. conceduntur, modò ne nauseosi sint.

Fiunt ex conserva appropriata, cui ceu basi, seu quod dat consistentiam formulæ, admiscantur pulveres appropriati; ita tamen, ut 3j. istius conservæ semper respondeat pulv. 3j., ad summum 38., & postmodum cum syrupo appropriato rediguntur ad consistentiam Bolis. Loco conservæ potest etiam substitui pulpa passularum & tamarindorum, item Rob & Theriaca.

C A P. XLIII.

DE

### CALCIBVS, seu CALCINATIS.

Calces sunt nihil aliud, quàm res in pulverem calcinando redactæ. Calcinatio autem usu chymico sic dicta est vel ignitionis vel corosionis. Illa, ignitionis scilicet, fit in igne, & in triplici regno locum obtinet, & in his vel simplex ustio seu calcinatio, vel intercedente aqua, ignis quasi modificatio, institui solet.

Prior modus in regno animali ustio, ebur & cornu Cervi usta; in minerali crocum Martis adstrictivum, item crystallum calcinatam, silices aliosque lapides calcinatos; in vegetabili cineres suggerit. Posterior sine igne philosophicè calcinatas animalium duriores partes exhibet, ut cornu Cervi sine igne, &c. In priori modo observandum, quod animalium partes, ut cornua cervi, &c. in vase clauso calcinando nigrescant, in vase verò aperto exactè albescant, propter nigram fuliginem aeris ad jumento sic separatam.

Quoad Calcinationem Philosophicam, vocatur hæc etiam calcinatio vaporosa, quia partes animalium duriores, ossa, cornu Cervi, &c. in alembico posita per vaporem appropriatum, ex cucurbita vel vesica elevatum, quasi calcinantur & friabilia ac pulverisabilia redduntur.

Liquor, qui adhibetur, potest esse aqua simplex destillata, vel alia appropriata; & rectè dicit AUTOR noster, quod vapor vi caloris elevatus cornua penetrando friabilia paulatim candidaque reddat: sic v. g. calcinatio cornu Cervi sine igne fit cum aqua quadam composita alexiteria, carni humani cum aqua cephalica, liliorum convallium, ceraforum nigrorum aut aqua quadam antiepileptica alia.

Usta autem ista in genere sunt substantiæ terrea, acidorum absorptiva, hinc styptica & per accidens sudatoria. Conveniunt inter se omnia.

Y 4 nia,



nia, sale nempe volatili & oleo destituta, adeo ut sunt nuda terra mortua, omnibus particulis activis destituta: in philosophicè calcinationis istis salia volatilis & olei aliquantulum superest, quod destillatione patet. Si enim cornu Cervi & ossa humana per vaporem calcinata per retortam consueto more destillantur, adhuc suggerunt spiritum, oleum, & sal volatile, utur non adeo copiosum, & vix quartam partem ac cruda: conf. ZWELFERVS *Animadvers. in Pharmac. Aug. pag. 463. item Pharm. Reg. pag. 242. & 248.*

Sunt equidem, qui etiam Cornu Cervi & alia ossa animalium minutissime trita adhibent cruda in usum medicum, & certum est, quod præferenda sint calcinatiis quibuscunque, siue igne actuali, siue calcinatione vaporosa & potenciali. Cæterum requiritur stomachus validus, qui solvere atque digerere possit eadem; alias in debili stomacho instar cinerum & farinarum fluctuant, atque sine omni usu egeruntur, sicut fuerunt assumpta.

Huc pertinet, quando non raro in locis subterraneis reperiuntur ossa variis variorum animalium, quæ & ipsa reperiuntur friabilia, & linguis admota ipsi adherent, & in genere omnes habent proprietates, quas habent ossa philosophicè calcinata. Hæc revera à natura sunt calcinata philosophicè per vapores calidos & humidos, elevatos ex locis subterraneis, à quibus sensim sensimque calcinantur, & friabilia redduntur; Nam eadem est ratio, siue ejusmodi ossa sint posita in alembico, & sensim per vapores aqueos friabilia reddantur, siue sint posita in locis subterraneis, & ab humoribus vel vaporibus elevatis, ita præparantur, & hæc ossa hoc modo præparata in terræ visceribus reperta, vulgò venduntur pro unicornu fossili, sed falsò: vid. quæ dixi de unicornu fossili.

Vegetabilium calces cineres dicuntur, sale fixo alcalisato imprægnati, unde ex his vini affusione parantur lizivia pro scopo diuretico antihydrico usitata; s. g.

24. Cin. stip. fabar.

Genista,

Sarment. vitis,

Sarc. columb. calcin. an. ℥ij.

Cum s. q. vini vel aquæ l. lizivium.

D. S.

Lizivium urinam promovens.

De lizivio hoc potantur singulis horis matutinis ℥ij. vel jv. pro provocanda urina hydropicorum. Si cum aqua simplici paratur, miscetur eum vino, interdum saporis gratiâ additur aliquantillum sacchari, quando nolumus miscere cum vino, aut syrupus appropriatus.

Pro incineratione autem vegetabilium convenientissimum furnus singularis à GLAUBERO inventus, qui habetur in suis scriptis, Germ. der Press-Ofen dictus: in hunc furnum Glauberianum induantur vegetabilia, incenduntur, & ita incinerantur. Habet enim hoc beneficium, ut præter salè cineribus elixiandum, per canallem oblongam ex vegetabilibus spiritus acquiratur, qui alias in igne aperto avolat. Est modus singularis, & probè observandus. Sic D. MICHAELIS aliquando ex absinthio acquisit sal fixum, & spiritum per hunc furnum, qui spiritus fuit egregius admodum salinis urinosus, & diversæ naturæ à spiritu aliis absinthij sulphureo, per ignem enim corpora maximè alterantur. Primarius artifex est ignis in Chymia, ut sine eo vix quicquam laude dignum præparari possit; non tamen adæquatus & sufficiens corporum analysi: vid. BOYLE in chym. sep. Hinc producta chymica plus habent dotis artificialis per artem introductæ, quam seminalis naturæ; Iguis enim alterat corpora per motum. Nam ut in igne sit acidum, tamen hoc acidum non multum habet in recessu; motus potius observatur, qui nunc per *oxyptis*, nunc per *diaptyis* alterat corpora. Per *diaptyis* separantur volatilia à fixis; salia volatilia scilicet & spiritus à capite mortuo; per *oxyptis* vero fit, ut fiant novæ societates particulatum, & orientur corpora aliena, s. g. in oleis destillatis salibus fixis, &c. In nullo enim corpore sunt olea destillata, qualia sunt extracta: nunquam in cornibus reperiuntur olea sub ea consistentiâ, qua eliciuntur foras. Sic per incinerationem elicitur sal fixum, quod formaliter non præexistit.

In legitima autem ignis administratione, quæ in decenti & proportionata eipi quantitate consistit, considerandi sunt: 1. ignis gradus, quibus determinatur, prout minorem, vel maiorem activitatem habere debet. Hinc alius ignis est digestionis, destillationis, sublimationis, reverbationis, &c. quod graduum regimen legitimum in tota pyrotechnia attendendum est; cum & ignis regimini potentiam MORHOFF de Trasmut. Metall. p. 30. 47. 48. & 53. diversis observationibus deprædicet: *Vulgè octo gradus ignis numerantur*: verum multo pulveres sunt, si ad omnes encheirises attendere volumus. Corpora enim, quò magis compacta aut dura sunt, eo fortius requirunt ignis gradum: quò volatilia vero, eo remissionem ignis gradum exigunt. Sic remissionem ignis gradu ascendunt spiritus inflammabiles & salia, fortiori phlegmata & olea: sic nonnulla, quæ igni fortiori resistunt, mitiori interdum cedunt, e. g. Talcum: de quo MORHOFF loco allegat. refert, quod, licet summo etiam igne ad diuturnum etiam tempus torreatur, huius tamen vim eludat; totum nihilominus intra dimidiæ horæ spatium igne paucissimo ita calcinatum fuisse, ut colore flavo deposito, substantia illius spongiosa facta sub digitis in pulverem minutissimum redigeretur: qualia phaenomena plura in Chy-

mia quotidie observantur. De igne probè dirigendo pro experimentorum felici successu vid. BOYLE de Nobilitate Aeris pag. 11.

2. Materia ignis consideranda est: an operationes fiant aperto igne? an in arena, in cineribus, an in Balneo Mariæ, vel vaporis balneo, &c. nam hæc materiæ differentia multum habet in recessu: v. g. unus idemque ignis gradus præcisè, qui est in balneo vaporis, Balneo Mariæ, cineribus, &c. propter diversam materiam diversâ producta dabit. Sic igitur, quæ in Balneo Mariæ eliciuntur, non item rectè in cineribus destillantur; licet idem gradus observetur: scilicet salia volatilia in igne arena vel cinerum, spiritus vero in Balneo Mariæ destillantur. In Balneo Mariæ nunquam bullire possunt spiritus, licet aqua insigniter effervescat, secus vero in arena. Ergo Mariæ Balneum pro spiritibus egregium est. Intensiorem quoque reddunt ignem carbonem fossiles; remissionem vero vegetabiles. Sic alius digestionis gradus est in sole, alius in balneo vaporis, Mariæ balneo, fumo equino, &c. Solis ignis plus habet in recessu, siue ad digestionem, siue ad corporis solutionem; mediante enim speculo ustorio longè alius habetur ignis, quam culinaris. In sulphuribus ceræ ab igne solari longè maiorem alterationem acquirunt res naturales propter fixitatem, magis perficiuntur, & uti Oregani in Senduog. loquitur, austerâ & serâ suâ eruditæ exauntur atque priuatur, atque ad suavisimam maturitatem deducuntur, quæ ab igne culinari magis volatilifantur. Contingere hoc videtur non saltem, quatenus solis calor interiorum & corporibus implantatam potentiam excitat & actuat; sed simul etiam virtus solaris luminis his imprimatur, ita ut pondus eorum notabiliter satis augeatur, & antimonii vis emetica & cathartica in diaphoreticam mutetur.

3. Denique chymica tractantur vel in vase aperto, vel in clauso: v. g. ferrum in vase aperto calcinatum abit in scorias; in vase vero clauso abit in chalybem; cornu cervi in vase clauso nigrescit, in aperto albescit.

Hæc incidenter de ignis æconomia.

Redeo ad cineres vegetabilium: Horum quatuor recensentur ab AUTHORE p. 174. qui in officinis usitati: nempe cinis absinthii, cinis stipitum fabarum, cinis genistæ, & cinis sarmentorum juniperi.

Ex his

## CINIS SARMENTORVM IUNIPERI

Commendatur contra calculum, & hydropem, ut ut cinis ex fumo columbino ipsi præferatur in hydropem, non vero in calculo. Simile lizivium adhibetur externè in tumoribus partium exdematosis post morbum acutum, &c. Nam lintea humectata ex hoc lizivio, & applicata pedibus sub ingressum lecti, tumorem sensim, sed feliciter discutit.

Inter cineres animalium sunt

## CANCRI USTI,

Qui iam à Galeni temporibus commendantur singulariter contra morbum canis rabidi.

## ERINACEVS VSTUS

Confert specificè in incontinentia urinae.

## HIRVNDINES VSTI

Ingrediuntur cataplasmata contra anginam & affectus faucium.

Sunt qui calcinant ciconias & coruos, & calces istas commendant egregiè contra epilepsiam.

Sequitur Mineralium Calcinatio corrosiva, quæ est, quando beneficio menstruum acutorum corroduntur subiecta immersa; quæ ratione postmodum sunt Magisteria. Liquores corrosivi sunt variis; varia enim subiecta varia etiam postulant menstrua, cum non omne menstruum solvere possit quodlibet subiectum. Nam propter hanc differentiam adeo sudant chymici, ut inveniunt menstruum universale, seu liquorem Alcabest, id est, tale menstruum, quod soluat omnia subiecta ex tribus regnis indiscriminatim, & quidem non superficialiter in partes integrantes, sed radicaliter & in suum liquor seminalem: & hic est verus liquor Alcabest. Cæterum, cum hic sit rara avis, necesse est, ut sumus contenti menstruis particularibus, quæ sunt varia, pro varietate subiectorum soluendorum. AVTHOR pag. 163. recenset menstrua simplicia, quibus addendus est spiritus viridis æris: Composita sunt aqua fortis, aqua regia &c., item ex spiritibus salis & aluminis.

De Mineralium Calcinatiis corrosivis infra dicam.



CAPUT XLIV.

DE

CATAPLASMATIS.

**C**ataplasmata frequentius sunt usus in chirurgicis: sunt autem nihil aliud, nisi remedium in forma pulvis crassioris, quae applicatur externè partibus pro usu chirurgico imprimis.

Prescribuntur cataplasmata instar decoctionum, nisi quod in decoctis assumatur liquor, in cataplasmatibus pulpa seu materia trajecta.

Quoad medium componendi talia cataplasmata: solent fieri ex decocto simplici, scilicet decoctiones fiunt tandiu, donec collescant vegetabilis in tantum, ut instar pulvis tenuioris & mollioris fiant, atque per seraceum trahi possint: Trajecta pulpa adduntur varia, in specie olea convenientia, pulveres, farinae &c.

In omni igitur cataplasmate tria consideranda:

1. Species decoquenda.
2. Liquor, qui fit decoctio; &c.
3. Interdum addenda.

Quoad I. nempe species: illae variae esse possunt pro diversitate partium atque usus. Usitatissimè præparantur ex vegetabilibus & animalibus, præsertim horum stercore, quod efficacissimum est in pluribus casibus.

Quoad II. nempe liquorem: hic varius pariter est; interdum enim aqua, interdum vinum, lac, olea infusa, interdum & alia sumuntur: interdum pro conficiendis cataplasmatibus loco liquoris recipitur acetum & vinum, vel posca, sive aqua cum aceto mista: sicuti dedi exemplum ubi de fabis, quando in tumore testium cum inflammatione fit cataplasma, ex aceto seu posca cum farina fabarum coctum: interdum pro liquore accipitur urina pueri, ubi adfuit flatulentia, & ubi opus est flatuum discussione: sic v.g. ex stercore caprillo, cocto in posca, vel etiam subacto cum urina pueri, fit potens cataplasma discutivum, pro discutiendis flatibus & resoluendis tumoribus. Pro discussione imprimis conveniunt cataplasmata ex stercorebus in tumoribus pedum oedematosis, in quibus stercore coquantur in urina propria, & miscentur pro cataplasmate: item in tumoribus scroti, qui non sunt rari.

Quoad III. adduntur pulveres, qui sunt varii pro varietate scopi: nunc farina seminum, nunc pulvis albi Græci, nunc stercore animalium, nunc alia: ita etiam pro oleis interdum adduntur succi, in specie ceparum, vel etiam olea, tam infusa, quam expressa: quæ tamen non semper necessaria sunt, propterea quoniam obliuunt poris partium, eosque obducunt & infarciunt. Et ob id non raro omittenda sunt olea, idque imprimis, ubi opus est discussione, in quo casu pori debent aperti esse & patuli: ubi vero opus est suppuratione & emolliatione, ibi additur oleum: non vero in nimia quantitate, quoniam in inflammationibus emolliendis & suppurationibus ex obstructione pororum nimia, per cataplasmata oleosa à chirurgis sæpius loco puris inducitur gangæna: quæ cautela summè est necessaria in correctione chirurgorum.

Proportio horum ingredientium definita est à MORELLO, ita quidem rectè, ut ad ℥x. vel ℥ij. pulpæ aut materiæ trajectæ addantur pulveres ab ℥ss. ad ℥ij. vel ad summum ℥iij. quarta nimirum pars, & oleorum tantundem vel ℥iv. interdum saltem q. s. & ita vel decoctione vel solâ contusione coniunguntur in remedium liquidum cataplasmatibus, quod calidum linteo exceptum admoventur parti: si vero olea destillata sumantur, pro ℥ij. pulpæ ℥ij. vel ℥iij. sufficiunt.

Quantitas simplicium decoquendorum ad putrilaginem variat pro magnitudine partis, cui applicandum venit cataplasma: uti etiam pro trebriori usu ipsius cataplasmatibus, quando vel rariùs vel frequentius est applicandum: sicut v.g. major requiritur quantitas pro cataplasmate contra anginam, & consillarum inflammationem singulis diebus bis applicando, quàm pro cataplasmate ad oculos, vel etiam ad digitum gangrenosum. Quantitas ergo definita venit ex iudicio Medici. Rarè autem ℥ij. excedat, vel ad summum ℥xv. pulpa cataplasmatibus.

Non prostant in officinis, sed ordinantur à Medico, extempore præparanda.

Usus horum est multiplex: usitatissimè pro scopo emolliendi, temperandi, ac maturandi & discutiendi tumores, atque dolores sistendi: pro resoluendo sanguine concremento, in diarrhoea, dysenteria, &c. vel & pro scopo vesicatorio, adhibentur.

In horum usû observetur: ne nimis frequenter usurpentur, nec diu etiam sine renouatione imposita relinquuntur, quia infrigata horrorem cuti incutiunt, hinc clauduntur pori, prohibetur insensibilis transpiratio, sicque plus nocent quàm prosunt. Crebriùs ergo renouanda, & calida repetita vicibus imponenda.

Cataplasmatum varias formulas habebimus in Collegii Formulæ: paucis adhuc cataplasmata magistras ab Autore nostro descripta consideremus, ubi n. 1. CATAPLASMA RESOLUTIVUM FORESTI occurrit, egregium in tumoribus durioribus,

scirrhis & scrophulosis. Usus eius est, ut dissolvatur sanguis grumosus, & adstringendo major tumoris crescentia impediatur.

CATAPLASMA LAXATIVUM num. 3. p. 165.

Cataplasma hoc laxativum convenit imprimis, ubi metus est de verminibus: ibi enim commodè potest applicari umbilico. Quidam recipiunt electuaria purgantia fortiora, subigunt cum unguento dialtheæ, & instar cataplasmatibus applicant plantis pedum, ut fiat purgatio alui. Hoc in memoriam revocat, quendam olim confectio-nem Hamech & unguentum populeum misuisse, plantis pedum illiniuisse, & sic egros suos purgasse. Alij

℥ss. Cataplasma min.

Tithymal.

Celocymb. an. ℥v.

Scammon. ℥iij.

Cum s. q. mellis subigunt in formam cataplasmatibus: de quo gr. v. imponuntur umbilico pro laxatione per inferiora, imò ventriculo pro vomitu. Idem lumbis applicatum promouet urinae fluxum.

Sic si alios hepatica subigatur cum felle tauri, & vesicæ bubulæ illinatur, & tanquam cataplasma umbilico imponatur, euporiston optimum est pro pellendis lumbricis.

CATAPLASMA DE NIDO HIRUNDINIS  
MENSICHTII num. 4.

Hujus species pro scopo anodyno, emolliativo & suppurativo in lacte coquit, & sic applicari possunt: reuera in angina, consillarum inflammatione, aliisque similibus affectibus, egregium est.

ANACOLLEMATATA.

Anacollementa Græcis idem est, atque Germanis *ein Dorband*, cataplasma nempe valdè adstringens, quod applicatur à chirurgis in principio luxationis & fracturarum. Nihilominus, uti Græci Anacollementa fracturis: ita eodem usu applicant etiam Germani fronti. Fiunt, quando nudi pulveres adstringentes excipiuntur albumine oui, & applicantur, ubi opus est, ut sistatur hæmorrhagia, ut impediatur nimis humorum affluxus, in recentibus vulneribus, rupturis, fracturis, &c. ubi solent chirurgi, perperam tamen, applicare tale cataplasma cum liquore aceti, aceto, vino austero, vel etiam aqua simplici frigida: idque, uti dicunt, pro repulsionem, ne nimis affluat sanguis, maledicta methodus!

AUTOR n. 6. habet exemplum *anacollementi frontalis*, quod solet esse in usu in hæmorrhagiis narium contumacibus, imprimis si subigatur cum aceto: imò bolus vulgaris subacta cum aceto, valdè etiam convenit in desparata narium hæmorrhagia.

Sinapismi in defuetudinem abierunt, quos loco vesicatoriorum nostratum usurpant Veteres. Ita dicuntur à basi, quæ fuit semen sinapi, quod permisceatur cum pulpa ficuum, & applicatur. Nam notum est, quod omnia simplicia, quæ constant sale valdè volatili & acris, uti est semen sinapi, ranunculus, flammula, pyrethrum, zingiber, euphorbium, &c. extrinsecus admota cuti soleant inducere, & excitare ingentem tuborem, & ita facere quasi quandam attractionem. Ubi ergo opus fuit hac attractione, Veteres applicaverunt sinapismum. Egregium habent usum externum: nempe loco vesicatoriorum, ubi paulò mitius agendum est, commodè usurpari possunt: v. g. in oculorum affectibus nuchæ, in febribus carpis, imponi possunt. Prætermodum Autoris n. 7.

℥ss. Fermenti acerr. M. j.

Sem. sinapi condit. ℥vj.

Eruca ℥ij.

Cum s. q. Spiritus vini f. cataplasma.

Potens est, & fortiter operatur.

VESICATORIVM num. 8.

Moderni loco sinapismorum adhibent Vesicatoria, quæ sunt fortiora, & fiunt ex basi cantharidum. Cati applicata solent excitare successivè vesicas, modò citius, modò tardius, prout vel copiosiores vel pauciores sunt cantharides; aut etiam prout vel magis vel minus sunt permixta cantharides cum aliis ingredientibus.

Applicantur talia vesicatoria ad magnitudinem thaleri varijs locis, v. g. carpi manuum in statu febrium malignarum & ardentium apud Italos non sine successu felici; item tibijs, item temporibus pone aures, ubi erumpere solent parotides ad promouendam expulsiorem malignitatis: quoniam rarè usurpant sudorifera. In arthritide, malo ischiadico, & similibus morbis, à lymphæ acida oriundis, conducunt optimè pro evacuanda tali lymphæ, & impediendo motu ad articulos. In specie ad vertiginem & affectus capitis multum conducunt tales vesiculæ, si nuchæ applicantur: uti & in affectibus oculorum, imprimis in inflammatione, lippitudine & alijs oculorum morbis, in lethargo, apoplexia & similibus affectibus soporosis; quoniam ibi opus est, ut concitetur dolor, & euigilet æger: si vero vesicatoria in hoc casu sint lenia, & non excitentur vesicæ.



vesicæ cum dolore, tunc sine fructu applicantur. Uterius in tumoribus aperiendis, imprimis malignis, in bubonibus & anthracibus, commor- diffimè tales vesiculæ excitari solent, ut materia venenosa euacuetur. Applicata ita vesicatoria ex cantharidibus parata, penetrant sensum sensimque sale suo volatili, & partem quasi adurunt, ut eleuetur in vesicas aquâ limpidâ plenas. Quodli in morbis periculosis ex applicatis his vesicatoriis nulla sequatur operatio, nullaque excitetur vesica, certissima expectanda est mors. Hinc etiam in corporibus mortuis etiam fortissi- ma vesicatoria applicata vesicam nullam excitant unde in ægro si non operentur, felicissima expectanda est ad mortem curatio.

Præscribuntur duplici modo: vel sub forma emplastrî, vel sub for- ma cataplasmatîs. Utilitatis autem applicantur sub forma cataplas- matîs, ita quidem, ut pulvis cantharidum misceatur vel cum fermento, vel cum pulpa ficuum: cum fermento, ubi mitius agendum; cum pul- pa ficuum, ubi fortius. Rationem dedi, ubi habui de canthari- dibus: nempe quoniam acidum fermenti solet figere sal volatile, acre cantharidum, propterea communiter dissuadet fermentum. Quicquid sit, utroque modo præscribi possunt. Cum fermento com- mune est chirurgorum vesicatorium, quod secundum *Autoris* præ- scriptum commodè usurpatur. His ipsis pro stimulo potest addi interdum pulvis euphorbiæ, vel sinapi, cum pauco aceto destillato. Modus præscribendi sit talis:

*℞. Fermenti veter. ʒj. vel ʒss. (plus minus pro varia- te scopi)*

*Cantharid. ablatis alis & capis. nu. jv.*

*Semin. sinapi pulversat. ʒj.*

*M. D. S.*

*Pul. vesicatoria.*

Applicatur in quantitate thaleri, compactum in pultem.

Vel

*℞. Fermenti acerr. ʒss.*

*Pulv. cantharid. ʒj.*

*Euphorbiæ gr. xij.*

*Castor. ʒj.*

*M. f. cataplasma in quantitate thaleri,*

*D. S.*

*Cataplasma vesicatorium.*

Cum pulpa ficuum præscribitur hoc modo:

*℞. Pulpa ficuum ʒss.*

*Cantharid. ablatis alis & capis. ʒss. vel ʒij.*

*Malax. cum spiritu vini vel cum aceto.*

*D. S.*

*V. ante.*

Quando applicatum est vesicatorium, tunc excitatur vesica, quæ excitata aperitur ac, ut euacuetur humor contentus; & ne citò denuò exsiccentur vesicæ, aut consolidentur, applicatur folium brassicæ rubræ leuiter torrefactum, & mirabile est, quantum soleat elicere continuò humorem, insitit fontanellarum evacuant. Hæc folia brassicæ, quandiu manent applicata, vesica manet aperta; illis verò remotis, consolidatur. Ne ergo tam citò consolidetur, ap- plicetur emplastrum irritans: de quo plura dicentur in Collegio Practico. Tales vesicæ sunt quasi succedaneum fontanellarum, & quasi fontanella parua, quoniam pura lymphæ seu serum exit. Præfero tamen cataplasmati emplastrum vesicatorium, de quo *infra suo loco*.

## C A P. XLV.

### DE

### CLYSTERIBUS.

**E** Nemata, Clysmata seu Clysteres communiter, & ut plerimum ex insulis aut Decoctis appropriatis parari solent, propterea de iisdem nobis hac vice agendum erit.

In genere ergo quod attinet clysteres, à voce Græcâ Latinis ab- latio dicitur *clyster*; uti etiam videri potest in MORELLO. Iniectiones tales clysmaticæ sunt aut in cavitates naturales, uti sunt iniectiones in podicem, in uterum, in aures, os, palatum, &c. aut in cavitates præternaturales, quales sunt, abscessus, ulcera si- nuosa, fistulæ, &c.

Clysmata an injicienda sunt duplici ratione usus scilicet vel eluendi solum intestina, eorumque defectibus succurrendi gratia, injiciuntur; aut intestina stimulandi & purgandi.

In omni autem clysmate consideratur I. *clysmatis corpus*, quod fre- quentissimè est Decoctum, pro varia intentione & scopo Medico varium: sic v. g. quando in colica adhibendi clysteres, hi ipsi sunt ex decoctis carminantibus: quando in dysenteria adhibendi clyste- res, hi ipsi sunt ex medicamentis leniter adstringentibus, vel vulnera- rijs consolidantibus: ubi adhibendi clysteres in alui obstructione & facibus induratis, sunt Decocta ex emollientibus blandis, & facies seu scybala indurata fluida facientibus, & similibus. Interdum etiam simplicior liquor sufficit: itaque v. g. pro leniter emollien- da aluo sunt interdum clysteres ex iusculo pulli, ex iure carnis hor- dinæ, vitulinæ, carnis pulli, carnis caponum, & similibus; in-

terdum sumitur lac, vinum, urina, oleum, &c. Deinde non minus liquo- ris quantitas varia est, pro varietate subiectorum: sic in infante unus vel duorum annorum ʒij. vel ij. infanti trium vel quatuor mensium ʒj. vel ʒss. puero adulto & statum iustus ʒx. ad ʒss. sufficiunt.

2. *Addenda & in corpore hoc dissoluenda*; quæ rursus sunt varia: Sic antiqui electuaria sua laxativa, e. g. electuarium lenitium, &c. ab ʒj. ad ʒij. addidere. Dissolvitur etiam in clysteribus unguentum clysmaticum, quod prestat in officinis, & abstergere, partim etiam consolidare solet intestina: hinc etiam dissolvitur electuarium de baccis lauri ad ʒj. ad discutiendos flatus; saccharum item & mel; vel simplex, vel rutaceum, vel rosaceum, vel mercuriale, ab ʒj. ad ʒss. Olea, tam commune, quam appropriata, vel horum loco etiam butyrum, ab ʒss. ad ʒj. olea destillata à ʒss. ad ʒss. salia sti- mulantia à ʒj. ad ʒj. Denique & vitellum oui pro temperanda inte- stinorum lubricitate: de quibus omnibus *Speciatim* agetur in Collegio *Formularum*.

Quoad usum clysmatum in genere, rejicit hæc ipsa HELMONTIUS de Febribus, sed ipsi satisfit ab HOFFMANNO de Methodo Medendi, ubi de clysteribus. Sanè polychrestum & multi usus est remediū clysmatis; plus enim præstant clysmata, quam multa sæpè medicamenta; quæ licet ultra colon pergere nequeant corporaliter, propter valvulæ obstaculū, quæ est in principio coli ubi intestinum cæcum coheret cum colo, nisi in desperatis casibus affectus iliaci seu miserere mei dicti, in quo cum omnium intestinorum motus sit inversus, deorsum sur- sum, etiam hæc valvula inverso modo movetur, & deorsum sursum potest admittere clysterem; sicut & in hoc affectu per os reddita ob- servata sunt; nihilominus cum clysteres, seu aliquid extrinsecum, infusi irritent & stimulent tam intestinum rectum, quam in specie intestinum colon, & visciditatem in his contentam evacuent, tunc ex irritatione continua oritur contractio, & propter continuam substantiæ cohesionem simul irritantur reliqua, quæ irritatione inte- stina contracta contenta excrementa expellunt, inferiora versus detrudunt; sicut & per consensum pluribus alijs affectibus, etiam remotiora corporis loca assurgentibus, conferre suo modo solent. Hinc & clysmata an passionem hysterica, specialissimè autem in affecti- bus mesenterij spasmoticis, nephriticis, in vomitu, cholera, &c. frequentissimus eorum usus est in sublevando dolore, & demul- cendo furore spirituum. In febribus intermittentibus ante paroxys- mum injecti, in asthma & aüssi, item in affectibus capitis, ver- tiginè, epilepsia, per consensum abdominis, &c. egregium præstant leuamen: hypocondriaci non minus ac scorbutici, felicissimus est usus: In apoplexia valde conveniunt; in quibus fortiores & acutiores clysteres omnino sunt rejiciendi. MICHAELIS curavit hic aliquando famulum mercatoris horrendo hydrocephalo laboran- tem, solum beneficio clysteris ex hydragogis paratis. Sic etiam ex clysmate ex vino, cum aromatibus præparato, delirium natum qua- si ebriosum observat Rhodius Cent. 1. Obs. 38. item ex clysmate, cui ʒj. opij fuit addita, coma somnolentum obortum fuit, per cly- sterem ex vino Maluatico curatum, teste SALMVTH Cent. 3. Obs. 97. Memini me observasse clysmata ex lacte bubulo, in quo terebinth. ʒij. cum vitellis ovorum solutæ continebantur, manè injectum, & tota die retentum, vesperi urinam ægri odore sensibiliter infe- cisse. Sic ab opio cum clysmate injecto balbutiem securam refert Pla- terus Obs. p. 136. Aliquando clysmata ex nicotiana, prout commu- niter prostat in officinis mercatorij, parari cu au per decoctionem in aqua simplicia, pauco melle addito: hoc injecto æger mox anæsti- siam quandam cum summis præcordiorum anxietatibus, sudoremque extremum frigidum passus est; ita ut mox rejiciendum fuerit. Pot- tius ergo clysteres ex fumo tabaci adhibeantur: de quo vid. Bartholinus Cent. 6. Hist. Anat. 66. Sed de clysmatum usu profi- cuo legatur imprimis elegans Dissertatio MOEBII de Clysteribus.

Quæstio est: an clysteres etiam confortent & nutrant? Sanè est in- sufficiens, quasi coli & oris sit par ratio; magis verò illud, quando vinum, iusculum gallinarum cum confectioe alchermes ægro infun- dunt, ut nutriat & confortet: hinc & parum aut nihil subsidij ex illis ex- pectandum & promittendum. Cum enim nihil possit nutrire, nisi quod fuit subactum in stomacho, & à quo heterogenea, scilicet scybala, per præcipitationem in duodeno ex admisto succo pancreatico & bilioso fue- runt separata; facile patet, quod tales clysteres, cum non ascendant ul- tra colon, non possint nutrire, multo minus confortare; sed seu inania & ridicula figmenta anxia sint rejiciendi. Instrumentum pro debita ap- plicatione, præter canalem ligneum, osseum, &c. aut vesica est, aut si- pho, qui hic illi præferendus. Galli certè nesciunt vesicas, quia longè melius cum siphonibus res procedit, quibus cum impetu quasi infundit- tur clysmata, & altius atque latius se extendit. Grassius novum præparavit instrumentum, quod videbimus in Tr. de clysmatibus. Quoniam verò intempestiva nullorum verecundia ordinaria hæc instrumenta vix admittit, de alijs, quibus mediantibus aut sibi met æger, aut unus ex adstantibus sine illius denudatione enema illi applicare valent, cogitare solent Practici: quod etiam pertinet instrumentum singulare, cuius delineationem & etiam modum fumum tabaci applicandi, descri- bit Bartholinus loc. cit. Sim. Pauli Quadrip. Botan. p. 462. Paracelsus l. 15. c. 25. (quod tamen instrumentum satis imperfectum, dum pyxididis sal- tem liquorem excipientis, instrumenti verò vibrantis sine impel- lentis



mentionem nullam facit) & Hildanus Cent. 1. obf. 38. *Scultet. Arma-  
ment. chirurg. Tab. 13. C. 42.*

Quoad *Formulas Auteris*, hic parum est monendum; Num. 1. no-  
tandum: quod urina pueri loco corporis in clysteribus pro affectibus  
hydropicis, tam aquosis, quam flatulentis, adhibeatur.

Num. 2. Solum oleum oliuarum integrum clyisma constituit, ad  
leniendum aluum, & recte; quia PRÆVOTIVS etiam quendam  
nobilem contumacissimæ alui denuo fluxilem fecit beneficio clysteris  
ex Hb. olei communis confecti. In specie usurpatur oleum lini pro  
emolliendis fœcibus induratis in laxanda aluo nimis contumaciter  
obstructa, & RVLANDVS curavit rusticum quendam, cuius  
alvus & abdomen ob scybala diutius retenta omnino dura & infarcta  
fuit, ita ut cum dispnceia, febre quotidiana & anorexia desperatus  
habitus fuerit, clysmare cum ʒvj. olei lini, infundendo hoc oleum  
nunc solum, nunc simul ʒj. trochiscorum albandal. Interdum recipi-  
tur cum oleo lini simul olei raparum ana: tali enim oleo ex semine rapa-  
rum desperatam alui obstructionem curatam fuisse, observatum fuit.  
Hinc in contumaci alui obstructione ex induratione fœcum.

ʒl. Olii lini,

Rapar. ana ʒv.

Diacolocynth. Qu. ʒvj.

M. pro clysmate infundendo tepide.

Cum talibus oleis expressis interdum in flatulentis possunt addi olea  
appropriata carminativa destillata, quæ potentius tunc possunt discu-  
tere flatus.

Non raro cum clysteribus iniicitur aut dissolvitur sal gemmæ,  
quod est excellentissimum & omnibus præferendum, ubi intestino-  
rum fœces ex nimia duritie non possunt excerni. Recte autem mo-  
net AVTOR noster in nota ad formulam tertiam, quod dosis salis gem-  
me imminuenda; potius ad ʒj. dissolutum mirifice commendatur à  
FORBESIO, quod potenter emolliat fœces nimis duras, easque  
emollitas foras evocet.

Purgantium dosis in clysteribus semper in duplo sumenda est, in  
respectu scilicet dosis ordinariæ per os sumendæ, aliàs parum vel ni-  
hil operantur & si stimulare animus sit, omittantur olea.

Post clysteres alvini sequuntur clysteres uterini, qui pro varietate  
scopi etiam vel maxime variant: sic v. g. in nimio mensium fluore;

ʒl. Herb. plantag. Mj.

Rad. bistorta,

Sterr. asini,

Saill. rec. ana ʒvj.

Gall. contus. ʒß.

Ebulliant in l. q. aquæ simpl. Colatur. ʒl. ʒix.

D. S.

Adstringens inspersio.

Excoriationibus & exulcerationibus uteri vel etiam ejus colli, ta-  
les injectiones non sine fructu instituuntur: imprimis quidem, ubi  
tales excoriationes sunt ex acrimonia nimis humoris, in fluxu al-  
bo per istam vaginam transeuntis, tunc sunt injectiones ex aqua cal-  
cis viæ, ubi est simul inflammatio, vel sola, vel cum ea ebulliant  
plantæ vulnerariæ, detergentes & consolidantes: ubi verò scopus est  
blandè detergendi & demulcendi humorum acrimoniam, plantæ vul-  
nerariæ coquantur in decocto hordei. Imprimis autem in talibus  
decoctis vel aquis appropriatis destillatis dissolvitur succus Mer-  
curialis, qui est appropriatus pro purificando & detergendo utero:  
item mel Mercurialis & syrupus ex Mercuriali paratus. In exulcera-  
tionibus uteri Gallicis in vagina uteri, conveniens est, ut cum de-  
cocto appropriato, plantaginis, mercurialis, ligni lassafrae seu ligni  
sancti, admisceatur simul, unà cum melle Mercurialis, aliquantulum  
Mercurij dulcis, seu medicamentum appropriatum contra exulcera-  
tiones Gallicas. In his & similibus injectionibus interdum etiam  
appropriata dissolvuntur. Sic in inflammatione uteri, in inflamma-  
tione vaginæ uteri, quæ interdum solent fieri post partum laboriosum,  
aut ex stagnantibus in iisdem locis lochiis, commodè iniicitur de-  
coctum florum chamomillæ, decoctum semperviui, florum sambu-  
ci, &c. in aqua appropriata: in quo decocto aliquantulum saccha-  
ri Saturni dissolvitur pro dissolvendo sanguine conglumato, & discu-  
tienda inflammatione istius partis, datis simul internè menses & lochia  
promouentibus. Vel in doloribus, inflammationibus & ulceribus u-  
terinis cacoethis:

ʒl. Herba lasiaca,

Nymph.

Plantag.

Saill. an. Mj.

Coque in l. q. feri lactis vel lactis ipsius: Colat.

D. S.

Lac inspergendum.

Lac sumitur, ubi scopus est sedandi dolorem; serum verò, ubi ar-  
dorem compescere voluerimus.

In prolapsu uteri, seu potius prolapsu sinus pudoris, (uterus enim  
vix prolabitur) commodè iniicitur post repositionem injectio adstrin-  
gens, parata ex decocto radicis bistortæ, cum radice tormentil-  
læ, folijs plantaginis, flor. balaustrorum, corticibus granatorum,  
semine Sumach, & myrtillis, in aqua ferrariorum seu extinctionis  
chalybis: quibus decoctis interdum aliquantulum aluminis potest ad-

di cum syrupo de rosis siccis, & ita per vices iniiciantur.

Quantitas materiæ iniiciendæ in uterum præscribitur ad Hb. vel  
Hb. cuius singulis vicibus calefactæ ʒij. vel ʒiij. ad ʒiv. iniiciantur,  
non sæpius, nunc rarius, prout necessitas urgebit.

Instrumentum pro injectione vocatur Metrenchita, cuius delineatio  
prostat apud Chirurgos, v. g. in SCULTETO Tab. 13.

Non omittendum, nec reticendum hic est *ingulare inuentum Glau-  
beri*, qui habet instrumentum quoddam ligneum, quod est canalis quidam  
oblongus, interioris cauius, in anteriore parte cum foramine angusto,  
ita ut possit in cauitatem uteri commodè immitti: huic canali appli-  
catur corpus rotundum pomiforme, quod aperiri & claudi potest:  
quique tali instrumento in corpore anteriore rotundo intrudit spon-  
giam plenam spiritu salis ammoniaci, vel in corpus rotundum indit  
misturam ex sale quodam alcalico, v. g. ex cineribus clavellatis cum  
sale ammoniaco, & ita applicat instrumentum ad uterum, ut benefi-  
cio salis volatilis, ex sale ammoniaco penetrantis, in uterum subtili  
suâ penetratione menses remotos & subsidentes promoveat. Est  
inuentum Glaubero proprium, & illi multi usus in affectibus mulierum.

Iniiciantur possunt tales spiritus volatiles ex cornu Cerui, urina,  
vel etiam salia huiusmodi, ut odore seu subintrant uterum, & men-  
ses prouocent.

Post clysmata uterina dantur & aliæ Injectiones, peni & vesicæ in-  
fundendæ, in vesicæ excoriatione, facta vel ab internis ab acrimonia  
urinæ acida, ut in stranguria; vel facta ab externis, qualia sunt ap-  
plicatio cantharidum; siue enim hæ applicentur, siue assumantur,  
non raro solent inducere, aliis partibus illæsis, excoriationem vesicæ:  
item in gonorrhœa Gallica, & ubi incipit fieri in pene propè prostates  
ulcus; vel quando meatus urinarius in incipiente Gonorrhœa excoriat-  
ur & exulceratur, ita ut metus sit, ne in tali exulceratione exedatur,  
& in medio perforatus meatus urinarius, vel etiam ex tali ulcere excre-  
scat caruncula: In talibus casibus sunt injectiones in penem, quæ do-  
lorem sopiunt, vesicam excoriatam consolidant, & detergunt, ulcus  
tam prostaticum, quam meatus urinarii detergunt, uti etiam viru-  
lentiam veneni Gallici destruant. Quæ dolorem leniunt, sunt imprimis  
lac vel propriè sic dictum, vel emulsionem ex papauere, & similibus,  
anodynis, & dolorem lenientibus; item decoctum hordei, commi-  
stum cum lacte, aut cum emulsionibus lacteis, commodè potest injeci.  
Ad consolidandum & detergendum iniiciantur decocta ex vulnera-  
rijs, ex agrimonia, hedera terrestri, & summitatibus hyperici: quæ  
decoquenda sunt ab ʒvij. ad Hb. Additur his vel mel rutaceum pro de-  
tersione, vel syrupus de symphyto Fernelij pro acrimoniæ attempera-  
tione: & quidem in ʒvij. ad Hb. dissolvitur calium ʒj. ad ʒß. plus  
minus, prout sunt efficaces vel minus efficaces. Adduntur non raro  
trochisci de alkekengi cum opio, & sine opio: cum opio iniiciun-  
tur in dolore excedente, ubi opus est nudâ attemperatione acrimoniæ  
humorum, & detersione excoriationum & exulcerationum. Commodè  
etiam potest institui Injectio emulsionis ex terebinthina, vel etiam  
decoctum appropriatum cum aliquot guttis olei terebinthinæ destil-  
lati & optimè rectificati potest injeci: & ubi suspicio est inflammatio-  
nis vesicæ concurrentis, etiam lacti vel sero lactis sacchari Saturni ali-  
quantulum potest addi: item aqua ferrariorum seu extinctionis chaly-  
bis, in qua radix symphyti, & myrrha, & aliquantulum aluminis, de-  
cocta fuerunt, commodissimè iniicitur.

Ut res pateat exemplo me declarabo: sit nempè *clyisma absterfuum  
peni iniiciendum in exulceratione vesicæ & mictu cruento*:

ʒl. Fel. plantag. Mj.

Rad. liquoris. ʒij.

Cor. fabar. ʒj.

Sem. ciccr. rub. p. ij.

F. decoctio in aqua simplici, addendo parum lixivii, ne nimis f. acris,  
& in Hb. decocti dissolv. Terebinth. laric. cū vitello oui in mortar. dissol.  
ʒij. & adseruetur pro usu Injectionis. Vel

ʒl. Herba agrimon.

Plantag. ana M. j.

Rad. liquoris. mund. ʒß.

Coqv. in aqua ferrariorum q. l.

Colat. ʒl. Hb. adde

Ess. myrrha cum spiritu vini tartaris. parat. ʒij.

Mell. rosati ʒj.

Misc. pro Injectione, quæ fieri debet per syringam.

Quod si minus pateat via, per catheterem est amplianda & aperien-  
da. Loco huius autem & sufficit clyster ex terebinthina. Sin ulcus sit  
contumax & inueteratum, aut etiam sordidum, simul in hoc decocto  
potest dissolui aliquantulum de unguento Ægyptiaco, quod est acre, tan-  
tum scilicet, quantum ferre potest æger.

Post hoc clyisma absterfuum, sit hoc *consolidatiuum in ulceribus ve-  
sicæ*:

ʒl. Ramul. equiseti,

Summit. hyperic.

Fel. plantag. ana Mj.

Rad. bistorta,

Conjel. maj. ana ʒij.

Cor. granat. ʒij.

Coqv. in l. q. aquæ ferratæ: & in colat. Hb. dissolv.

Trochisc. alb. Rbas. sine opio ʒß.



*Boli Armena ℥j.**M. pro iniectione consolidativa.*

Iniectiones in gonorrhœa virulenta, meatus urinarij exulceratione, sunt ex plantis vulnerariis, decoctis in aqua appropriata, in quò decocto dissoluntur nonnulla appropriata, v. g. aloe, mel, &c. & quidem una vice ℥i. vel ℥i℥. injecta sufficit (in vesicam injiciuntur ℥i℥. vel iv.) vel sit Mistura ex succo plantaginis & aqua plantaginis, quibus additur aloe rosata, & dissolvitur aliquantulum Mercurij dulcis pro iniectione in penem, etiam in prostaticarum exulceratione in virulentia Gallica: qualem misturam habet SCVLTEVS in *Obser. Chirurgicis* Obser. 79. E. g. in gonorrhœa maligna cum exulceratione glandis:

*℥℥. Decocti plantag. ℥iv.**Aqua aloe. ℥i℥.**Mercurij dulc. ℥ij.**Mell. rosae. ℥vj.**M. S.**Mixtura ad insersionem.*

Ubi periculum est exulcerationis, aut malignum est ulcus, loco mercurij dulcis capi potest Mercurius præcipitatus, item Mercurius sublimatus, qui est acrior & magis corrosivus, quàm Mercurius dulcis; sed in parva dosi miscendo cum decoctis: ubi tamen aqua destillata potius quàm decoctum plantaginis conveniret; quia aliàs se præcipitaret Mercurius sublimatus.

*Aliud clystma pro pene in gonorrhœa benigna exulcerata:**℥℥. Lact. mulieb. ℥iv.**addo**Tut. præpar. ℥ij.**Aloe hepae. ℥j.**Sacch. candi ℥℥.*

Polveres subtilissimè triti subigantur cum lacte, & injiciantur cum syringa, pro una vice ℥℥. ad ℥vj. aliquandiu retineatur pene compresso.

## CAPUT XLVI.

## DE

## CONDITIS.

**C**ondita officinalia nihil aliud sunt, quàm partes vegetabilium succulentæ cum saccharo dissoluto & clarificato, coquendo in talem consistentiam redactæ, sub qua non facillè situm contrahere aut putrescere possunt: v. g. radices succulentæ non commodè asservantur, nisi cum saccharo præparentur, *Modum videbitis in Auctore nostro.*

*Sic prostat in officinis*

## RADIX CICHORII CONDITA,

Quæ usurpatur vulgò in affectibus biliosis, in corrigenda sanguinis dyscrasia, in affectibus chronicis, &c.

## RADIX CALAMI AROMATICI CONDITA,

*Est egregium stomachicum.**In quibusdam officinis, non in omnibus, reperitur etiam*

## RADIX CONSOLIDÆ MAJORIS CONDITA,

Quæ præscribitur iis, qui sunt vulnerati, qui laborant herniâ, & similibus affectibus.

## RADIX ENULÆ CONDITA.

*Prodest in affectibus stomachi & pectoris.*

## RADIX ERYNGII CONDITA.

Præscribitur in Electuariis aphrodisiacis seu venerem concilanti- bus; id quod etiam intelligendum est de

## RADIX SATYRII CONDITA,

*Quæ similiter ad Venerem torpidos stimulat maritos.*

## RADIX ZINGIBERIS IN CHINA

*feu*

## INDIA CONDITA.

(Ita enim præscribitur) Est egregia in affectibus capitis & stomachi, in quibus abundantia est flatulentiarum.

Cortices eodem modo *condiuntur* atque radices, imprimis cortices aurantiorum & citri.

## CORTICES AURANTIORUM CONDITI.

Conducunt stomacho & stranguria, similibusque affectibus medentur.

## CORTICES CITRI CONDITI.

Usurpantur in præservandis contagiis malignis, & in Electuariis in morbis malignis præscribuntur.

*Caules etiam condiuntur; sed pauci sunt talium conditorum. Imprimis*

## LACTUÆ CAULES

*Condiuntur, & ferè ad eisdem usus præscribuntur, ad quos radix cichorii condita.*

*Fructus qui condiuntur, sunt vel duriore vel solidiores, vel molliores. Molliores, ut fructus berberum, ribium, cerasorum conditorum & similia; coquantur scilicet, sed additione sacchari, & præscribuntur in Electuariis ad temperandos æstus febriles, quoniam sunt subacidi: si fructus sint solidiores, coquantur prius f. q. aquæ ad molliorem mediocrem, & tunc cum saccharo condiuntur. Sic fiunt*

## CYDONIA CONDITA.

Quæ conducunt in stomachi vitiiis, vomitu, nausea, rustibus, colica, diarrhœa, & cholera.

## POMA CITRIA CONDITA.

In affectibus malignis curandis, in cardialgia, & affectibus stomachi flatulentis præscribuntur.

## PYRA MOSCHATELLINA CONDITA.

In usu sunt delicatulis pro purgatione. Nimirum recipiunt excavatum leviter pyrum Moschatellinum, & locus excavatus impletur quibusdam granis pulveris purgantis, & propinatur pro purgatione.

## NUCES JUGLANDES CONDITÆ.

Ratione aromatum solent conferre in affectibus stomachi & capitis.

## NUCES MOSCHATÆ

*præscribuntur in India*

## CONDITÆ.

Valdè conveniunt in stomachi, intestinorum & capitis affectibus, in vertigine & scotomia, & similibus, item in aplepsia senum, in dysenteriiis & diarrhœis.

Hæc dicto modo condiuntur cum saccharo: sed culinam sapiunt, & muliercularum laboriosas nugas. His ergo pro usu dietetico relinquuntur, cum nobis in usu pharmaceutico minus necessaria sint, modo radicem Zingiberis conditam & nucem Moschatam ritè conditâ in officinis habeamus; cætera matres familias, etiam invitæ Medicis, ægris obtrudunt; & præstat talia vel recentia sine saccharo adhibere, vel loco talium magis alimentariarum efficaciora medicamentosa substituere. Sunt etiam quæ condiuntur cum sale & aceto. Sic sunt

## CAPPARES CONDITI.

Qui laudantur in affectibus splenis, adeo ut comesti crebrius, valde conveniant in infarctione splenis; item in dejecto appetitu, quem acciunt. Præterea quoque blandè solent stimulare & ciere urinam

## CUCUMBERES CONDITI.

Hic fructus omnibus est notus; sed ad culinam, non ad pharmacopœiam, pertinet.

## OCULI GENISTÆ CONDITI.

Ad eisdem usus conferunt, ad quos cappares conditi, in affectibus splenis, item in stimulanda urina.

## OLIVÆ CONDITÆ.

Sunt egregium diureticum, & impediunt ferè, ne ebrietas adeo celeriter occupet bibentes.



CAPUT XLVII.

D E

CONFECTIONIBUS SACCHARATIS.

**C**onfectiones saccharata, sive condita, sunt, quando semina & alia incrustantur saccharo, & inserviunt potius bellariis, quam u. u. Medico. Quidam pilulas saccharo incrustant, sed est lusus nullius pretii.

Modum conficiendi habet AUTOR, quæ præparatio vegetabilibus est propria: Sic habemus semen anisi confectum, coriandrum, cubebas pro capite & contra verriginem; semen dauci pro cienda urina & aliis affectibus urinaris; semen feniculi, carvi, cardamomi, &c. in flatibus ventriculi & intestinorum, cardialgia flatulenta &c. semen lantonicum convenit infantibus vermiculantibus.

*Saccharum rosaceum & violaceum* fit, quando saccharum pulverisatum imprægnatur succo rosarum aut violarum, & tunc vocatur *Germ. Rosen-Zucker, D. Violett-Zucker.*

CAPUT XLVIII.

D E

CONSERVIS.

**C**onserva nihil aliud sunt, quam vegetabilia cum saccharo subacta, cum in finem inventæ, ut vegetabilia conserventur in suo vigore, & ne exliccata vires perdant.

Modus est, ut folia, flores vel radices minutissimè concisa contundantur in mortario cum saccharo: ubi tria consideranda:

1. Mortarium, in quo contunduntur vel miscentur vegetabilia cum saccharo, non debere esse stanneum, aut æneum; imprimis si acidula sint vegetabilia conservanda, sed lapideum cum pistillo ligneo aut lapideo, ne ramenta se permisceant cum conservis, & vim malignam & vomitivam ipsi concilient.
2. Sacchari non nimium capiendum, sed q. s. pro impastatione florum.
3. Hæ conserva irrorantur oleo proprio; vel earum loco fiant *Elaosacchara* seu *Magisteria saccharata*, de quibus *supra dictum fuit.*

Quoad vires: eadem habent cum simplicibus.

Conserva, quæ prostant in officinis, sunt in AUTORE descriptæ.

CONSERVA PULPÆ CITRI.

Fit elegans gustu, si recens subigatur cum saccharo: post recipitur corticum recentium flavedo, ex qua contrita exprimitur succus oleosus, qui saccharo excipitur, & addatur pulpe supra dictæ; irroratur aliquot guttis olei destillati corticis citri: sic in febribus aliisque morbis malignis post sudorem proleclum pro viribus restitueendis egregia erit Medicina.

Sunt qui parant etiam

CONSERVAM CORTICUM CITRI.

*℞. Cort. citri sine carne ℥ij.*

Contunduntur in mortario marmoreo, & additur  
*sacchari ℔ss.*

Coquantur lento igne ad perfectionem, donec perveniant ad consistentiam debitam.

CONSERVA COCHLEARIÆ.

Non commodè paratur, quia sal volatile avolat in præparatione.

CONSERVA RADICIS CONSOLIDÆ MAJORIS.

Præscribi solet in vulneribus, in hernia, & similibus affectibus.

CONSERVA ROSARUM RUBRARUM VITRIOLATA.

Dicitur, quæ cum aliquot guttis olei vitrioli irroratur,

CAPUT XLIX.

D E

DECOTIS.

**I**ntelliguntur hæc Extractions & Solutiones, quæ menstruo imprimis sunt aqueo, plus minus simpliciter, vel aliis, præsertim salinis particulis acuto; unde sunt Gelatinæ, Emulsiones, Infusæ, Decocta, Vina medicata, & pro usu externo etiam Clysmata, Cataplasmata, Gargarismi.

In huiusmodi pharmaceuticis præparationibus habenda est ratio & liquoris tanquam menstrui, mediante quo fit extractio; & *materia medica* seu subiectorum, ex quibus fit talis extractio, & tandem utrorumque ad se invicem mutuus respectus, ut nempe ratione quantitatis & qualitatis sibi mutuo respondeant, hoc est, menstruum sit sufficiens & homogeneum rei infundendæ.

Nam ut a posteriori hæc incipiam, verum est axioma chymicum: Nullum menstruum sive liquor ultra modum receptivitatis suæ recipere posse, hoc est, tantum particularum medicamentosarum ex rebus infusis vel incoctis extrahere & imbibere, quantum particulis suis penetrando & dissolvendo à subiecto separare, ac hinc porulis suis recipere & continere valet: propterea requiritur certa proportio in quantitate menstrui ad rem extrahendam, ut tantum sumatur à liquore, quantum requiritur pro virtute materiz infusæ elicienda, & quantum sufficit pro cura huius vel illius affectus: V. g. si ego M. j. herbarum vellem adundere ℔j. liquoris pro extractione, esset nimium, & liquor non sufficienter imprægnaretur; & contra vero, si ego vellem decoctionem manipulis adundere ℥ij. liquoris, esset parum, propterea, quoniam non reciperent in se omnes simplices virtutes, ex eo, quod si semel sint ejus pori repleti, tunc non possunt plus recipere, licet vel centies addantur nova simplicita: hinc quadruplum & sextuplum spiritus vini pro subiectis resinosis plenariè extrahendis, triplum autem, quadruplum aquæ fortis pro argento solvendo requiritur; & antimonialia infusa in vino non amplius, quam capere valent, ex croco seu vitro infuso recipiunt. Unde cum aquæ menstrua plerumque solitaria, nec salinis particulis acuta, debilissima sint, propterea communiter in eo ac sepius erratur, quod simplicibus decoquendis ac infundendis tam parum aquæ menstrui addatur, & quod vix sufficit penetrandis & quasi emolliendis rerum extrahendarum particulis: conf. *ZWELTERVS Animadvers. in Pharm. Aug. 7. pag. 146. & Pharm. Reg. pag. 31.* Cum enim nulla hæc sit proportio, fit tantummodo medicamentum pretiosum, & minus fructuosum: pretiosum propter copiam ingredientium, minus fructuosum, quoniam liquor parvitas & paucitas non potest sufficienter absorbere & imbibere particulas rerum infusarum medicamentosas.

Ratione qualitatis, *supra dictum*, quod liquor sit *homogeneus subiecto infundendo*, h. e. ejusdem naturæ in fundamento, ne detur actio inanis vel contraria: V. g. aurum vel argentum, si vel per centum annos decoquantur in aqua vel spiritu vini, nil elicitur: si cera vel resinosa decoquantur in aqua regis, vel aqua forti, frustra erit, quia invicem contraria, nullus coalitus, nulla invicem actio aut reactio. Propterea talia ipsi liquori aquoso, aut menstruo sunt infundenda, aut in eodem decoquenda, cui possunt suas virtutes communicare; unde magis resinosa aut oleosa subiecta apta sunt, quæ aqueis tententur menstruis; quæ ratione male à plurimis omnes radices, aut reliquarum plantarum partes resinose, e. g. jalappa, aut turpethum, aut agaricus, vino pro scopo laxativo infunduntur, aut pro eodem fine in aqua decoquantur, quoniam, uti de Extractis monui, resinosa eliciuntur tantummodo per spirituosam volatilia seu menstrua sulphurea, nullo verò modo ab aquoso; quoniam, inter oleosa (ex oleo enim & sulphure fit tertium resinosum) & sulphurea seu resinosa ad aquam nulla est proportio commissionis.

Liquor ergo & menstruum aquosum, mediante quo elicitur vis medicamentosa per infusionem vel decoctionem, est multiplex, pro varietate scopi à Medico intenti, plus minus simplex, nunc compositus: v. g. aqua quælibet fontana, pluvialis, ros Majalis, serum lactis destillatum, seu depuratum, vinum, acetum destillatum, mullum, Polca, succus quidam liquidior depuratus, v. g. pomorum Bosdorfianorum, &c. Et est vel menstruum simplex, vel compositum, acuatum cum sale tartari. Liquor hic primò, quod simplicior, eò potentius imbibit: hinc non Decoctum jam factum, & aliis imbibitis particulis medicamentosis ebrum, est recipiendum; sed aqua vel vinum simplex; vel si in quibusdam circumstantiis recipiendum sit decoctum aut Infusum jam factum, hoc poris apertis, i. e. maximè dilutum, & aliis substantiis minus imprægnatum esse debet, ut valeat recipere plures medicamentosas substantias. Vulgaris sanè error est, ut factis Decoctis adhuc varia infundantur, ex quibus tamen liquor amplius quid recipere nequit.

Utillissima est aqua fontana pura & nitida in morbis tamen cachecticis, uti *superius dictum*, scorbuto, aliisque chronicis, usitatè assumitur aqua ferrata, seu extinctionis ferri; quæ etiam opus est, ubi est laxatus stomachus & intestina: ferrum enim, uti *sepius monui* & ex TACHENIO indigitavi, nunc adstringit, nunc aperit: per se adstringit contra-



contrahendo fibras, aperit verò absorbendo acidum Interdum accipitur aqua hordei, seu Decoctum hordei pro Infusione: Quidam accipiunt aquam conituaalem, & plurimas hinc vires adscribunt: vid. quæ *superius dixi de aquis*, ubi dedi quidam Descriptiones. *Res Majas*, vel simplex vel alcalisatus, est egregium menstruum pro extrahendis vegetabilium & animalium virtutibus, uti patet ex *supra dictis*.

*Serum lactis* est conveniens liquor pro infusione simplicium, quoniam notum, quod serum lactis per se non habeat parum virtutis medicamentosæ, ratione imprimis salis nitrosi temperati egregium est remedium in multis affectibus, uti *superius monui de lacte*. Et cum serum lactis per se sit egregium antiscorbuticum, & conveniat admodum, tam in scorbutico, quam tunc cum scorbutico conjuncta, propterea feri possunt Decocta & Infusa in sero lactis in malo hypochondriaco, scorbutico, & similibus morbis. Convenientissimum infunduntur in serum lactis plantæ antiscorbuticæ, ex eo, quoniam serum lactis temperat saporem acrem. Præter id quod temperet saporem acrem, etiam adjuvat, ut plantæ antiscorbuticæ blandius operentur, solent enim interdum ratione salis volatilis acris inducere phlegmes, & effervescantias in corpore: hæc prævenit serum lactis, temperando salis acris, & sale nitroso temperato modice refrigerando. In juvenibus ergo bilis & in morbis calidis, uti potius sero lactis est conveniens, ita etiam in talibus Infusa & Decocta, tam alterantia, quam purgantia, cum a corde possunt cum sero lactis fieri.

De vino dubitari posset; an hoc ratione copiosa pars spiritus vini mensuraque, a seorsum posita: nihilominus tamen, quoniam spiritus vini ante sui separationem est in vino dispersus, & copiosa aqua aut phlegmate dilutus, propterea fit, ut omnino vinum minus aequali rationem adhuc obtineat. Uti patet imprimis pro Infusis, non vero pro Decoctis: ratio est, quoniam in decoctione, imprimis nonnihil diuturniore, ex vino evanescunt ejusdem partes spirituosæ, & exhauriuntur ejusdem spiritus, remanente tantummodo latice aquoso sub-arido, & quasi tartareo: propterea hanc rationem commodius est vinum pro Infuso, quam pro Decocto. Quod si vero vinum decocto sit addendum, vel pro augmentanda ejus virtute, vel pro concilianda ejusdem saporis gratia, tunc vel admiscetur vinum Decocto in fine decoctionis; vel, quod melius est, infusi debet modo decoquendi *Luxemburgiano*, qui in decoquendis subjectis volatilibus & spirituosus cum vino recipit omnes species, unâ cum menstruo, easque conjunctim includit cucurbitæ, cum suo alembico rostrato munitæ, in digestionem ponit in balneo Mariæ & instituit sic coctionem: sic enim fit, ut partes volatiles & spirituosæ in decoctione eleventur in alembicum, ibique coquantur. In guttas per ejusdem rostrum decedant quem liquoris distillatum, in coctione prolectum, Decocti colaturæ depuratae ceno addit, & ita Decoctum efficacius ac gravior acquirit. *Molam* virescentem hinc de *in Amadæ Pharm. Aug.* quæ elegant, & merito observandus a nostris Pharmacopœis negligentibus.

Interdum in *Molam* decoquuntur simplicia, pro suo scopo conveniente ac debito.

Sunt etiam, qui recipiunt succos recentiores expressos, per subidentiam & repetitam colationem depuratos: hisque infundunt simplicia vegetabilis, vel alterantia vel purgantia. Ita v. g. succi cochleariæ depurati & sero lactis misti ana partibus æqualibus commodè infunduntur simplicia, quæ in morbis chronicis usurpantur, & convenienter aperitiva appellantur.

Tandem cum sepius liquoris seu menstrui aquosi virtus extractiva sit nimis, languida, longè commodius procedit negotium pluribus in casibus, si menstruum acutum fuerit talino stimulo pro facilitanda extractione: pro quo scopo, item pro correctione ingredientium quorundam subijctum, astat cremor vel crystalli tartari in decoctis, vel sal tartari in Infusis, item terra soluta tartari; licet jam hoc ipsum *superius monui, ubi de fenna*, quod nunquam infundenda sit sine stimulo Sal tartari promptè liqueat, & acuit menstruum, ut non pè partem melius dissolvatur subjectum, partim ut corrigatur malignitas nobis hostilis, si quæ subest in subjecto. Sed observandum, quod cremor tartari, licet coctione dissolutus, refrigerato liquore mox crystallifetur de novo. Ergo si tartarum simul solutum volumus, parum salis tartari etiam tunc addi potest, hoc enim in liquore crystallisationem impedit v. g. ad 3j. vel 3ij. cremoris addatur salis tartari ʒj ad ʒss. Imo alia interdum adjuvantur stimulantia pro varietate circumstantiarum: nunc species infundendæ vel decoquendæ adsparguntur arcano tartari, quod est salicium, ut facilius hæc extractio, licetque virtutes medicamentosæ communicentur liquori; nunc additur tartarus vitriolatus, vel talis aliud, tam simplex quam compositum, licet v. g. in Infuso purgante antiscorbutico commodè adsparguntur ingredientia cum quodam spiritu antiscorbutico, v. g. cochleariæ, armaraciæ, &c. in Infuso antiscorbutico commodè infundenda adsparguntur cum spiritu aperitivo Penoti, item cum spiritu volatili aut tinctura tartari & liquor de Infusis in decoctis enim spiritus tartari: volatilis, spiritus cochleariæ, &c. exhalando pereunt.)

Subjectum verò menstrui aqueis extrahendum, ex omnibus tribus regnis delimitur: sed potissimum ex vegetabili, hinc & animali regno; licet recte dicat *AUTOR pag. 173* quod fieri possint Decocta ex rebus omnibus, ut elizatione vires brodio suo communicent: vid. quæ habet *AUTOR*, qui est satis clarus, & non valde prolixis.

Verum hoc ipso, præter *supra monita*, ratio habeatur:

1. Conditionis materiæ infundendæ: an volatilis, an fixa, si fuerit naturæ? & ipsum concretum testatur humioris vel rarioris? Nam sili, v. g. ligna, radices, cortices, plantæ adstringentes, item quæ vocantur in specie pleneticæ, uti etiam quæ plurimæ vulnerariæ, cornua, alique animalium partes, uti & mineralia, via sine diuturna in aqua maceratione, & accedente insuper decoctione. hæc vero, v. g. aromata & aromatica, antiscorbutica dulcia, &c. quorum vis consistit in sale volatili facile exhalante, inepta sunt Decoctionibus, & simplicibus Infusionibus & digestionibus aut destillationibus præparantur, quoniam decoquendo maxime eorum virtus exhalat, hanc igitur contra inepta Infusionibus, cum non sufficienter extrahantur. Infusa enim in edia sunt inter decocta & destillata, unde tam præscribuntur ad Infusionem, ut in loco tepido macerata sine sui exhalatione blandè deponant virtutes medicamentosæ in menstruum. Sic plantæ aromaticæ dictæ, odore penetrante & volatili præditæ, uti etiam ipsa inspiciebat appellata aromata, difficulter admodum ferunt decoctionem, propter partes spirituosas volatiles, leni in igne dissipabiles, sed potius profusa tanquam in modo Infusione cum liquore appropriato præparantur, ut in menstruum penetrando in parte extrahat materiam solubilem. Sic etiam si decoquimus, non sit sine volatiliū virium factura: si vero ligna infundimus, minima pars medicamentosa extrahitur: si cinnamomum, cardamomum, aut sinapi decoquantur, certe non tam de viribus perdunt. Quod si vero sint decoquenda cum aliis, aut propter intendendas virtutes medicamentas, aut propter gratiam saporis & odoris, præscribuntur tantum in hanc decoctionis adijcienda, quando decoctum jam tunc est absolute, aut certe in decoctionem adhuc calidam, & modo ab igne remotam, infunduntur. Quod ipsum similiter intelligendum venit de simplicibus purgantibus, quorum virtus coctione dissipatur & perit, qualia sunt in p. n. i. epithymum, item fenna, quæ levi coctione egregium purgans, longè de vi coctione differt & mucilag. nolum: tamen non tam prodest Decoctum.

Hæc igitur similia commodius infunduntur, quàm decoquuntur, cum in decoctione caretur potius quàm augeatur eorum vis: ut nihil jam dicam, quodammodo plura prout infunduntur vel decoquuntur, virtutes suas immutata: uti *monui de A. ara*, quod Infusione in aqua dat medicamentum vomitivo-catharticum, decoctione verò dat medicamentum deopplativo-diureticum, id quod humiliter in alio usu ventit: uti patet, qui diligenter simplicia scrutator.

2. Requiritur, ut probe attendatur: an subjectum extrahendum & solvendum, si fixum, si volatile, si salicium, si aquosum naturæ? hoc est, in concreto vel resolidum vel mucilaginosum hæreat, pro instituenda aliqua li menstrui selecta. Salia enim acida pro sol. p. n. i. mineralium; sulphurea, nempe spiritus vini, pro subjectis pinguis, resinosis & oleosis; aquæ pro talibus adhuc ventur. (Observandum est, ne resinosæ in aqua, mineralia in spiritum vini infundantur, hinc quidam male agunt in hydromel infundunt. Ex hoc fundamento facile patebit, quod si bith, jalappa, item hermodactylus, gummigutta, scammoniata & similia resinosa, non nisi frustra infundantur cum aliis purgantibus, quoniam hac & alia sine effectu, ceu resinosæ, permiscuntur siliquis.)

3. An subjectum extrahendum & solvendum generosius vel potentius aliter simplex, & plus suggerat de vi medicamentosa? an sit debilius, & minus res, erat in menstruo, pro legitimo quanto, de quo rite jam determinandum? Aromatica enim plus suggerunt menstruo, quàm fixiora sic v. g. cinnamomi ʒj. plus valet, quàm bith. ʒj. M. r.

Plura, quæ hæc spectant, v. deitis in *ZWELLERII Animadvers. in Pharm. Aug. pag. 145 & Pharm. Reg. pag. 31 & 84.* item in *HOFMANNI Clavis pag. 61 & 87.*

Ex dictis vel spontè patet: quod principalis in his negotiis labor sit infuso cum digestionem, & hinc decoctio, cui ministrat ter interv. unt tam specierum incisio, contusio, mistio, &c. quàm tactæ jam extractionis & solutionis transcolatio, & interdum depuratio, clarificatio, & præsertim sub dispensatione edulcoratio. Species nempe mitte, cum liquore simul conjunctæ, committantur digestionem, plus in decoctis & hinc, minus in infusis & volatilibus: mediante enim Infusione, tepore & calore, penetrat magis menstruum in corpora. Purgantia, quod diutius geruntur, committuntur sunt, & vim suam purgantem magis exerunt, penetrando scilicet mista. Digesta vel decocta transcolantur, ut hæc separatio liquoris imprægnati à resistentis remanentis. Infusa autem antimoniali per chartam filtrantur, ne aliquid de lubritantia antimoniali hauriatur, & ita novam adiecit in corpore. Quoad edulcorationem: opus est in decoctis & infusis aromaticantibus & nauseolis pro gratia saporis & odoris, ne nauseantia pariant.

Quoad subjecta extrahenda, & præsertim decoquenda: primum est regnum minerale, ubi quæritur: an scilicet ex vi, de vi virtus medicamentosa decoctione in aqua vel vino commode possit elici? Nihilominus tamen pro nobis tantum stat *LOCATELLI*, sed in specie elegat hac in parte est *POTERIVS in Pharm. Spagy. lib. I. cap. I. 2.* & reliquis capitulis in ista infulgentibus: licet & multiplici experientia stat, nullas vires ex mineralibus elici. Sic notum est, quod serum commodè possit infundi, nunc in aquam simplicem, nunc in vinum, contra non videtur exhalant, thronicos, & malum hypochondriacum, &c. in quibus, uti notum est, vinum chalybeatum elegans. In primis vero serum vino infusum commendatur in talibus calibus,



casibus, cum subtilis vini aciditas solvat subtiliorem Martis crocum, & exinde virtutes contra morbos chronicos eleganter eliciat. Hac ratione sunt vina anticachectica ex mineralibus, una cum cinnamomo & caryophyllis vino infusa. Præterea huc etiam pertinet, quando chalybs ignitus extinguitur in aqua simplici, & fit aqua chalybeata, vel aqua ferrariorum, quæ aqua extinctionis ferri est conveniens potus in morbis cachecticis & splenicis: hinc etiam dicunt, quod canes fabrorum ferrariorum careant splene, aut certe habeant admodum imminutum, ex eo, quod bibant aquam ferrariorum, quæ aqua hoc augmentum præternaturale splenis præveniat & præceat. Talis chalybs vel ferrum ignitum, vel in aqua vel in lacte extinguitur, egregium præbet liquorem, tam pro potu dysentericorum, quam etiam pro infusione inftar clysmatis in idem. POTERIUS refert, virum æthericum epoto vino, in quo pluries aurum candefactum extinguitur fuerit, per se reddere caluisse, & quidem hoc aurum in aqua extinguitum suo ratione comprobatur BURRHUS in Epist. ad Bartholin. de restituendis humoribus oculorum scriptis. Stannum calcinatum & vino infusum laudatur ad affectus uterinos. Aqua, in qua plumbum extinguitur, ventrem & atus refrigerat, alvumque laxat: calcinatum aceto infusum, cuiusque inflammationi cito succurrit & ophthalmia medetur. De antimonio superius dixi, quod à modernis permisceatur decoctis & infusis antivenereis cum lignis sudoriferis, sicut etiam antimonium crudum subtilissime tritum ad ʒss. si maceratur per noctem in tribus vel quatuor uncis aquæ vel vini, supra & infra purgabit. Sic præparatum antimonium infusione sui pluribus doibus imprægnat. Infusum vel decoctum Mercurii vivi, bene à Mercurio vivo separatum, non tantum constituit aquam Hermeticam Augeni, quæ contra vermes puerorum internè, & contra scabiem externè cognita est, si nempe aliquot ejus drachmæ in aqua fumarie vel communi ebulliant, & aqua ista à Mercurio subsidente decantata usurpetur: sed præterea quoque idem Mercurius decoquitur & infunditur in istiusmodi decoctis & Infusis antivenereis sicuti ipsum antimonium. Aqua calcis viva seu ejus decoctum polychrestum remedium est internè & externè. Decoctum sulphuris valdopere commendatur à POTERIO, si nempe decoquitur sulphur in aqua vel in vinum fuerit infusum: in aqua pro remedio alexipyreto seu febrifugo, quod scilicet febris pellat, hepatis ardore compescat, & etiam quod erysipelati & scabiei usu interno medeatur: externo verò usu idem decoctum sulphuris vel infusum quancunque inflammationem sistit, erysipelati succurrit, scabiem sanat, ac rubores faciei tollit. Prostat etiam decoctum scoriarum reguli antimonii pro scabie, ulceribus, &c. De Mercurio sublimato, vitriolo, alumine, &c. ut nihil dicam. Ex omnibus his ramenta medicamentosa plus minus communicantur aquæ, præsertim in decoctione, unde potus medicamentosus fit.

Ex animalibus, eorumque partibus, v. g. priapo cervi, cornu Cervi &c. decoquendo cum aqua simplici elicitur substantia mucilaginosæ, frigore facile in gelatinam concretescens, ut etiam ex vegetabilibus quibusdam similis gelatinosa substantia elici queat, v. g. ex junculo avenaceo, cydoniis, pyris, &c. & quod gelatinæ sunt in animalibus, hoc esse videntur mucilaginei seminum vegetabilium, v. g. seminis cydoniorum, milii, psyllii, &c. Citra gelatinæ præparationem partes animalium tam duræ, quam molles commodè decocta ingrediuntur: hinc habentur Decocta cornu Cervi, radice scorzonæ cum cornu Cervi, decoctum priapi cervi, splenis bovis, quod in cachexia & mentium defectu laudatur; quod etiam pertinet decoctum hepatis suillis quæ commendari solent illis, qui laborant fluxu hepatico sanguineo: qualia animalia nunc sola, nunc cum aliis vegetabilibus infunduntur. Item huc pertinent etiam juncula quædam, lacteæ quasi oleosæ substantiæ turgida, imprimis cum aqua sterendo solvuntur, quo oleosa substantia nuclei eliciatur, & ita in corpus lacti æmulum, Emulsionem dictam, rediguntur, quæ tamen potius magistrales, quam officinales esse solent, de quibus infra.

Quoad vegetabilia, semina quædam, lacteæ quasi oleosæ substantiæ turgida, imprimis cum aqua sterendo solvuntur, quo oleosa substantia nuclei eliciatur, & ita in corpus lacti æmulum, Emulsionem dictam, rediguntur, quæ tamen potius magistrales, quam officinales esse solent, de quibus infra.

Ultimus aqua ex seminibus quibusdam liquefaciendo elicit mucilaginosam substantiam, quæ extracta incrustantur quasi semina, ut cydoniorum mucilago ad faucium affectus; psyllii, sclæræ, milii, &c. simplici infusione ac in aqua maceratione parabilia.

Decocta autem & Infusa in specie sunt vel pro usu interno, vel externo. Pro usu interno vel scopo alterandi, vel laxandi, vel utriusque scopo satisfaciunt simul. Decoctum purgans nihil habet singulare præ alterante, nisi quod exacta requiratur supputatio dosium purgantium ingredientium; quæ cum sint vegetabilia, talia infundenda vel decoquenda sunt, quæ virtutes suas possunt communicare menstruo aquoso seu quæ non sunt resinosa, ut plerimum quæ cum aliis purgantibus frustra infunduntur. Et certe is, qui novit legitime infundere vel decoquere sennam, rhabarbarum & helleborum, vix opus habet reliquis: ut taceam Decocta purgantia propter nauseosum saporem, & propter horrendum gustum, nunc non esse amplius in usu adeo, atque fuerunt tempore Majorum: aut si adhuc præscribitur Infusum aut decoctum tale ex senna, pro una saltem dosi præscribitur.

Quod ergo attinet ingredientia radices, cortices, ligna, item bacca autiores, ut juniperi casicæ, &c. firmioris cum sint compagis, ut plurimum mediante decoctione extrahuntur aquosis aut vinosis mensuris, ita quidem, ut mensuri sextuplum, octuplum, aut duodecuplum, ut plurimum recipiatur, ut diuturnæ macerationi in loco

calido, & decoctioni, nunc ad mediz, nunc ad tertiz partis remanentiam instituenda sufficiant. Cum verò quædam eorum sint volatilioribus ex parte texturæ, ut sassafras, juniperinum lignum, &c. decoctio talis instituitur in cucurbita suo alembico munita, quo ita simultaneæ distillatione colligatur id, quod aliàs evanesceret in auras, quodque vel decocto ipsi, aut saltem Bochetto seu Decocto secundario possit addi, ut rectè observat ZWELFERVS Pharm. Reg. pag. 87.

Herbæ & flores, semina ite aromatica, nunc simplici Infusione, nunc simultaneæ decoctione, cum mensuris aquosis aut vinosis tractantur; idque iterum vel simplici decoctione, vel juncta simul distillatione. Simplici Infusione illa, quæ volatilioris & rarioris sunt texturæ, v. g. senna, rhabarbarum, item flores acaciæ in sero lactis, herbæ recentes aromaticæ: simultaneæ vero decoctione tractantur ea, quæ firmioris sunt texturæ, ut diuretica plurima, vulneraria, adstringentia, pectoralia, &c. tandem Decoctione & Distillatione simul, quæ mediæ sunt constitutionis, & de volatiliori facili exhalabili substantia participant, & simul fixioris coactis moleculis seu corpusculis obtinent, & quæ non nisi rigoro ignis examini assultant, dum ista volatiliora per alembicum avolarent. Talia sunt aromatica, cephalica & stomachica, v. g. mentha, rosmarinus, salvia, &c. unde coctio sæpe in diplomate instituitur.

Diploma est vas duplex clausum, cum in finem, ne, quando sit decoctio, vires facili exhalent; sed ut cum minori medicamentorum virtutum jactura insitui possit. Commodius tamen est inventum, ZWELFERIANUM, dum cucurbitæ suæ imponitur alembicus rostratus, uti paulo ante dixi. Speciatim plantæ antiscorbuticæ non bene ferunt decoctionem, ergo imitemur HORSTIUM in Obs. pag. 338, & succum exprimendo, & relictum decoquendo, v. g.

26. Herb. nummular.

Nassurt. aquat.

Anagall. aquat.

Cochlear. an. Mij.

Comar. absinth. vir.

Ruta,

Sedi minor. an. Mss.

Incidentur & conterantur lapideo mortario, trahantur succus per pannum lineum, qui in vase vitreo conservetur.

27. Porro herbæ, ex quibus succus expressus:

Coqv. in sero lactis caprini depurato leviter, per pannum lineum exprimatur parum: Expressioni addatur

Succus prior:

Misc. & aromatizentur cum

Aqua cinnam. ʒj.

Olii de still. macis,

Nuc. Mosch. an. gtt. iv. vel v.

Misc. pro Potione; cujus dosi sint ʒij. iv. vel v.

Ordo ingredientium pro decoctis solet observari talis, ut primò quidem ponantur radices, hinc folia, ut ab aliis promiscuè modo folia primo loco, modò radices præscribantur, & nulla hæc in re certa præscribi queat lex; postea flores, hinc semina: quod etiam pertinent fructus & aromata. Ad radices etiam pertinent cortices & ligna: denique adduntur atomata, partim ut corrigant ingredientia purgantia, quæ commodè ponuntur post radices & folia, partim ut concilietur gratia saporis & odoris.

Quod attinet animalium partes, si sint duriores, radicibus & foliis permisceantur & immisceantur, si verò sint molliores, postmodum adduntur: sicut hæc ipsa sunt satis clara in MORELLO, ad quem lectorem remitto. Proportio hæc est aut v. g. radicum ʒj. respondeat corticum & lignorum ʒij. ad summum ʒss. herbarum Man. ij. florum ʒj. seu pug. i. ad ij. seminum ʒj. vel ij. ad ʒss. fructuum minor. paria 2. vel 4. fructuum majorum num. i. vel 2. aromatum ʒj. Manipulus mediocris habetur pro ʒss. Animalium & mineralium dosi variat, sicutque proportionata non possunt dari: Proportio in liquore est, ut respondeat triplum: scilicet unciz uni specierum, respondeant ʒij. vel v. liquoris, libræ uni infundendorum respondeant ʒij. vel iv. liquoris in durioribus autem & fixioribus respondeat sextuplum, octuplum, duodecuplum, uti videri potest in AUTORE, qui satis est fusus in docendo, quomodo parari debeat decoctum, vel infusum, sicut & hæc docet usus & lectio Autorum; impossibile enim est, omnia inculcare.

Observetur præterea, quod quando variz vel multæ vegetabilium partes infunduntur aut decoquuntur, singula in minori describantur dosi, ne cumulus ingredientium coarvetur; item si præscribendæ tales partes, quod reliqua omittantur, reliqua in majori præscribantur dosi. Plantæ & radices, quæ sunt mucilaginosæ & viscidæ, ut radix althææ, symphyti majoris, & similes, non commodè & bene possunt infundi aut decoqui; quoniam mucilaginei Decocta reddunt ingrata & nauseabunda.

Quod quantitas purgantium infundendorum & decoquendorum pro dosi, satis est probata AUTORE; ne ergo excedamus, aut insulse præscribamus, bene legendum hoc caput de Infusi & Decoctis purgantibus in MORELLO. Cautela, quas habet in annotationibus, legantur & observentur, quoniam sunt summè necessariæ, & summè elegantes: circa finem etiam habet exemplum, ubi ordo ingredientium satis est elegans, adeo, ut quia sunt satis clara, non opus sit multis exponere.

In spe-



In specie quoad decocta Autoris officinalia, offert se num. 1. pag. 175.

### DECOCTVM ALTERANS.

In hoc rectè AUTOR monet: acendum esse cum spiritu vitrioli. Ita Julepum dat extemporaneum in febribus continuis & malignis; & pluribus scopis satisfacit. Loco spiritus vitrioli sumatur spiritus nitri dulcis, & loco ligni fantali rubri, quod prædicatur inter cordialia & hepatica, & etiam elegantem & suavem colorem attribuit tali decocto, lignum sassafras. A quibusdam loco decocti hujus Alterantis Decoctum radices scorzonæ cum cornu Cervi, pauco succo citri acidulatum, usurpatur; non secus atque decoctum cornu Cervi cum ligno sassafras perquam egregium est pro corpore Juleporum, in hujusmodi malignis affectibus.

### DECOCTVM ANTIMONIALE.

Decoctum antimoniale D. D. Hornigii paratur ex antimonio crudo & aliis ingredientibus; sed quantitas ejus nimis exigua est; ad minimum ℥ss. ad ℥j. sumatur. Modernis imprimis in usu est, antimonium, item mercurium, decoctis addere pro scopo sudorifero, sanguinisque alterativo. Egregium est in lue Venerea & similibus aliis. Ab AUTORE commendatur in affectibus catarrhalibus; in scabie impuriore, aliisque cutis impuritatibus, ratione ligni sassafras: Conf. quod decocta lignorum cum antimonio WILLIS Pharm. Rational. Pars. I. pag. 202, item HOFFMANNUS Clave p. 62. Sic non inelegans est Decoctum lignorum diapboreticorum antiscorbuticorum.

℥j. Raf. ligni juniperi ℥ij.

Rad. china in saleol. incisa ℥ij.

Bacc. junip.

Lauri.

Samb. an. ℥ss. ad ℥j.

Antimonij crudi in petia lig. ℥iv.

Infundo in aqua comm. Mens. iv. seu ℥vij.

Macerentur in balneo Mariæ per 24 horas, hinc ebulliant ad consumpt. medietatis: Colatura detur & usurpetur.

Plures formas congeneres habebimus in Collegio Formularum, ubi de diata sudorifera.

### DECOCTVM CARMINATIVVM CLYSMATICVM.

Non usurpatur interne, tantum adhibetur loco baseos in clysteribus; de quo supra, ubi de clysteribus.

### DECOCTVM HEPATIS VITVLINI.

Decoctum hepatis vituli, siye simplex siye cum aliis herbis pectoralibus, in affectibus hepatis, fluxu alvi hepatico, item in hydropo ex imminuta sanguinis fermentatione, uti etiam in hydropo ex nimia refrigeratione partium & similibus, dari solitum; sed nil valet; est enim decoctum nutritivum, non medicatum: Potius aquæ destillatæ eligendæ.

Idem judicandum de Decoctis pulmonum vulpis, lupi, apri & similibus, cum plantis pectoralibus, quæ aliis valde commendantur in phthisi & erosione pulmonum, asperitate faucium, & in specie in atrophis, ex pulmonum vitio oborta.

### DECOCTVM FLORVM ET FRUCTVVM.

Solet præscribi & adhiberi partim loco digestivi ante purgantia, partim solet usurpari loco corporis pro dissolvendis Electuariis aut Extractis purgantibus, & habetur potens digestivo-laxativum.

### DECOCTVM HYSTERICVM.

Decoctum hystericum, ab AVTORE pag. 176. descriptum, cui nam usui intersit? ingredientia examinantur facile patet.

### DECOCTVM MAJALE.

Decoctum Majale duplici ratione ita vocatur:

1. Quia solet vernali potissimum tempore usurpari, in specie Majali, præservandi gratiâ in morbis chronicis; unde ipsa constat ex crasin sanguinis corrigentibus, nunc cum quibusdam laxativo-purgantibus.
2. Quia loco menstrui quidam rorem Majalem usurpant. Talia possunt fieri frequenter pro purificando sanguine.

### DECOCTVM PECTORALE.

Usitatum est in affectibus pectoris. Possunt dissolvi in eodem syrupo appropriati; item Electuaria appropriata, tam alterantia, quam purgantia, pro scopo à Medico intento. Interdum ex decocto pectorali fit clyma pro temperanda acrimonia in alvi fluxibus.

### DECOCTVM PURGANS PRO DELICATIS.

Elegans compositio est, & imprimis poma Borsdorffiana recipi possunt: imo, loco aquæ pomorum solo succo depurato pomorum horum folia Sennæ infusa suave laxativum præbent: post colaturam, autem succo pomorum succo citri vel limonum præferri debet, qui corrigit mucilaginem torminosam sennæ, & suavissimum saporem conciliat.

### DECOCTVM SPLENIS BOVIS.

Decoctum splenis bovis ultimo loco descriptum, quo frequenter usus est B. D. MICHAELIS in affectibus lienis, in ejusdem scirrho & infarctu, in scorbuto, & ictero, imprimis nigro, in affectibus mulierum, mensibus inordinatis ac planè suppressis, idque sæpè feliciter. Præter hæc decocta in officinis etiam prostat.

### DECOCTVM HORDEI CVM CORNV CERVI.

Quod æstum & calorem massæ sanguineæ sedat, & ebullitionem temperat, ratione hordei. Præterea ratione cornu Cervi sensim sensimque disponit corpus ad lenem diaphoresin, quæ unicè expetitur in morbis malignis.

### DECOCTVM CORNV CERVI CVM RADICIBVS SCORZONERÆ.

In febribus malignis solet præscribi.

### DECOCTVM PRIAPI CERVI, & DECOCTVM PRIAPI TAVRI.

In dysenteria non minus, quam pleuritide, est usitatum. Miscetur commodè cum syrupo de coralliis Quercetani, item cum syrupo de rosæ siccis; quoniam adstringunt, & acidum dysentericum corrigunt.

Non inelegans Decoctum alexipharmacum de cornu Cervi habet SIMON PAVLLI, Medicus Regis Daniæ, in Napæthiæ seu Digestione de Febribus malignis, cujus hæc est descriptio:

℥j. Raf. cornu Cervi ℥ss.

Rad. fanic.

Contrayero.

Scorzonæ.

Carling. an. ℥ij.

Semin. aquileg.

Fanis, an. ℥j.

Cibebæ. exacinas. seu passul. exacinas. ℥ij.

Coq. in l. q. decocti hordei; sub finem coctionis

add.

Conserva ros. rub. ℥j.

Borrag.

Buglossa an. ℥j.

℥j. Hujus decocti colati ℥ij. adde

Syrupi rubi idæi ℥ij.

(parum additur, propterea, quoniam conserva & passula dant gratum saporem)

Succi citri ℥i.

Spiritus (alis) ℥j. vel q. l.

M. D. S.

Decoctum cordiale pro aliquot vicibus.

Est elegans in febribus malignis & ardentibus, malignitatem sapientibus.

### CAPUT L.

#### DE

### ECLEGMATIS LOHOCH.

Eclegmata non in tali amplius æstimatione sunt, in qua veteribus habita fuerunt: hi enim putarunt, Eclegmata hæc successivè lambendo assumpta, sicque pederentini deglutita, penetrare etiam in asperam arteriam, sicque proximè malis pulmonum mederi: unde ne tam properè per gulam delabantur, sub spissiori tali consistentia eadem præpararunt. Sed vana est persuasio. Quicquid fauces ingreditur, ventriculum petit, ne tantillo, citra tussis incommodum aut suffoca-



suffocationis metum, sensibilibus bronchum attingente; unde Eclegmatum putatitius usus vanitatis est convictus à SCHNEIDERO de Catarrhis, & ab HELMONTIO Tr. Tussis & Asthma. §. 6. Quicquid ergo commodi ex hoc huiusmodi expectare possumus, hoc est, quod fauces, seu pharyngem asperiores excoarctat, phlogosi rubentem, & hinc plus minus dolentem, blandè lubricare, delinire, & molesta illa pathemata ita nonnihil palliare queant. Sed in hunc finem non opus est tot actantis compositionibus; sufficit *Loch passulatum num. 2. pag. 178.* vel etiam ipsum *Loch passulatum minorum*, sive *Syrupus diacodion Montani*, cum paucis syrapi scabiosæ permixtus.

Quod si Eclegma compositum præscribere aut ordinare placeat, optimè sunt ex mucilaginibus, v. g. radice althææ, semine cydoniorum, psyllii, &c. cum paucis saccharo permixtis, & ita lambendo pro faucium delinitione assumptis.

## CAPUT LI.

### DE

## ELECTUARIIS.

pag. 178.

**H**abuimus cap. 42. *Electuarij* paratos, quibus affinia valde sunt *Electuaria*; est siquidem *Electuarium* quædam compositio crassior, mollior tamen, in forma crassioris mellis, pro aliquot dosibus. Sunt autem *Electuaria* vel *mista simpliciter*, vel simul *fermentata*. Illa, quæ ex tempore miscenda in officina & præparanda ordinantur à Medico; vel etiam officinales quædam modè recentiorum compositiones. *Fermentata* verò sunt jam à veteribus acquisitæ compositiones, quæ propter copiam ingredientium, & præparationis identitatem, *Compositiones theriacales*, item propter ingrediens simul opium, cœu basin, aliis *opiata* dicuntur, ut etiam à MORELLO vocantur. Verum usus horum opiatorum veteribus erat nimis strictus; usurpabant enim pro alexiterio sudorifero tantum; nunc verò inusitatum est nomen opiati; & retentum jam est nomen *Electuarii*, quæ prolixius & ad alios scopos alterandi, purgandi & laxandi extenduntur.

Constant duplici subiecto, nempe

1. *Ingredientibus pulverisatis*; &

2. *Excipiente*, quod imprimis mel est.

Miscebant nempe veteres, speciatim Arabes, artis pharmaceuticæ studiosissimi, ingredientia pulverisata cum triplo, quadruplo, &c. mellis; mista hæc & probè agitata in loco temperato asservabant, & ita ratione mellis fermentari permittebant; quæ sanè fermentatione ex tanta plurium ingredientium farragine, quasi tertium novum concretum medicamentosum emergebat. Exempli loco sit famosa illa *Theriaca Andromachi*, aut *Mithridatii Damocratis* compositio, ex quibus *Theriaca* juxta Arabes decem annos fermentare debet, antequam in usum Medicum recipiatur. Usus fermentationis, præter modò dicta, sufficienter se exerceat in opii correctione, quod à quibusdam cœu basis *Theriaceæ* estimatur. Huius ratione *Theriaca* vetus minus anodyna, seu narcotica, recens è contra magis, observatur. Hinc dubitarunt quidam: *an infantibus cui possit porrigi Theriaca vel Mithridatium?* de quo suo loco.

Quod ad *Electuaria* ab AUTORE recensita, paucissimæ horum veterum compositiones in usu sunt; unde magis usitatas examinabo. A fronte sese offert,

## ELECTUARIUM DIACORI,

*Augustanorum.*

*Electuarium* hoc describitur à MESUE, & valdè usitatum est in affectibus stomachi, & intestinorum flatulentis; item in digestionis deficiente, seu vitiata sive imminuta, similibusve aliis stomachi affectibus.

## ELECTUARIUM PSEUDO-ACORI STOMACHICUM.

num. 1. pag. 180.

*Electuarium* hoc non est contemnendum; constat enim ex radice acori adstringente & adjunctis simul aromaticis; unde egregium est in stomachi affectibus cum vomitu vel alvi fluxu coniunctis. Alias etiam acorus verus conditus manè assumptus in se elegans est stomachale, appetitum & digestionem promovens ac malignitatem insimul corrigens. Præsens verò pseudoacori *Electuarium* adstringit, & aromaticâ vi restaurat.

Pertinet huc etiam

## ELECTUARIUM DIACORI

*Altenburgensium.*

℞. Rad. acori in vino colla ℥i.

Amygd. dulc. ℥vi.

[Pisces] ℥ij.

Ext. mull. Oper. Tom. III.

Zingib. cond. ℥ij.

Calami arom. cond. ℥x.

Cinnamomi ℥j.

Galange.

Nuc. Moschata.

Caryophyll. ana ℥vi.

Cardamom. utr.

Macis ana ℥ss.

Sem. coriandri ℥ij.

Santal. rubri in spiritu vini macer. ℥ss.

Sacchari clarif. ℥lv.

M. pro *Electuario*.

## ELECTUARIUM ALEXIPHARMACUM.

*Electuarium alexipharmacum*, quod describit AUTOR num. 2. est ingens compositio similis *Theriaceæ*; nihilominus tamen non est inelegans. *Basin ejus* constituunt *nucis juglandes, Zingiber, & Theriaca Andromachi*, uti apparebit ex compositione. His reliqua adduntur, partim ut vires intenduntur, partim emendant, ut fiat *Electuarium alexipharmacum*.

## ELECTUARIUM ALEXIPHARMACUM

DE CICONIA.

pro. 3. pag. 181.

Dixi superius, ubi de ciconia, quod exinde fiat *Electuarium* ex sanguinibus, à CROLLIO & PARACELSO valdè commendatum in morbis malignis & similibus. Huic ferè simile est *Electuarium alexipharmacum de ciconia*, cujus basis est sanguis de ciconia certo modo præparatus; cui adduntur reliqua pro meliori effectu, eodemque exaltando; & loco mellis pro consistencia sit *Electuarium cum oleo pini expresso*. Cæterum, utut ciconia bufonibus & serpentibus vescatur, à quibus vis alexipharmaca in ciconiam derivatur; cum tamen vis serpentum alexipharmaca in ciconia stomacho alteretur, ipsæ viperæ, & ex his parata remedia, ciconia præferenda erunt. Quoad *Electuarii huius præparationem*, conf. HOFFMAN-  
NVS *Classe lib. 2. cap. 31. pag. 64. & 89.*  
Pertinet huc ratione convenientiæ

## ELECTUARIUM ALCHERMES

seu

## CONFECTIO.

*Confectio Alcherme* ita dicitur, quoniam paratur ex succo granorum chermes, tanquam basi; qui tamen non adeo magni usus est in confectioe hac; unde loco huius, cum apud nos non proftet, quidam linteamina rubeo colore tineta solent assumere; qui color rubens est ex granis chermes. De his granis expertum est à modernis, quod illorum rubedo consistat in minutissimis vermiculis, qui sub maturationis tempore generantur, unde postmodum tinetura rubicunda provenit, uti potest videri apud Botanicos, imprimis in *Thiastro Botan. Baubini cap. 1. de Rhamno Insectoria*. Paratur vulgè *Confectio alcherme* vel cum Moscho & ambra pro viris; sine illis pro mulieribus, quibus talia ingredientia solent esse infesta & nociva, propter metum passionis hysterice; sed cum basis ejus vera sit ambra, quæ sola vim analepticam absolvit, succus chermes à contra parum valeat, ideo & ipsa *confectio alcherme* sine Moscho & ambra parvi usus erit. Commendatur aliàs valdè in quàm plurimis affectibus, uti videri potest in *Tract. Eustachii, Medici Dantiscani, de Conf. Alcherme*. Imprimis summum commendatur cordiale, quodque valdè conducit in roborandis viribus & refocillandis spiritibus animalibus, in melancholicis affectibus, in tristitia & moerore usitate præscribitur in febribus malignis, ubi est virium imbecillitas; in lipothymicis reficiendis insigniter commendatur.

Dosis est à ℥j. ad ℥j. Rarè præscribitur in substantia; si assumenda hæc *Confectio*; sed potius vel permiscetur *Electuariis*, vel, quod usitatus est, dissolvitur in potiunculis aut Mixture, & ita propinatur. Exemplum potiuncule, quam ingreditur *Confectio alcherme*, sit sequens analeptica in febribus malignis:

℞. Aqua cinnamom. borrag.

Lil. convall. cum vino,

Cordial. Herc. Sax. frig. an. ℥ss.

Ess. meliss. ℥j.

Confect. alcherme. ℥j ad ℥ss.

Syrupi rubi idæi ℥ij.

M. f. Potio. S.

Potio confertur pro aliquot vicibus.

Cæterum his laudibus confectioe alcherme multum detrahunt moderni, à quibus non paucis cœu compositio inepta & ridicula solet perstringi; uti videre potestis in GUIBERTI *Medico officioso* pag. 529. Compositionem videbitis in *Pharmac. Augustana*, ubi habetur correctæ à ZWELFERO. Hoc tempore confectio hæc solet præparari Monspelii, quoniam in agro Monspelienfi copiosa crescit *Rhamnus insectoria*.



## ELECTVARIVM DE ALLIO.

Hujus basis sunt capita allii, quæ vocantur ab AUTORE digiti allii. Ingrata est compositio; si tamen examinentur ingredientia, apparebit facile, quod sit egregia contra colicam & passionem hysterica, propter callorem, allium, & sperma ceti: quæ vi anticolica & antihysterica, uti & antinephritica, egregia sunt remedia; nephriticos enim affectus curat, & sabulum eliminando ac acidum corrigendo curat. AUTOR noster simul habet grana iuniperi in hoc Electuario, quæ mihi in mentem revocant compositionem PARACELSI contra affectus catharrales, quam habet Tom. V. ubi observandum, quod eius compositio non æquè succedat, nisi nimia quantitas sacchari addatur, quod tamen supra rejeci.

Illud autem Electuarium optimè præparatur hoc modo:

*℞. Bacc. juniperi contusar.*

Coque probè in aqua: Decoctum

inspissatur usque ad consistentiam Rob seu Mellis crassioris: tunc

*℞. Rob M.*

*Pulv. rad. zingib. ℥ss.*

*Acori veri,*

*Matis an. ℥ij.*

*Cubebæ. ℥j.*

Et hæc cum f. q. sacchari redigantur in consistentiam debitam Electuarii, quod in vitro bene clauso exponatur soli pro ulteriori digestionem, & erit optimum Electuarium stomachale, omni vespera post pastum assumendum.

Loco zingiberis crudi quidam addunt Zingiber conditum, sed maximam partem est enervatum; quia radix prius coquitur in aqua, quæ abijcitur.

Dosi ℥i ad ℥ij. egregium est aperiens & in sensibus, qui carent digestionem in stomacho.

## ELECTVARIVM ANACARDINUM.

*Confectio* sive *Electuarium anacardinum* ex basi anacardio ita denominata est, vocatur etiam *confectio sapientum*, quia ab Arabibus tanquam cephalicum & ad memorie robur conciliandum laudatur, imprimis in senibus, & ad perficiendas operationes mentis. Sed compositio est cruda nimis, & propter ingredientia nimis aromatica caute usurpetur, cum ab usu eius memoria penitus abolita, & fatuitas redita fuerit; quin etiam incaute usurpata febriculas accersit, & senes labefactat. Conveniens ergo dosi est propinanda, & hæc convenienti subiecto.

## ANTIDOTUS MATTHIOLI.

Est compositio theriacalis, quæ prostat in *Pharm. Augustana*, vel etiam in aliis *Dispensariis*. Usus est in peste, tam præservationis quàm curationis gratia, dosi ℥j. Præservationis gratia permiscetur cum cochleari aceti, & ita hauritur; si sit acetum simplex, sive florum tunice, sive acetum Zedoariz, sive alia aceta bezoardica. In curatione permiscetur cum aqua theriacali & cum spiritu theriacali camphorato, & ita hauritur, expectato sudore.

## ELECTVARIVM CAMPHORATVM KEGLERI.

*num. 3. pag. 183.*

Electuarii huius tanquam commendatissimi sudoriferi in febribus, aliisque morbis malignis, variè prostant compositiones; sed maxime & confusa. AUTOR duplicem habet compositionem, quarum neutra est genuina: Magis legitima sequens habetur:

*℞. Vnc. veri ℥j.*

*Rad. tormentilla,*

*Diastammi albi,*

*Nuc. vomica,*

*Off. de corde cervi an. ℥ij.*

*Rad. pimpinella,*

*Valeriana,*

*Bacc. lauri,*

*Sem. cruce,*

*Croci Orient. an. ℥ss.*

*Zingib. ℥j.*

*Camph.*

*Sacch. penidiati vel candi (quod omitti potest) ℥j.*

*Olei destillati bacc. junip. ℥j.*

*Theriaca Androm. ℥ij.*

Misce in mortario lapideo calido ad consistentiam debitam.

Compositio admodum est elegans, cuius basis est Zingiber & camphora; ratione quorum dosi ℥j. convenit in morbis malignis pro scopo sudorifero alexipharmaco.

## ELECTVARIVM CHALYBEATVM AUGUSTANORVM, AUGENII.

*num. 6.*

&

## ARCULARII.

*num. 7.*

*Electuarium chalybeatum* ratione chalybis in malo hypochondriaco, morbis cachecticis, aliisque affectibus mulierum & virorum chronicis, egregia sunt. Compositiones pro lubitu & ratione Medici parantur. In Electuariis tamen Augustanorum & Augenii loco crocorum Martis usurpantur Extracta Martialis, seu vitriola Martis liquida, imprimis cum succis vegetabilium, optimè cum succo pomorum Borsdorffianorum, parata. Hinc Electuarium chalybeatum Arcularii præferrem reliquis, tanquam simplicissimum quoddam, nihilominus elegantissimum & efficacissimum; est enim revera solutio Martis cum succo pomorum Borsdorffianorum inspissata, hinc convenienter pro corpore aliorum Electuorum inservire poterit: e. g.

*℞. Elect. huius Martialis, seu Rob & Extracti Mart. cum succo pomor. inspiss. ℥j.*

*Rob junip. ℥ij. ad ℥ss.*

*Zingib. in India candis. ℥ij. vel ℥ij.*

*Cardamomi,*

*Caryophyll. an. ℥j.*

*Croci ℥j.*

Cum. syr. fumar. q. s. f. *Electuarium chalybeatum*, quasi *anticachecticum*.

Crocus levis est, multum facit in pondere & potens est remedium; unde respectu reliquorum ℥j. satis est sufficiens.

## ELECTVARIVM CORROBORANS SPECIFICVM CROLLII.

*num. 8.*

Usitatum est pro juvandis viribus, & iisdem roborandis, tam in juvenibus quàm senibus: sed horrenda & planè insulsa est compositio, in aqua mista sunt acida cum alcalibus, rotunda cum quadratis, adeoque penitus in desuetudinem abiit: spiritus enim vitrioli cum Magisterio cranii humani se invicem destruunt; olea succini, cinnamomi, & macis cum salibus impossibiliter coherant. Miror ergo Crollium huius compositionis Autorem esse, qui aliàs satis eruditus Chymicus est.

## ELECTUARIVM DE CROCO.

*num. 10. pag. 183.*

*Electuarium de croco* constat paucis ingredientibus, sed efficacibus, saltem camphoræ quantitas non nihil augenda est. Potens est sudoriferum alexipharmacum, dosi ℥j. vel ℥ij. in vehiculo aceti, vel simplicis vel destillati usurpandum, ut corrigatur acrimonia volatilis sem. erucæ, atque curando febres malignas egregia Medicina est.

## ELECTVARIVM DIACODION.

*Electuarium* seu potius *syrupus diacodion*, & speciatim *syrupus de squillis Montani*, egregius est in tussibus lymphæ acida salsa, indeque nata faucium excoriatione, phlogosi, dolore, difficili exspiratione, &c.

## ELECTVARIVM HYSTERICVM.

*num. 12. pag. 184.*

Quid opus est tanta ingredientium farragine ac rapsodia, in specie cum dosi sint grana iv. unde queritur: *quid ex tot ingredientibus de quavis habeatur in dosi?* Loco huius ergo *Laudanum hystericum supra insinuatum* sufficit, vel ut delectum faciamus, concentretur Autoris descriptio ita

*℞. Opi ferment.*

*Extr. castor. an. ℥ss.*

*Zedoar. ℥j.*

*Croci ℥j.*

*Flor. sulphuris ℥ij. ad ℥j.*

*Myrb. el. ℥ss.*

Cum oleo destillato succini f. *Massa*, quæ in forma pilularum sub nomine *laudanum antihysterici & anticolici* ad ℥ss. vel gr. xij. convenientissimè usurpatur, vel hac dosi diluitur in vehiculo appropriato.

## ELECTVARIVM DE BACCIS LAURI.

*Electuarium* hoc videbitis in *Pharm. Augustana*. Non amplius in substantia, nisi in clysteribus, pro usu carminativo adhibetur, in quibus dissolvitur pro adultis ab ℥ss. ad ℥j. nam egregie status dispellit & eosdem discutit, & in clysteribus in colica, passione hysterica & similibus torminibus ventris, solet præ aliis convenire.

MITHRI.



MITHRIDATIVUM.

Nota est compositio Mithridatii & Theriacæ.

Mithridatium quod attinet nomen obtinet à Mithridate, Rege Ponti, quæ compositio fuit facta ex nucibus juglandibus, ficibus pinguibus, & foliis rutæ. Hæc constituerunt Mithridatium, quo se præservavit Rex Ponti, MITHRIDATES, contra omnia venena, etiam elanculum illi propinata. Ab hac compositione simplicissima, facta est illa laboriosissima Officinarum. Est hæc mixtura salino-volatilis oleosa, anodyna & sudorifera; unde magnam habet convenientiam cum Theriacæ, nisi quod ingredientia sint penetrantiora & calidiora. Ergo necessum est, ut in ejus usu simus cautiores, quam in usu Theriacæ. Equidem incondita est farrago in ingredientibus Mithridatii; unde etiam ZWELFERVS in suis Animadversis, & POTERIVS in Pharm. Spagy. chymicam Mithridatii correctionem laudabili conatu instituerunt. Aliàs in peste, aliisque febribus malignis, solet usurpari, imprimis in affectibus stomachi & intestinorum, diarrhoea, vomitu, cholera, & dysenteria, similibusque morbis convenit; quia ratione opii admisti spirituum influentium impetum sistit, & propter ingredientia aromatica & gummata sudores movet. Hisce accedit mel; quod fermentativa turgescientia non saltem corrigit suo modo opium, sed etiam cæterorum ingredientium particulæ oleosæ & resinosæ dissolutæ, hincque penetrantiores, magisque activæ evadunt. Pro quibus scopis similiter obtinendis, faciliè concinnior compositio potest effingi. Præscribitur interdum in forma boli ad ʒj. interdum permiscetur cum quibusdam conservis in formam Electuarii; interdum dissolvitur in liquoribus appropriatis ut fiat Potus aut Mistura.

ELECTVARIUM ORVIETANVM.  
num. 13.

Electuarium hoc ab Orvieto, urbe Italicæ, ita dictum est, quia ibi primò fuit præparatum, & à Medicis inventum, quibus in magno fuit usu contra pestem & febres malignas. Sunt qui hoc, si non præferunt, tamen æquiparant Theriacæ Andromachi; & verum est quod ingredientia sint pauciora, & magis selecta, quam Theriacæ. Credo interim, quod Theriacæ eadem efficacia futura sit, quam hujus Electuarii.

ELECTVARIUM NVCVM.  
num. 14.

Electuarium nucum aliter vocatur Antidotus Mithridatis: & est remedium idem, de quo supra, quo se præservavit à venenis, & præparatur ex ficibus, rutæ, & nucibus; hinc etiam contra phthisin prodest. Inter alexipharmaca aliàs refertur: sed prostant remedia elegantiora & tutiora.

ELECTVARIUM DE OVO.

Electuarium de ovo, Germ. *Gulden-Ey*, id est, ovum aurum, ita dicitur, quoniam ingrediuntur ova dura, & quoniam compingitur in formam ovorum deauratorum. Compositio est theriacalis; unde commendatur in morbis malignis & pestilentialibus. Verum est medicamentum admodum acre, & propter acrem copiam supersativum sudoriferum, adeoque rari usus. Nam, ut hoc obiter moncam:

1. Hujusmodi Electuaria theriacalia constant ex farragine multorum simplicium ingredientium, sæpius sibi invicem contrariorum.
2. Ingredientia sunt sæpè aromata, volatili sale admodum imprægnata.
3. Excipiuntur melle, succo admodum fermentativo.

Nam propter has tres rationes cautus ejus usus sit in morbis malignis cum febribus malignis ardentibus, ubi sunt ebullitiones, deliria, incandescentiæ, & phlogoses corporis. Ne ergo hujusmodi ebullitiones aliæque symptomata immoderato horum usu intendantur, sunt qui suadent, quod nunquam debeant usurpari sine acido. Ulteriùs habetur in his opium, quod agnoscitur pro eorum basi: de quo vid. *Methodus Medendi WALÆI*. Ergò non propinanda sunt his, quibus nocere possunt opiata, imprimis gravidis. Istud, quod dixi de acido, probè est observandum; quoniam acidum effervescentiam & ebullitionem compescit, & opium corrigit; quod non omitendum est, si medicus velit consulere suis ægris.

Corrèctiorem Electuarii de ovo compositionem concinnavit GNOEFELIUS, quam videb. in M. A. N. C. Ann. 6. Append. pag. 29.

PHILONIVM MESUÆ PERSICVM,  
ROMANVM, & THARSENSE.

Hæc omnia *Philonia* pro basi agnoscunt opium, uti & partim semen papaveris, partim semen hyoscyami, & à veteribus dosi ʒss. ad ʒi. fuerunt usurpata ubi nos laudanum opiatum. Et quidem *Philostellus*, Oper. Tom. III.

nium *Periscum* tantum est in usu; & reliquis præfertur. Adhibetur fuit à veteribus in vigiliis nimis, in doloribus partium, imprimis capitis, item in deliriis & similibus. Præterea internè propinatur in hæmorrhagiis quarumcunque partium, in quibus, ceterum ad ultimum asylum, confugiunt ad Philonium. Exemplum curatæ hæmorrhagiæ à Philonio Persico videb. in VALLERIOLE lib. 4. Obs. 6. Rari hodie Philonia sunt usus, cum talium loco concinna ex opio parata, aut ipsum laudanum opiatum à gr. j. ad ij. sufficiant. Interim componendi eorum rationem ex opio & acris aromatis explicatam videb. à WILLISIO Pharm. Rat. Vol. I. Sect. 7. cap. 3.

ELECTVARIUM CONTRA  
PHTHISIN.  
num. 15. pag. 185.

Omnia ejus Ingredientia huc collimant, ut temperent & demulceant acrimoniam seri & lymphæ, qua aliàs corroduuntur pulmones.

ELECTVARIUM REGVM.  
num. 16.

Vianaleptica convenit propter basin ambræ & Moschi.

ELECTVARIUM DIASATYRII.

Ad ciendam Venerem usurpatur; cujus descriptio prostat in Pharm. Augustana. Pertinet huc Electuarium ad coitum Comitissæ WALLENSTEIN, cujus compositio hæc est:

ʒi. Sem. oruca,  
Vrtica, ana ʒi.  
Satureja, ana ʒi.  
Cerebri columb. & passer. in coitu transmissi,  
Præcip. corvi in coitu occisi,  
Tauri ana ʒij.  
Scinci mar ʒss.  
Ambræ grise. ʒi.  
Moschi ʒj.

Cum f. q. Mellis despum. f. Electuarium.

Dosi est quantitas nucis juglandis, manè & vespèri.

ELECTVARIUM SCORBUTICVM.  
num. 18.

Compositio est elegans antiscorbutica, & valdè conveniens in scorbuto: potest tamen adhuc intendi, si vel addatur Electuarium chalybeatum Arcularii, vel crocus Martis aperitivus, aut Extractum ali-quod aperitivum. Usurpatur magnitudine nucis juglandis, quo tempore semper adspargendum aliquot guttulis spiritus cochlearis, ut potentiùs operetur.

ELECTVARIUM DIASCORDII  
FRACASTORII.

Compositum est ex sudoriferis alexipharmacis adstringentibus, atque paucis aromaticis, cujus basin constituit opium, atque propterea egregium est in febribus aliisque morbis malignis, & pestilentialibus, cum fluxu imprimis humorum quorumcunque colliquativo, vel hæmorrhagiis quibuscunque & similibus symptomatis conjunctis, non secus ac in diarrhoeis, dysenteris &que malignis: sicut ego in nuperrima dysenteria epidemica maligna grassante felicem ejus usum sæpius expertus sum, & commodè potest propinari in his locis & conditionibus, ubi theriaca & Mithridatium non sine periculo aut sine metu noxæ potest propinari. Aliàs maximè afficit præpostera fluxus sedatio, quando malignitas adhuc inhæret corpori, unde oriuntur deliria & postmodum mors; unde scio, quod nuperrimè quidam ex tali immatura adstrictione alvi inciderit in febrem ardentem lethalem. Electuarium ergo hoc diascordii sit instar regulæ curandi omnes fluxiones. Dosis est ʒi. Modus utendi est, ut in febribus cum succo citri, aceto destillato, vel aliis appropriatis usurpetur, addito antimonio diaphoretico: e. g.

ʒi. Aquæ rad. scorzon. ʒij.  
Tenell. cornu Cervi ʒi.  
Acet. vini simpl. vel destill. vel succi citri, ʒvj.  
Elect. diascord. Frac. ʒij.  
Antimonii diaphor. ʒss.  
Syr. rubi idæi ʒss.

M. f. Potio pro tribus dosibus.

Quæ in diarrhoea, dysenteria, hæmorrhagiis, febribus malignis, &c. frequentis usus & euporiston est; pellit enim sudorem, & per sudorem malignitatem, & adstringendo sistit fluxus, quod non nocet, quoniam jam malignitas per sudorem est expulsa.

Præscribitur etiam sub formâ boli; vel dissolvitur in julepis, aut etiam potu. Equidem FRACASTORIUS & alii dicunt, compositionem diascordii tutiorè esse in gravidis Theriacæ, quæ tamen etiam

Z. a in gra-



in gravidis, nec non in pueris, adhiberi potest, sed rudis est electuarium diascordii compositio, unde correctiorem chymicam compositionem vid. in *Sylvi PRAXI lib. 1. cap. ultimo.*  
Sequuntur Theriacæ, inter quas

### Theriacæ Andromachi

Seu *Veneris* palmam obtinet. Ita dicta *æro re Dupis*, quod viperam, item deleterium venenum significat, quibus seu appropriatum alexipharmacum Theriaca fuerit opposita. Suos natales habuit sub Imperatore NERONE, sub quo vixit ANDROMACHVS Græcus, NERONIS Medicus. Corasit & congescit illuc, quicquid poruit, & ipsi unquam de simplicioribus notum fuit. GALENVS tamen, qui tempore ANTONINI vixit, eandem adhuc auxit & plerius quædam addidit, unde adhuc dum usitata fuit. Verumtamen à plurimis lacerata & discepta fuit; vel (1) quæ multa sunt pulvis usus in hac compositione, v. g. agaricus, &c. vel (2) quia plurima veteribus illic usitata nobis defunt, ut opobalsamum verum, quo nunc temporis destituimur; unde succedanea, loco opobalsami v. g. oleum cinnamomi, substituuntur. Et sic parum manca, in aliam formam etiam redacta, reperitur; vid. ZWELFERUS in *Pharm. Regia*.

Dubium ergo est: an apud nos dispensari queat, cum genuina Italorum *di-ficiens vipera*; siquidem Trochisci viperini à quibudam abique ratione basis Theriacæ estimantur. Sed cum Trochisci viperini revera parum valeant, ac parum de viperis iis insit, de quo vid. ZWELFERUS *Animadvers. ubi de Trochiscis viperinis*: Propterea longe meliori consilio à Norimbergensibus pulvis viperarum legitime præparatus, vel serpentes nostri præparati, sive eorundem pulveres ad imitationem pulverum viperinorum aut Bezoardicorum animalium usurpantur, & iisdem substituuntur. De basi ergo Theriacæ valde disceptant *Auspi*, & meretur hic ut legatur ZWELFERUS: ab aliis chalcitis habetur pro basi. Basi autem genuina est opium, cujus gr. 1j. ingrediuntur Theriacæ 3j. Unde differentia oritur inter Theriacam veterem & recentem: ratione enim opii Theriaca vetus minus anodyna seu narcotica, adeoque magis sudorifera, magis calida, & in vi opiata per fermentationem correcta magis temperata: recentis contra magis crudior & narcotica, propter opium non ita correctum, observatur. Totum interim compositum est aromatico-opiatum. Quando ergo opus est opio, præscribitur recentis theriaca; quando vero alexipharmacum postulamus, præscribimus Theriacam veterem, & quidem in majori dosi: unde etiam Theriaca recens est utilis ad omnes usus illos, ad quos alias solet commendari opium. Hinc quidam dubitarunt: an infantibus tunc adhiberi possit Theriaca, *Mithridatium*? quod affirmatur: Nempè loco opiatorum commodissime infantum remediis tantillum Theriacæ admiscetur. Incondita quidem est farrago in ingredientibus Theriacæ & Mithridatii, aliarumque similium compositionum, v. g. in Electuario Orvietano, Diascordii Fracastorii, & similibus; unde etiam plures corrigere, ac correctiorem, simulque efficacioris compositionem & præparationem suggerere laudabili conatu instituerunt. Sic præterea, quæ habet ZWELFERUS prolixè satis in  *suis Animadvers. chymicam Theriacæ correctionem videb. in POTERII Pharm. Spag. item GNOEFELII correctionem; correctarum theriacalium compositionem GNOEFELII descriptiones videb. in M. A. N. C. Ann. 6. & 7. Append. pag. 31. & seqq.* quod etiam pertinet methodus SYLVII corrigendi *el. diascordii Fracastorii*, quæ vid. in *Pr. lib. 1. cap. ult.* ad cuius imitationem commodè & aliis compositiones theriacales reformari poterunt.

Pro imitanda ergo in succinctoris & selectioris formæ theriacæ veterum observetur, quod theriaca illa (par ratio est Mithridatii, elect. diascordii Fracastorii, Orvietani) duplici modo & scopo operationem suam perfecit:

1. Spirituum influentium vim sistendo,
2. Sudores movendo.

Prius obtinet ab admisso opio; posterius ab ingredientibus, primariò aromaticis, amaricantibus & gummatibus. Hisce accedit mel, quod fermentativa turgetcentia non saltem corrigit suo modo opium, sed etiam ingredientium reliquorum particulæ oleosæ & resinosæ dissolutæ, hincque penetrantiores & magis activæ evadunt.

Pro quibus scopis similiter obtinendis facile concinctor compositio effingi potest. Est scilicet theriaca nullura salino-volatilis oleosa, anodyna & sudorifera; unde v. g. spiritus cornu Cervi suo sale volatili propè aquatus, nec in totum ab oleo suo liberatus, cum opio ejusve essentia sociatus in larga dosi tantum præstabit, quantum theriaca sub larga sui compositione. Quod si itaque succinctoris, sed selectam theriacæ compositionem, velimus instituisse tunc ad imitationem LVDOVICI in *Pharm. pag. 271. & seqq.* posset fieri compositio theriacalis:

24. Pulv. aut potius extrahat. Angel.

Torment. ana 3j.

Gentiana,

Zedoar. an. 3j.

Serpens. vird parat. 3ij.

Terra sigillata 3ij.

Myrrha elect.

Flor. sulphuris an. 3j.

Cinnam. 3ß.

Craci 3ij.

Caryophyll. 3ij.

Opia in aceto destillato, vel succo citri soluti & infusi 3ij. ad 3ß.

Cum triplo mellis & rob junip. an. part. æqual. subigantur probè, & debitam in consistentiam redigantur, exactè terendo & agitando, hinc ad perfectam fermentationem seponendo.

Dosis 3j. ad 3ij.

Conferatur hic aliquo modo Theriaca Germanorum, vid. HORSTIUS in *Disp. pag. 219.* Addi possunt sub missionis actu di-ctæ compositioni oleo destillata bacc. junip. & citri à 3j. ad 3jß vel dum usurpatur, gutta aliquot instillantur. Propinari potest vel in aceto, vel in conserva citri, & præterea usus tempore addi potest. Ubi opus est, ut cieatur sudor, simpliciter convenit theriaca; tantas tamen vires, quas adscribunt veteres, nullo modo obtinet, cum hic antimonium diaphoreticum & Bezoardicum minerale similiaque propinentur longè utilis v. g.

24. Antimonii diaphor. aut Bez. miner. 3j.

Campb. gr. iij. vel iv. M.

Ac sane dictis modis multa veterum compositiones corrigi & concinctori usui adaptari poterunt. Scilicet occasio tot compositionum theriacalium, & ex compositis quingentarii decompositionum, fuit:

1. Ignorantia venenorum, tam distinctorum, eorumque lesionis modi, quibus universale quoddam alexipharmacum opponere fuit animus.
2. Non perfecta satis natura & efficacia simplicium, aut ex illis resultantium compositionum.

Hinc quicquid in morbo maligno, venenoso, aliave simili calamitate aliquando profuisse observatum fuit, sive per se, sive per accidens protulerit, hoc omne, licet etiam vulgi saltem famæ increbuerit, in theriacæ corpus convasatum fuit. Eadem penitus causa postmodum & 1000. varietates, novæque compositiones induxerunt; quoties novum quoddam simplex cognitum, aut nonnihil approbatum inventum fuit, mox nova emerit compositio, ut plurimum tamen de Theriaca simul addita, plus minus participans.

Sed ut revertear ad usitatiorem Andromachi Theriacam, huius usus est imprimis in morbis febribusque malignis, plus minus pestilentialibus, morsu canis rabidi, &c. præservativè, uti & curativè, in vehiculo aceti; idque imprimis, ubi æstus intensior, aut graviora capitis symptomata urgent, idque tam in forma sicca, quam in forma humida, addito sale absinthii, antimonio diaphoretico, vel Bezoardico minerali, aliave simili: v. g.

24. Theriaca Androm. 3j.

Sals. absinth. 3j. ad 3ß.

Mista capiantur in haustu vini aciduli, vel echleari aceti; potentissimè sudorem movet.

Vel

24. Theriaca 3j.

Antimonii diaph. 3j.

M. f. Bolus.

Usurpetur simili ratione.

In forma liquida:

24. Aqua fer. samb. 3ij.

Aceti sambuci 3ij. ad 3ß.

Theriaca Androm. 3j.

Antimonii diaphor. 3ß. ad 3ij.

Campbora gr. iv.

Syr. card. bened. 3ij.

M. pro duabus dosibus.

Potentissimè sudores movet.

Observetur probè quod Theriaca non sit propinanda discretico, quoniam ratione opii natura cursum impedit.

Præterea in quibusvis symptomatibus, indeque natis doloribus, egregia est Theriaca propter opium, quod bala theriacæ vocat WALÆUS Tr. de *Methodo Medendi*, utpote line quo ne sudoriferam vim obtineat Theriaca, hinc in vomitu, diarrhæa, cholera quacunque, hypercatharsi, cardialgia, colica, hysterica passione, non lecus ac aliis quamplurimis ventriculi primarumque viarum affectibus, à causa frigida & mucilagine acida obortis, Theriaca ad 3j. unum ex familiarissimis & optimis est remedium, modò tamen alvus sit aperta: temperat & destruit acidum, dolorem sistit, & vi sudoriferà morbum curat. In affectibus stomachi & intestinorum acidis, & inde in anorexia, appetitu depravato seu pica, &c. Theriaca reverà evporiton est remedium in vino assumpta. Sic & in hæmorrhagiis quibuscunque propter opium commendatur. In febribus pariter intermittentibus curandis, imprimis quartana, præmissis præmittendus egregie admodum est ante paroxysmum in aceto destillato usurpata. Nam ratione opii rigores tollit, miasmata febrilis expellit, ac paroxysmos sufflammat. Infantibus quoque feliciter propinatur gr. i. pro dosi, ubi tormina habent, & agrypnia vexantur. Si lac à vitioso acido coagulatur, Theriaca in ipso lacte si propinetur, remedium erit optimum.

De cætero biliosioris qui sunt constitutionis, ut vocant, seu calidiores aridiores minusque succulenti, talibus frequentior Theriaca utilis no-  
noti-



nocivus est, ad atrophiam aut hecicam, propter nimiam caliditatem aromaticam, disponens: unde rectè MAJOR de Chirurg. Infus. dicit: quod Theriaca illegitimo usu faciat in venenum. Magis contra convenit pituitosis & phlegmaticis quorum morbos corrigit, & his potenter auxiliatur. Et hæc de Mithridatio quoque intelligantur. Interim tamen cum hæc compositiones omnibus affectibus, imprimis in principio & incremento febrium malignarum, in quibus est ingens sanguinis bullitio, non æquè convenient, hinc earum loco Elect. diascordii Fracastorii, propter vim constrictivam & sanguinis effervescentiam sedativam, longè tutius adhibetur.

Externè in amissa loquela cum Theriaca si fricetur lingua & palatum, imprimis si adspargatur cum spiritu cerasorum nigrorum, cum oleo destillato anisi & similibus, expertum est remedium. Si inungatur ventriculo, sistit vomitus & cholera; si illinatur umbilico, sistit tormina, diarrhoeas & hypercathartes.

### THERIACA DIATESSARON.

Theriaca diatessaron ita dicitur, quoniam ex quatuor ingredientibus, gentiana, bacc. lauri, myrrha, & aristolochia rotunda componitur. Describitur à MÉSUE, & reperitur in Pharm. Augustana. Erit ejusdem & forsan melioris presentaneique usus, quam ingens compositio Theriacæ & Mithridatii, modò opium sociatum sit, ut granum ejus integrum dosin ordinariam ingrediatur; & in majori copia præparetur, quò mellis motus fermentativus intendatur. Natura enim opii est, ut excretionem omnes sistat, præter sudorem. Dosis est ℥j.

### ELECTUARIA PURGANTIA.

Electuaria purgantia Veterum internè non amplius sunt in usu apud nos, quoniam sunt nauseabunda, adeoque non sine horrore possunt assumi, utut Galli & Itali internum usum adhuc retineant, sub forma boli ab ℥ss. eorum ad ℥vj. vel ℥j. imò ad ℥ij. nauseantibus ægris obtrudentes, propter quos AUTOR etiam apposuit dosin. Nos verò si volumus tale quid præscribere, præscribimus bolos purgantes, qui in minori dosi possunt assumi; de quibus Collegii Formularum, aut utimur pilulis usualibus. In potionibus nunquam aut rarissimè præscribuntur; saltim in clysteribus dissolvuntur & quidem pro stimulo; in quem finem Electuarium lenitium Florentinæ, & Electuarium benedictum laxativum item de Hiera cum agarico, ad ℥j. instar omnium pro stimulo clysmatum sufficiunt.

In specie

### ELECTVARIVM HIERÆ PICRÆ GALENI SIMPLEX.

Dissolvitur in clysteribus cum agarico ab ℥j. ad ℥ijss. ubi acerbis stimulare volumus alvum in apoplexia & epilepsia.

### TRYPHERA PERSICA.

Adhibetur in clysteribus ad ℥j. in febribus petechialibus, pestilentialibus, deliriis, &c.

### ELECTVARIVM DIASARI FERNELII.

Pro scopo vomitorio quibusdam in usu est, cujusque dosis est ad summum ℥j. & satis efficax est. Postquam verò antimonialia innocere, non opus habemus hoc Electuario.

### ELECTVARIVM ANTIMONIALE CROLLII.

Ob ingredientia antimonialia præferendum præcedenti.

### ELECTVARIVM BENEDICTVM LAXATIVVM.

Est usitatum ingrediens pro clysteribus, acidum intestinorum detergentibus, ad ℥j. Adhibetur in colica, alvi obstructione, fecibus induratis, & similibus aliis.

### ELECTVARIVM DIACARTHAMI.

Præscribitur in clysteribus, ubi opus est stimulo, & quidem ubi opus est, ut evacuetur pituita crassa aut viscida intestinorum. In clysteribus potest adhiberi ad ℥ijss., sicuti in substantia tantum ad ℥vj.

### ELECTVARIVM SEV CONFECTIO HAMECH MAJOR.

Veteribus in scabie, melancholica hypochondriaca, mania, aliisque affectibus melancholicis, nec non lue venerea, in usu fuit: sed apud nos non amplius usurpatur, utut aliàs Itali cum nausea propinent ægris.

Estmulleri Oper. Tom. III.

### ELECTVARIVM HIERÆ COMPOSITVM.

Ingreditur clysteres stimulant; & quidem ubi opus est, ut fortiter à remotioribus partibus evacuetur in paralyti, tremore & similibus affectibus; item propter castoreum, quod ingreditur, est egregium in affectibus cephalicis, in apoplexia, epilepsia, lethargo, & cephalalgia; item in passione hysterica graviore, mensibus suppressis & similibus mulierum affectibus usurpatur.

Ad Electuaria laxativa pertinent etiam

### PASSVLÆ LAXATIVÆ.

Harum aliquot compositiones dedi, ubi de passulis. Internè commodè possunt assumi.

Pertinet huc Purgans Mindereri, cujus gran. j. solet eleganter purgare:

℥j. Succ. rec. expr. oleb. nigri ℥ijss.

Cucum. asin. ℥ij.

Violar. ℥j.

Iulor. sambuci ℥ij.

Rad. bryon. ℥ss.

Mista & filtrata indantur cucurbitæ cum alembico & parvo recipiente, digerantur in fimo equino per sex septimanas: sic enim humiditas destillatur spontè, quam massa remanenti affunde, solve & filtra: adde

Vini Malvat. ℥ij.

Olei Macis ℥ss.

Evapora ad consistentiam massæ; cujus dosis gran. j. cum conveniente vehiculo, 6, vel 8. movebit sedes.

### CAPUT LII.

### D E

### ELIXYRIIS.

ELixyria hoc capite ab AUTORE considerata, cognata sunt Essentiis & Extractis. Nempe ELixyria nihil aliud sunt, nisi Essentiæ magis compositæ & re ipsa convenient, non nisi accidentariò, & promiscua appellandi ratione differunt; dum Essentiæ communiter dicuntur Extractions liquidæ unius vel plurium subjectorum, & Extracta aut ℥xtract, à quibus menstruum ad rob seu pilularum consistentiam abstractum. Ut plurimum ex variis ingredientibus aromaticis mediante spiritu vini, vel alio liquore spiritoso composita pro intentionis ratione diversis encheirisis, uti patet ex AUTORE, in quibus & præterea liquida dissolvuntur non nulla ad augmentandas vires medicamenti: vid. M. A. N. C. Anno 6. & 7. Append. pag. 100.

Vox est origine Arabica, cujus derivationem ministrat D. LANGIVS in Dissert. de Elix. Proprietatis.

AUTOR recenset seqv. famosiore & officinales, quales sunt ELixyr citri, ELixyr menthæ, febrile MYNSICHTI, camphoræ, propiæ, &c.

### ELIXYR ALLIATVM.

ELixyr alliatum paratur ex duobus egregiis antipestilentialibus, ex camphora, & ex capitibus alliorum, abstrahendo per alembicum. Maximi facio: certus enim sum, hoc si ritè camphora imprægnetur, non bile esse antipestilentiale in præservatione & cura morborum malignorum, ubi summa urget malignitas, & quidem sine magno calore. In præservatione tamen pestis & pestilentialium morborum huic ELixyri debet addi s. q. aceti, vel ana vel duplum, & ita ceu acetum bezoardicum potest assumi. Talia enim volatilia & calidiora contra AUTOREM nunquam solent præservare à peste, potius in ipsis peste correptis, testante experientia, ubi talia præservationis loco fuerunt adhibita, subsequuta sunt gravia, & periculosissima deliria; cum acida contra utramque faciant paginam. Præterea etiam est egregium remedium carminativum, anticolicum & antihystericum, præviis clysmatibus valdè proficuum. Præter dictas vires multum etiam convenit in calculo præservando, imprimis si originem ducat ex acido coagulante: convenit etiam in pellendis lumbricis & vermibus, tam in intestinis, quam aliis locis stabulantibus.

In præparatione aliàs hujusmodi elixyrium destillando potest transcendere alembicum, tunc præter digestionem nudam etiam fiat destillatio; sin verò periculum sit, ne magna Essentiæ pars, aut melius ejusdem Extractum, remaneat in fundo, tunc per nudam Extractionem & digestionem sine destillatione parantur Essentiæ, & ELixyria. Jam verò notum est, quod ex allio partes volatiles extractæ faciliè adscendant per alembicum: ergo optimè paratur per destillationem.



## ELIXYR CITRI.

num. 2.

Compositio hæc est legitima, modo super citri pro ratione ægri plus minus addatur, ut fiat acidulum, nec inelegans Elixyr citri erit, si spiritus vini semel à corticibus abstractus deinde novis corticibus affundatur, & digeratur, & post filtrationem cum succo citri misceatur. Usus est analepticus in febribus malignis, & in summa imbecillitate virium, & quando ægri post nimium sudorem nimis prostrati sunt viribus; potenter enim restituit: conducit valdoperè stomacho, cujus tonum laxatum corrigit, ejusque aperturam emendat. In colica similiter valde convenit, quoniam potenter flatus discutit, & in genere, quæ superius dicta sunt de citro, possunt dici de hoc Elixyre.

Dosis est cochlear ss. pro varietate præparationum.

Ad hunc Elixyr citri modum etiam à quibusdam solet præparari

## ELIXYR MENTHÆ.

Fit scilicet hoc per spiritum ex mentha præparatum, qui postmodum herba menthae exsiccatæ deinde affunditur, sic enim in digestionem viridem acquirit colorem: post separationem per filtrum, parum edulcoratur pro gratia saporis, & fit elegans medicamentum stomachicum; imprimis si addatur aliquantulum spiritus vitrioli philosophici. Dico aliquantulum: ut scilicet parum aut nullo modo percipiatur ejusdem sapor.

Paratur etiam à D. MICHAELIS Elixyr stomachale aliud ex simplicibus medicamentis aromaticis stomachicis cum spiritu menthae, acidulato cum spiritu vitrioli philosophico, & postmodum dissolvitur in eodem Extractum stomachale, seu succo expressi & inspissati ex simplicibus stomachicis & aromaticis in tantum quantum capere potest.

Similibus Elixyris commodè potest addi opium, & similia opiata ad conciliandam virtutem anodynæ sedativæ dolorum & spirituum: Sic præparavit D. MICHAELIS Elixyr diureticum anodynum, quod prolicet urinam, & dolorem compescit: Sic habemus Essentiam anodynæ, in qua speciebus per spiritum theriacalem extractis additur opium, & habetur egegium Elixyr in malignis, in agrypniis, & similibus opio indigentibus.

## ELIXYR CAMPHORÆ.

num. 3. pag. 183.

Elixyr camphoræ, seu, ut alias dicitur, spiritus vini camphoratus Hartmanni, optimè fit, si spiritus vini rectificatissimus acuat cum spiritu salis ammoniaci. Scilicet ut simul destillentur, sic enim promptè solvitur camphoræ, quam spiritus vini secum rapit per alembicum. Est nobile remedium curativum & præservativum in peste, morbisque malignis, & quam plurimis aliis affectibus, potenter movendo sudorem. In præservatione commodè permisceatur cum liquore acido.

Præter hoc, quod movet sudorem interno usu, externè usurpat in Erysipellate, & arthritide calida, conjuncta cum tumore erysipellateo, vel solus, vel mistus salis ammoniaci, vel spiritus salis ammoniaci, si scilicet admoveatur cum linteis calidis; discutit enim tumorem, & unà omnem dissolvit tumorem. In gangræna & incipiente sphacelo partium externarum, ulceribusque putridis gangrænam minantibus, est egregius pariter, si externe cum linteis duplicatis admoveatur pro fotu; facit etiam partes non penitus emortuas resuscitare, & modo fit à causa externa, gangrænam tunc solet amovere. In Cephalalgia febrium malignarum seu continuarum spiritus vini camphoratus crocatus circumligatus fronti, epithema optimum est; item in cholera externè stomacho applicatum. Quod si loco spiritus vini capiat spiritus theriacalis, & combinetur hic cum camphoræ, erit remedium ed potenter & præstantius. Item tempore hybernò, si gelu constingit & labefacta membra, præiens remedium adfert hoc Elixyr.

ELIXYR HYSTERICUM  
&  
ANTI-EPILEPTICUM.

num. 4.

Hic moneo: quod menstruum pro extractione sit spiritus sanguinis humani, & spiritus vitrioli volatilis. Si ergo spiritus vitrioli rectè paratus sit, eon in saltum rectum volatile. Verum, si vulgari modo acidus est, destruit distilla salia utriusque; & sic minus conveniens fit Elixyr. Compendiosior & concinnior præparationem docet HOFFMANNUS Chir. lib. 2. cap. 52. pag. 67. Nempe spiritus vitrioli anti-epilepticus Hartmanni commodè sumi potest, & speciebus affundi; digerendo & extrahendo procedi ulterius. Longè melius & convenientius est BILMONTII ELIXYR CEPHALICVM ET EPILEPTICVM, rec. piendo castoreum, myrridam, & affundendo spiritum salis ammoniaci utriusque, seu spiritum destillatum de calce viva, sale ammoniaci, & santillo succini, cum spiritu vini prodit spiritus volatilis oleosus, qui elicit sentiam antihystericam & anti-epilepticam.

## ELIXYR EPILEPTICUM

D.D. FREYEN.

num. 5.

Præstat hujus loco simpliciter liquorem cornu Cervi succinatum adhibere; vel ad hujus imitationem ex sale volatili crani humani & succini cum spiritu sanguinis vel crani humani liquor talis epilepticus spiritus nempe sanguinis vel crani humani succinatus, concinnari potest, si scilicet adhuc specialis statuenda est deficientia salum, & spirituum horum volatilium.

## ELIXYR EPILEPTICUM CROLLII.

num. 6.

Præparatio non est adeo commoda, propterea melius est si recipiatur spiritus vitrioli volatilis, uti illum exhibet AUTOR, vel uti superius præparationem suppeditavi, & misceatur cum spiritu sanguinis humani, aut etiam cum spiritu crani humani; quæ mixtura tunc acquirit colorem viridem, & valde convenit in cura Epilepsie cujuscunque.

## ELIXYR ANTIEPILEPTICUM CRATONIS.

num. 7. pag. 189.

Observandum: tria hæc calcinata, cineres nempe turturis, cornicis, & cranium humanum calcinatum, beneficio spiritus vini nil suggerere. Per grana verò stillæ quid intelligat AUTOR, multi dubitant: Ego certe hæc grana stillæ à Ricino majore esse credo.

## ELIXYR PESTILENTIALE

num. 8.

Elixyr pestilentiale Crollii in magno solet esse usu in curandis pestilentibus & similibus morbis contagiosis. Pro præservatione datur à J. ad Jij. si oleum camphoræ, aut etiam oleum citri addatur, erit ed præstantius. Elegans Elixyr pestilentiale, tam curativum, quam præservativum, describit BARTHOLINVS Cent. 2. Epist. 44. ex compositione Dni D. JOELIS LANGELOTTI.

## ELIXYR PROPRIETATIS.

num. 10.

Sequitur decantatum istud Elixyr proprietatis, uti vocant, de qua elegantissimam scripsit Dissertationem B. DOCTOR LANGIUS. Hic observandum: quod Elixyr sit vox, ut dictum Arabice, & nihil aliud notet, quam Essentiam seu vim substantiæ extractam. Duplex autem ejus vocis acceptio est: subicitur enim

1. Elixyr Universalis; &
2. Particulare.

Sub nomine Elixyr Universalis intelligitur Elixyr Philosophorum, seu lapis Philosophorum, per quem omnia metalla ignobiliora in aurum transmutantur, & totum corpus humanum restauratur. Ad hujus similitudinem particularia dicuntur, quæ vel tingunt particulariter quædam metalla, vel vi balsamica corpus nostrum conservant. Ex his in specie Elixyr Proprietatis in usu est, polychrestum & decantatissimum remedium. Prima hujus origo debetur PARACELSO, qui in Arch. 1.8. de Elixyris suum Elixyr Proprietatis valdoperè commendat ad quam plurimos usus, & ita describit:

24. Aloes exoticæ.

Myrrhæ.

Croc., ana vel Vierling.

Fac ascendat in Pelicam cum arena purissima per duos menses, sic resolvuntur successive mista in formam olei volatilis; postea separe oleum per Alembicum à facibus sine aduisione, & digere oleum per unum mensem cum stillato Martis in æquali pondere, & sic conserva illud.

Descriptio hæc pluribus nauseam movit, præsertim, cum, quoad Circulatum, discrepent AUTORES. Clavem suggerit HELMONT in suis scriptis hinc inde, qui PARACELSUM mediante suo menstruo universalis seu liquore Alcahest hoc ipsum Elixyr præparasse asserit; adeo ut nullum sit dubium, quin propter radicalem solutionem ingredientium Elixyr Paracelsi longè præferendum sit Elixyr nostro communi.

Verum cum liquoris Alcahest possessio non nisi adeptis concessa sit, propterea multi negant, hoc Elixyr parari posse, nisi habeatur Alcahest. HELMONTIVS tamen mediam hoc præparandi Elixyr viam, ex vestigiis PARACELSI desumptam, suggerit Tr. Quæ sequuntur sunt liquida aut imperfecta, ibi scilicet ex iisdem ingredientibus mediate digestionem & circulationem acquirit Elixyr album, quod nihil aliud est, quam oleum trium illarum specierum, phlegmate suo commixtum; cui HELMONT multa tribuit, & præterea eum succedaneum PARACELSI substituit. Encheirises ejus præscribit HELMONTIVS, pro quarum illustratione observandum totius rei cardine in hoc consistere, ut ignis exactissime per integrum mensem, vel etiam per duos menses

sega.



regatur, idque speciatim in balneo vaporoso, ut nempe cum calore blandissimo digerantur, ita ut semper æqualis maneat nisi enim hoc exactissime observetur, & ubi vel leviter excedamus in gradu, aut ignis sit nimis, alembicus frangitur, & omnia contenta pereunt; si vero calor nimis exilis fuerit, frustra laborabimus. Hoc observato, donec species per se in picem confluant, & liquor oleosus in lateribus vasis se conspiciendum præbeat, species eximantur ne comburantur à calore fortiori; quo facto cum aqua cinnamomi spiritus per mensuram adhuc circulatur, sic demum destillantur, & elicitur oleum volatilisatum. Parum quidem subministrat hæc præparatio, cum 3ij. ingredientium vix 50. vel 60. guttas suggerant.

Utut pauca sint ingredientia, magna tamen & capacia requiruntur vasa, ut spiritus rectè circulari queant, quia aliis sub circulatione vitra franguntur. Conf. HELMONTIVS Tr. Arbor vita.

Dosis est à gutta 7. ad ij. vel iij. & plus faciunt quam nostrates guttas xx.

Cum itaque paucis concessum fuerit adire Corinthum, hinc loco circulatillius Paracelsi, spiritus vini pro parando Elixir accipitur; cuique pro meliori specierum solutione & extractione nunc per acidum, nunc per alcali suppetitur feruntur.

Per acidum quidem, dum spiritus vini rectificatus cum moderata quantitate spiritus sulphuris per campanam imprægnatus, affunditur speciebus, vel conjunctim vel separatim, modo quem docet AVTOR pag. 190. vel etiam HOFFMANNVS l. c. pag. 69. Acidulandi vero modi sunt varii: quidam per spiritum salis, alii per spiritum vitrioli, alii per spiritum sulphuris per campanam id efficiunt. Ego, si acidulandus sit, præfero spiritum sulphuris per campanam, qui optime extrahit. Observandum tamen in aloe, ut si simul laxare debet, hæc primitus extrahatur cum aqua, aut alio menstruo aëneo, non vero cum spiritu vini; hinc aloe reliqua cum aliis speciebus misceatur, quæ spiritu vini novo acidulato extrahantur: tandem binæ extractions misceantur. Beneficio enim aquæ ex aloe elicitur mucilago ejusdem purgans; per spiritum vini vero ex aloe tantum elicitur refina adstringens. Pro varietate ergo scopi, variè extrahitur aloe: vid. quæ de aloe superius.

Sunt, qui volunt præparare Elixir proprietatis sine amaritudine hoc modo:

24. Myrrha Alexandr.

Aloes succor. ana 3iv.

Croci Orient. 3ij.

Has species invicem probè mistas indunt vitro, & irrorant spiritu vini, donec bene sint humida: hinc affundunt spiritum vini non rectificatum ad supereminentiam 4. digitorum, hinc digerunt ad aliquot dies debili calore & postmodum affunditur oleum sulphuris per campanam tantum, quantum fuit spiritus vini, digerantur aliquot dies, hinc decantetur clarum à residua, & abstrahatur spiritus vini; qui ubi omnis fuerit abstractus, singulatim capiendum est phlegma, grati saporis & odoris, donec incipiat aclescere: Hinc phlegmati reassundatur spiritus vini abstractus, ponantur in digestionem aliquantum, hinc filtrantur, & sic habetur Elixir sine amaritudine.

Sine acido moderni parant id per alcalia, eaque vel per alcalia fixa, vel per volatilia,

Dum per alcalia fixa promovetur extractio

24. Saltatari (vel tartari) Nitri ana part. æqual. ex quibus per detonationem in crucibulo paratur alcali fixum.) Hujus cum aqua paratum lixivium speciebus pro Elixir proprietatis affundunt ad consistentiam pulvis, digerunt, & affusionem repetunt. Vbi omnia ad siccitatem exhalant, spiritus vini probè rectificatus vel tartarisatus affunditur, qui intactum relinquit sal alcali fixum, & substantiam ab eo sale solutam, seu balsamicam resinofam essentiam elicit; sicque fit elegans Elixir proprietatis, grati saporis & convenientissimi usus mulieribus & infantibus in cruditatibus acidis.

Sunt qui etiam terram foliatam, idque non inconsultò, speciebus extrahendis addunt, & hinc cum spiritu vini Elixir non inconcinnum præparant: confer LVDOVICI Pharm. pag. 484. vel ipsum terræ foliatæ tartari liquorem speciebus affundunt, qui extrahit omnia quàm optime: post filtraturam asservant Elixir proprietatis tartarisatum. Alii

24. Nitri cum tartaro alcalif. q. v.

Lixivio exinde parato inspergunt tartari crudi pulveris tantum, donec non amplius fermentent, & liquor rubicundus inde emergat; quo LANGELOTT utitur ad vegetabilium, & animalium præparandas Essentias, & Extractions: quod incommodum etiam non menstruum est pro Elixir proprietatis parando, dum species hoc ipso digestæ, & extractæ, ad siccitatem blandè evaporatæ, cum spiritu vini affuso elegans Elixir constituunt.

Quod modum per alcalia volatilia:

24. Spiritus sal. cum spiritus vini parat. affunditur

Alies,

Myrrha,

Croci, ana partib. æqual. q. f.

Hic ipse, ubi primò seorsim unumquodque ingredientium extractum abstrahitur in Extractum debite consistentiæ, quæ invicem permixta denud cum spiritu vini ammoniacali extrahuntur, & sic

Ersmulleri Oper. Tom. III.

erit summa Medicina in cruditatibus acidis & viscidis. Dicatum est sexui sequiori. Dosis gutt. xxx. T. U. 9. 4. 7.

Observandum: quod Elixir proprietatis cum alcalibus præparatum se misceat vino, & aqueis sine præcipitatione. Ut autem magis specificetur, & quasi Elixir proprietatis specificum fiat, loco spiritus vini simplicis sumatur spiritus appropriatus.

Aliis, qui volunt, quod spiritus vini terebinthinatus genuinum fuerit PARACELSI menstruum, placet eum pro menstruo Elix. propri. parando seligere, qui tamen nihilominus errant, quoniam multum abest à liquore alcahest. Alii speciebus Elixir proprietatis affundunt oleum destillatum terebinthinæ seu spiritum, & procedunt digerendo & extrahendo, lenissimo tamen ignis gradu, eo modo atque sit in præparatione Balsami sulphuris, atque ita Elixir proprietatis verissimum, singularissimum, reverà balsamicum, non tamen in omnibus casibus conveniens, acquirunt.

Elegans quoque est præparatio CNOEFELII, qui recipit crocum & myrrham, & hæc pulverisata insitit nodulo lineo, quem suspendit in cucurbita, in cujus fundo est aloe cum menstruo extrahente, & hanc cucurbitam bene clausam imprimis superimposita alià parvâ cucurbitâ, ponit in digestionem arenâ: sic enim, dum beneficio circulationis spiritus menstrui in vase incipiunt sese insinuare in nodulum, & imprægnare species in nodulo, eas extrahunt, & denud à nodulo guttatim decidunt; sicque sensim sensimque essentiam elegantem, & admodum potentem extrahunt: quo negotio ad longum tempus peracto spiritus vini est abstrahendus, donec remaneat essentia in fundo instar mellis tenuioris, quæ est egregia medicina: spiritus vero vini hic abstractus, totus est volatilis, & mirè balsamicus.

Ex hoc Elixir proprietatis quasi simpliciori plures aliæ compositiones magistrales fuerunt enatæ, quarum descriptiones videbitis in ROLFINGII Chym. & in aliis scriptoribus. Hinc Elixir proprietatis purgans, seu cum rhubarbaro, vulgò usurpatur. Concinniora tamen sūt Elixiria proprietatis purgantia, solida & liquida CNOEFELII, quæ videb. in Append. Anno 6. & 7. M. A. N. C. pag. 18. & 19.

Polychrestum aliàs est remedium hoc elixir, stomacho ac primis viis conveniens, sordes imprimis acidæ à digestionem prima relictas abstergens, appetitum provocans, bilem acriorem blandè temperans, lumbricos ex putredine funesta ortos tam præservans, quàm enecans, & menses provocans. In retentione secundinæ post partum, necadè putrescat, est egregium remedium, præservat putredinem, & pellit secundinam ratione croci & myrrhæ; unde etiam mulieribus valdè convenit in certis casibus, non vero gravidis propter dictas rationes. In affectibus pectoris valdè convenit nam in pleuritide & peripneumonia suppurata impedit; quod minus degenerare possit in phthisin, purificando & consolidando ulcera pulmonum; si sumatur cum decocto vulnerario, imprimis hederæ terrestris, cujus felicem usum imprimis expertus sum. Convenit in tussis à mucilagine crassa, si hæret in bronchiis pulmonum, & expectorationem promovet. Scorbuto resistit, in quem finem egregium est Elixir proprietatis antiscorbuticum D. Michaelis, qui recepit pro menstruo spiritum cochlearia, vel spiritum antiscorbuticum compositum, acuatum cum spiritu aperitivo Penoti. In vertigine & imbecillitate visus ortis ex stomacho, hoc elixir est egregium. In ulceribus & vulneribus partium internarum & externarum valdè convenit hoc elixir; unde etiam à quibusdam externo usu applicatur ambustis & combustis ab igne, ubi æstus & calorem mitigare dicitur: imò externo usu in ulceribus, & vulneribus fordibus & putridis instillatur, aut cum unguentis applicatur.

## ELIXIR SYNCOPTICUM SAM. GLOSSÆI.

num. 11.

Elixir syncopticum est Mistura analeptica, parum habens in recessu.

## ELIXIR UTERINUM.

num. 12.

Longè melius extrahuntur species per spiritum vini, cum spiritu urinæ vel spiritu salis ammoniaci acuatum, ad imitationem nempe Infusi illius, quod habet BARBETTE in Praxi cap. 1. de Epilepsia; & facilius se conjungit cum oleis destillatis, in magna copia additis.

Est multi usus in passione hysterica dosi ʒj. ad ʒss. Deinde feliciter convenit in mensibus remoratis, aut lochiis obstructis: valdè enim has ipsas excretiones promovet, & convenit in omnibus morbis has suppressas insequentibus.

## ELIXIR VITÆ MAJUS & MINUS QUERCETANI.

Elixiria hæc laboriosa sunt præparationis, & habetur tantum essentia spirituosæ aromatica composita.



## CAPUT LIII.

## DE

## EMPLASTRIS, GERATIS, &amp; DROPACIBUS.

**D**E modo horum parandi, & ingredientium proportionem, infra cap. 81. ubi de unguentis, dabo.

Inter Cerata officinalia & alia ab autore descripta, se primò prodit

## CERATVM EX BETONICA.

Malè ita dicitur, cum parum de Betonica participet; sed olivæ, mastix & mumia caput rei sunt. Commodius sit ex succo Betonice cum melle & balsamo Peruviano, sic optimè convenit in affectibus catarrhalibus, vulneribus & contusionibus capitis; sicut & in omnibus capitis vulnerationibus cum balsamo Peruviano emplastrum malaxanda sunt.

## CEROTVM CAPITALE.

*Ceratum capitale*, quod etiam appellatur *Ceratum pro Bregmate*, valdè convenit in affectibus capitis senum.

Cerata hæc, si misceantur cum Emplastro de Ranis Vigonis cum Mercurio, mirabilis præstant in contumacissima cephalæa quacunque; sive sit ex lue Gallica, in quo casu commendatur à BARTHO. LINO, sive etiam oriantur ex aliis quibuscunque causis tales cephalææ contumaces, uti videri potest in *Observ. PLATERI*, qui aliquot habet exempla. Imò D. MICHAELIS curavit aliquando Principissam, cui ex nimia & diuturna cephalalgia & capitis dolore futura capitis à se invicem discesserant, idque cum strepitu, uti referebat: Talem futurarum discessum cum horrendo capitis dolore curavit beneficio horum Emplastrorum ita prescribendo:

*℞. Emplastri de ran. cum mercurio,*

*Cerati de beton. ana ʒiʒ.*

*Pro bregm. usq. ʒvi.*

Malaxentur invicem unguento alabastrino: massa inducatur super alutem, & obducatur sindone rubra, postmodum adspargatur cum oleo de stibulo succini.

D. S.

*Emplastrum Cephalicum.*

Commodè etiam Emplastris capitalibus seu cerato pro bregmate usitato misceri potest gummi Tacamahaca, & hæc invicem malaxari cum oleo succini, sic valdè conveniunt in affectibus capitis catarrhalibus, imprimis senum.

## CEROTVM DIACHALCITEOS.

Est etiam in officinis usitatum *Emplastrum diachalciteos*, quod etiam, quia ejus mixtura cum baculo ex palma agitatur, *diapalma* dicitur. Vocatur aliàs Germ. *Emplastrum Fomanella*; Italis enim, præter alios usus, in usu est fonticulis imponere, ut eadem munda, & à putredine aut corruptione, aliisque symptomati, libera asserventur, singulis diebus post purificationem in forma thaleri applicatum. Inservit etiam ad vesicæ excitatas diu apertas tenendas.

Hunc pertinet *Emplastrum diquerqus Quercetani*, quod ejus vicem subire potest.

## CEROTVM DE GALBANO.

*Ceratum de Galbano* externe umbilico applicatum in affectibus abdominis spasmodicis, uti etiam in specie in passionibus hystericis, & colica, egregium est, si malaxetur cum oleo castorei, cum oleo succini vel spicæ, & balsamo Peruviano. Vel optimum magistrale emplastrum est, quando

*℞. Galbanum liq. qu. v.*

*addatur*

*Castoreum.*

Hæc invicem mixta cum oleo succini malaxentur & satis efficax erit remedium pro hystericis.

## CEROTVM PRO HERNIOSIS.

Notandum, quod in Hernia duplex medendi scopus sit;

1. *Locum relaxatum adstringendi.*

2. *Locum laxum relaxandi quasi*, ut facilitetur intestinorum ingressus in abdomen.

Pro priori scopo adstrictorio emplastra resinosa applicantur, quæ veteres sparadraporum formâ adhibebant; quæ nihil aliud erant, quam linteum in misturam Emplastri liquefacti intinctum, ut ex utraque parte obductum fuerit, hinc binâ vicè applicari poterant, idque in herniis, fracturis & luxationibus.

## CEROTVM STOMACHALE.

Nobis in usu est *Ceratum de Ladano Crætonis*, quod est insigniter stomachale, & valdè convenit in affectibus stomachi, si malaxetur cum oleo stomachico composito Crætonis, & ita applicetur uti moris est. Optimum etiam est, si permisceatur cum ana Tacamahacæ, & invicem malaxentur cum balsamo Peruviano, fiatque Emplastrum seu scutum stomachale, iterandum pro ditioribus cum oleo caryophyllorum, mastichino, item macis, postquam scilicet jam sindone est obductum.

## EMPLASTRUM ALBUM COCTVM.

Loco hujus, & omnium reliquorum emplastrorum, quorum basis est saturnus, ut sunt de cerussa, de minio, lithargyrio, &c. commendo *Emplastrum Mirabile seu Miraculosum*, cujus descriptio est in M. A. N. C. Anno 8. Obs. 16. pag. 23. aded tumoribus sanguineis, inflammationibus, abscessibus, ardoribus, doloribus mitigandis, acidis taliū causis absorbendis, & suppurationi promovenda, imprimis conducit. Pertinet huc etiam *Emplastrum de ascalibus TACHE-NII in Morbor. Princ. p. 177.* & ex eo enatum *Emplastrum Mirabile Mesicorum*, quod supra dedi, ubi de Plumbo.

## EMPLASTRVM E LAPIDE CALAMINARI, Germ. Zelten-pflaster.

Ad ulcera dysepulotica, & difficulter in cicatricem coeuntia claudenda, est optimum. Pro incarnatione autem cum perebrantibus minus rectè paratur.

## EMPLASTUM DIACHYLON.

*Emplastrum diachylon*, tam simplex, quàm compositum cum gummatibus, in frequenti usu est chirurgis in tumoribus recentibus, abscessibus, scirrhis, strumis, grumis resolvendis, emolliendis, & tumoribus maturandis, ut faciliè abeant in pus, & promptè sub cute aperiantur. Descriptiones omnium videb. in Pharm. Augustana.

## EMPLASTRVM CITRINVM.

Convenit in furunculis ad suppurationem & maturitatem perduendis.

## EMPLASTRVM DE CRVSTA PANIS.

*Emplastrum de crusta panis*, juxta ZWELFERI correctionem paratum, in affectibus stomachi, imprimis in vomitu, item in dysenteria, valet: applicatur etiam commodè gravidis, ubi vomitus eas infestat, ut metus sit subsecuturi abortus, malaxatum cum balsamo Peruviano; juxta Augustanorum descriptionem nil valet.

## EMPLASTVM DIAPHORETICVM. num. 3.

Est egregium emplastrum, quod MYNSICHTIVS pag. 185. cum oleo destillato foetido tartari applicat in Podagra, ischiadicis doloribus; item in artuum & crurum profundis lincinationibus per quàm est egregium.

## EMPLASTRVM FEBRIFVGVM STROBELBERGERI. num. 2.

Descriptionem quidem habet AUTOR, quæ tamen non in omnibus est perfecta; STROBELBERGERVS enim in *Tract. de febr. ita descripsit*:

*℞. Ignis,*

*Aer,*

*Aqua,*

*Terra,*

*M. f. Emplastrum.*

Aranæ, quæ adduntur, non sunt illæ, quæ reperiuntur in hypocaustis, sed sunt majores degentes in cellis & certum est quod in araneis sit magnâ vis febrifuga.

Ufus ejus est, ut in forma thaleri applicetur pulsibus, in quibuscunque febribus chronicis, ubi signum non insaultum est, ut æger puncturas quasdam ab applicatione ejus sentiat, atque pars rubescat; pauld enim post febres cessant. Rationes videbunt in WILLIS de Febribus. Si per novem dies relictum fuerit, eadem horâ, qua fuit applicatum, denuò resolvatur, postmodum desodiatur, vel incendatur; nam si quis alius id emplastrum contingat, is ipse extemplo febre quartanâ laborare incipiet.

Quidam solent commendare idem emplastrum in febribus malignis.

Huc & referri potest emplastrum febrile D. MICHAELIS.



Ad expertum contra quascunque febres, in specie quartanam; sicut tali aliquando virum 80. annorum curavit sine ulla medicamentis adhibitione, id quod mirabile est. Compositio est hæc:

*℞. fulig. furni splend. (Germ. Spiegel-Russ) ℥vj.*  
*ad ℥i℥.*

*Terebinth. ℥vj.*

*Terebinth. arab. ℥i.*

*Camph. ℥ij.*

*Olei araneæ, q. s.*

*M. f. Emplastrum.*

Quod applicatur pulsibus ad magnitudinem thaleri in febribus ardentibus continuis & intermittentibus.

Basis sunt fuligo & araneæ.

### EMPLASTRUM AD FONTICULOS.

*num. 5. pag. 196.*

Egregium est ad fonticulorum symptomata præcavenda & arcenda.

### EMPLASTRUM AD HERNIAM.

*num. 7.*

Malè recipiuntur exuvie anguillarum, serpentum exuvie esse debant: coquantur donec erassescant in formam emplastri; ita enim non in enterocæle modò, sed & hydrocæle, optimum est, & pro arcano habetur.

### EMPLASTRUM AD HYDROPEM AUGUSTANORVM.

In usu est, ut applicetur abdomini pro expellendis aquis per alvum. Quidam usitatius in tali casu applicant cataplasmata, facta ex stercore caprillo cum aqua & aliis: qualia cataplasmata imprimis conveniunt in tumore scroti ex nimia aquarum coacervatione.

### EMPLASTRUM DE BACCIS LAURI.

Egregium est contra flatum & tormina abdominis, præsertim infantum; item contra inflationem ventriculi. Miscetur etiam interdum emplastro contra hydropem, ubi simul adsunt flatum; & malaxari potest cum oleo chamomillæ destillato, & bacarum lauri, vel foliis, vel adduntur his simul aliquot guttæ olei macis destillati.

### EMPLASTRUM MAGNETICVM.

*num. 8.*

Emplastrum magneticum ita propter Magnetem arsenicalem dicitur, quem habuimus supra. Quia & propter usum dicitur Magneticum emplastrum illud, dum curandis bubonibus pestilentialibus inservit. Et sane melius & præstantius hoc non datur in tumoribus malignis pestilentialibus, anthracibus, bubonibus, parotidibus malignis seu pestilentialibus. Usus ejus in diætiis casibus videbitis imprimis in BARBETTE Descriptione Pestis, ubi per experientiam propriam confirmat, quod valeat hoc emplastrum in peste; hinc etiam in ANGELO SALA, & quæ scriptis. De cætero etiam in quartana regioni lienis admotum convenit; item ad restituendas hernias scrotales egregium est lumbis admotum; sic sensibiliter percipiunt ægri intestina retrahi: videatur HOFFMANNVS in Methode Medendi. Egregium porro est in tumoribus cancriosis, & ulceribus malignis, in quibus melius hoc non habetur.

### EMPLASTRUM DE MELILOTO.

Inservit emolliendis, resolvendis, discutendis, &c. tumoribus tonsillarum, aliarumque partium glandularum inflammationem minuantibus; sicut inflammationes factas maturare & ad suppurationem perducere juvat. Qui accuratam ejus preparationem desiderant, adeant SIMONEM PAVLI Quadrup. Batav. ubi de Meliloto. Certe haud inconcinna est descriptio.

### EMPLASTRUM DE MINIO.

Usurpatur ad ulcera antiqua & corrosiva, imprimis tibiæ & partium nervosarum.

### EMPLASTRUM NERVINVM.

Adhibetur in affectibus nervorum & partium nervosarum, à sic diætiis catarrhis oriundis, quin in imbecillitate artuum, affectibus paralyticis nothis, & tremore dorso calidè imponatur: malaxatur cum oleo nervino composito.

### EMPLASTRUM OPPODELDOCH.

*num. 11. pag. 179.*

Primus author fuit PARACELSVS. Compositum catholicum ad vulnèra vel ulcera antiqua curanda & consolidanda intelligit AUCTOR, ubi tamen Emplastrum diaphysuræ Rulandi præstat. Descriptio Emplastri Oppodeldoch non adeò concinna, correctæ fuit à D. ROLFINCIO ita:

*℞. Cera virg. ℔ij.*

*Terebinth. ℔ij.*

*Balsami sulphuris Rulandi ℥vj.*

Liquefiant: postea adde

*℞. caryophyll.*

*Veronica,*

*Alchymilla,*

*Flos. papav. nigr.*

*Hyperici an. ℥ij.*

*Gumm. opopanax.*

*Galbani,*

*Serapini,*

*Ammoniæ,*

*Hedera,*

*Idellæ an. ℥ij.*

Ebulliant: facta missione ab igne removeatur, & add.

*Succini pulver. ℥℥.*

*Aloes hep. ℥iij.*

*Cataphe. ℥i.*

*Sarcocolla,*

*Myrrha Alex. an. ℥ij.*

*Tburis,*

*Mastic. an. ℥℥.*

*Rad. aristoloch. long.*

*Rotunda an. ℥ij.*

Cum parum refrigerint, adde

*Magnet. in oleo antimonij dulc. extincti,*

*Hamatis. præp.*

*Corall. rubr. præp. an. ℥iij.*

*Mumia,*

*Sangu. draconis an. ℥℥.*

*Boli arm. Orient.*

*Croci metall.*

*Croci martis,*

*Veneris an. ℥℥.*

Sub fine adde

*Lap. colom. præp. ℥x.*

*Lithargy. aur.*

*Argent. an. ℥ij.*

Cum ferè refrigerint, immisce

*Terra vitrioli dulc. q. s. ad rubeum colorem.*

### EMPLASTRUM DE RANIS VIGONIS.

Emplastrum hoc habetur duplex: cum & sine Mercurio. Quod est cum Mercurio, usitatissimum est in symptomatibus Gallicis partium externarum contumacioribus, nodis, ulceribus, doloribus, imprimis tibiæ & capitis, tumoribus seu gummatibus Gallicis, item in tumoribus duris scirrhis discutendis & resolvendis, & in omnibus ex acido viscido oriundis pathematibus; hinc contra tumores quoscunque duros resolvendos in partibus nerveis, contra scrophulas, ganglia, scirrhos, scrophulas mammarum, &c. citra fallationem optimum est. In cephalæa antiqua, imprimis in hemiplegia, mirabile est: vid. BOOTIVS de Affectionibus emissis.

### EMPLASTRUM SATURNINVM.

*num. 12. pag. 198.*

Notanter observandū est in hoc Emplastro amalgama Mercurii & Saturni, polychrestum in usu chirurgico, quodque in gravissimis etiam ulceribus, tumoribus ac doloribus singulare est. Saturnus fluat, & ubi adhuc non nihil fluidus est, immittatur Mercurius pro ulteriori amalgamatione. Ratione hujus Emplastri hoc, post arsenicale, est elegantissimum, & certè polychrestum emolliens tumores nerveos contumacissimos scrophulosos. Conf. hinc DECKERS in comm. in Praxis Barbette pag. 61. Multius est in casibus etiam desperatis ulceribus callosis, aut labis fistulosa habentibus, quæ resolvit, & emollit potentissimè.

Facit huc etiam Mercurius coagulatus à Saturno, quem videb. in Hoffmanni Clavis pag. 261. qui exostosis nodisque ossium duris, vel strumis applicatus, est egregius.

Pertinet huc mixtura plumbi antimonij cum Mercurio ita coagulata: de qua vid. KERCKRINGIUS de Antim. pag. 303.

POTERIVS in suis centuriis hinc inde facit mentionē Mumie mineralis, mediāte qua mirabilia præstitit in affectibus chirurgicis externis. Forfan non multū absuit hæc ipsa mumia ab hujusmodi amalgamate.

EMPLA-



## EMPLASTRUM AD SCIRRHOS S. CLOSSÆI.

Compositio hæc non contemnenda, est. Per aquilam albam intelligit Mercurium dulcem, vel potius Mercurium vivum, pro emolliendi scopo optimum. ZWELFERVS equidem taxat Mercurium vivum, sed male, additque Mercurium sublimatum, sed pessimè.

## EMPLASTRUM SPLENETICVM DE CICUTA.

Est splenicum optimum. Varie ejus sunt compositiones; præceteris tamen duo primaria solent esse ejus Ingredientia, gummi nempe ammoniacum in aceto solutum, & hinc succi simplicium narcotici, v.g. de cicuta, nicotiana, hyoscyamo, &c.

## EMPLASTRUM DIASVLPHVRIS RVLANDI.

num. 17. pag. 200.

Pro usu quotidiano nobile ac polychrestum admodum est emplastrum, multis usibus, speciatim partium glandulosarum, adeoque & mammarum ulceribus, conveniens. Compositio est concinna, modò rectè liquefeat myrrha. Quod si loco sulphuris vulgaris sulphur antimonii recipiatur, ed præstantius erit compositum.

Tria hæc sufficiant chirurgo: Balsamus Peruvianus pro vulneribus, Emplastrum diasulphuris pro tumoribus, & Balsamum sulphuris pro abscessibus mundificandis & consolidandis.

## EMPLASTRUM STOMACHICVM DE TACAMAHACA.

num. 18. pag. 201.

Est emplastrum pro stomacho elegans, multis usibus, præsertim cardialgiæ, singulariter conveniens. De anxietatibus cordis certè ægri maximè & frequenter conqueruntur, quæ plerumque sunt ex stomacho. Ergo Tacamahaca contra eas convenit.

## EMPLASTRUM AD TOPHOS &amp; GVMATA VENEREA CLOSSÆI.

Pro basi habet cinnabarim vulgarem vel antimonii: quare propter Mercurium vivum, qui reperitur in cinnabari. Loco eius ergo Mercurius vivus admisceatur.

## EMPLASTRUM VESICATORIVM.

num. 20.

Maximè attollo hoc vesicatorium, quod egregiè operatur & leniter cum paucò admodum dolore; reliquæ contra vesicatoria sunt dolorifica: saltem propter asam foetidam est ingratum. Descriptio pro meliori consistentia sequenti modo mutari potest:

℞. Cera 3ij.

Terebinth.

Butyr. an. 3j.

Olei rosati 3ss.

Cantharid. 3ss.

Pulv. asæ fetide,

Masticis,

Myrræ,

Campboræ an. gr. xv.

F. Emplastrum molle: excipiatur alutâ & ad magnitudinem thaleri applicetur aut manibus aut pedibus, &c. Sin debet esse fortius vel mitius, augmentanda vel imminuenda est dosi cantharidum, pro constitutione ægri: Sicuti etiâ asa foetida, si eius odor sit molestus, omitti potest.

Quod si tale Emplastrum non prodest in officinis, tunc extempore recipitur aliud Emplastrum, in specie Emplastrum ex mucilaginibus, quod est emollitivum & attractivum per se; hinc additur pulvis cantharidum ad 3j. pro singula 3j. Emplastri: malaxentur invicem cum terebinthina, & applicentur sub forma thaleri: Vel pro usu vulgari.

℞. Cantharid. pulveris.

Cera, Pingued. lepor. an. part. æqual.

addatur paucum terebinthinæ.

Hæc in Emplastrum vesicatorium concinnum satis coeunt.

Quia autem vesicæ non diu apertæ manent, hinc cum tribus vel quatuor partibus emplastri ejusdem, v.g. de spermate ranarum stimulando vesicæ misceantur & sic, quam diu placuerit, vesicæ apertas tenere poterimus: vid. HORTIUS in Obs. qui ceu utilissimum hoc vesicatorium commendat. Extemporaneum quoque Emplastrum vesicatorium quâ cum artificio diutius vesicæ apertas servandi, vid. in LVDOVICI Pharm. pag. 420.

DE

## DROPACE.

Dropaces non sunt amplius in usu.

Fuit autem Dropax seu picale Emplastrum, paratum ex pice seu basi: cui postmodum addiderunt olea, quæ fuerunt essentialia ingredientia uniuscuiusque Dropacis. His tamen interdum additur pulvis ex pipere, pyrethro, zingibere &c., quibus moderni addunt semen sinapi, stercora, &c.

Ufus fuit, ut applicatus Dropax parti bene incalescat, ut partes marcidæ languidæ, & atrophiciæ correptæ, denuò nutriantur, & attracto nutrimento denuò fiant auctæ & crassæ. Præterea usurparunt pro attenuandis, resolvendis, & ex alto derivandis humoribus frigidis & serosis.

Modum usus pandi videb. in AUTORE, cum non amplius apud nos sint in usu.

Nihilominus ut pateat formula, sit dropax contra atrophiam ex modernorum præscripto:

℞. Pulv. pyrethri 3j.

Sem. sinapi 3j.

Emporb. 3j.

Castor. 3ss.

Picis naval. cum oleo castin. q. s.

F. l. a. Dropax applicandus calidè brachiis, vel etiam pedibus in eorum atrophiam.

Sed, uti dico, usus apud nos omnino exolevit.

His addo Ceram Catholicam Burrhi, de quâ multi multa fabulantur, dum laudatur ab hoc, culpatur ab illo. Duplicem quidem ceram habuit Burrhus in frequenti usu: Ceram anti-diabolicam, & ceram catholicam. Descriptio ceræ Catholicæ est talis:

℞. Opopanac. 3ij.

Edellii,

Gumm. anima,

Caranna,

Hedera,

Elemi,

Tacamahaca,

Sagapeni,

Thuris an. 3iv.

Balsami Peruv. 3iij.

Terebinth. 3v.

Cera ad pondus omnium.

Liquefacta invicem leni igne Misc. cum cera, & f. Mistura in forma ceræ.

Hæc usus est internè & externè. Internè sub forma pilularum valde convenit stomacho: externè stomacho applicata egregia est in appetitu prostrato, & aliis stomachi affectibus. Imò externè genis in forma thaleri applicata odontalgiam optimè curat, quem in finem & pilularum formâ denti inferi potest. In podagra pariter internè & externè, præservativè & curativè, adhibita fuit à BURRHO.

## CAPUT LIV.

DE

## EMULSIONIBUS.

Emulsiones sunt lactiformes portiones, ex seminibus lacteis & oleosis cum aquis appropriatis elicite, quæ simul etiam, quantum fieri potest, debent emulari gratiam lactis in sapore; unde rarissime vel nunquam res terræ & nauseabundæ sunt miscendæ. Tales utut olim pro scopo temperandi atque roborandi usurpare sint, hodie tamen in alios fines adhibentur. Has autem tria primaria ingredientia constituunt.

I. Semina lactea & oleosa, item fructus quasi seminales, nuclei v.g. pinearum & pistaciorum. In hisce tamen seminibus notandum: quod talia in recessu habeant succum oleosum aquosum, utut sint sine sapore & odore insigniori, ut sunt amygdalæ dulces, pistacia & pinæ, semina quatuor frigida majora & minora, papaveris albi, portulacæ, lactucæ, cardui-Marie, cardui benedicti, cannabis, violarum, napi, aquilegiæ, sem. citri, nuclei pæoniæ, persicorum nuclei, &c.

## AMYGDALÆ DULCES.

Ex his sunt Emulsiones, quando opus est vel roboratione, vel nutritione, aut in refectione ægri adduntur nuclei pistaciorum & pinearum, quoniam sunt nutritivi & conveniunt in hæticæ, in phthisi, febre cum tussi, & affectibus pectoris.



SEMINA QUATUOR FRIGIDA  
MAIORA.

Prescribuntur usitate in temperando ardore corporis, & commodè permiscuntur cum semine papaveris albi, ut lenitèr sopiatur dolor, ut in pleuritide; vel quando opus est leni somno, in agrypnia, virium prostratione, & jectigatione corporis.

SEMEN PORTULACÆ ET  
LACTUCÆ

Etiā ardorem temperant.

SEMEN CARDUI MARIÆ ET  
CARDUI BENEDICTI.

Prescribuntur in Emulsionibus antipleuriticis, & simul adduntur pulvères appropriati antipleuritici.

SEMEN CANNABIS.

Ex hoc fit elegans Emulsio in gonorrhœa, item in furore uterino mulierum: potest addi antimonium diaphoreticum, ossepis preparatum, succinum preparatum, &c. & erit Emulsio admodum elegans in gonorrhœa.

SEMEN VIOLARVM.

Valdè convenit, ubi est suppressio urinae, item in affectibus nephriticis; pellit enim urinam, & simul solet per inferius guttur laxare: ad ℥ss. pro quibus vel tribus dosibus prescribitur.

SEMEN NAPI, AQUILEGIÆ, CITRI, &c.

Prescribuntur in Emulsionibus alexipharmacis, in febribus malignis, in variolis & morbillis, in febribus petechialibus: sed observetur, quod semen citri sit amariusculum, & propterea non in aequali dosi prescribitur cum alijs seminibus, sed in minori, ne gratia saporis pereat.

NUCLEI POEONIAE.

Ex his fiunt emulsionēs, quando metus est epilepsiae in puerorum variolis; propterea commodè cum seminibus expellentibus permiscetur semen poeoniae, & sic fit Emulsio antiepileptica expulsiua, & dissolvitur in ea cum alijs pulveribus pulvis Marchionis, qui est coloris albi.

NUCLEI PERSICORVM.

Ex his fit emulsio antinephritica, urinam eliens, & calculum lenitèr movens: propterea etiam aliqualem vim habet somnum inducendi.

Requiruntur ad emulsionem *Liquor*, qui est varius pro varietate scopi, ut aquae appropriatae destillatae, decocta tam simplicia, quam composita; v. g. in morbis malignis prescribitur aqua borraginis, galegae, ulmariae; pro scopo analeptico aqua cinnamonum, mellissae; liliorum convallium cum vino, cerasorum nigrorum, rosarum, &c. quibus etiam pro eodem scopo addantur aquae carbunculi aliquot drachmae; in dysenteria conveniens est decoctum priapi cervi vel ceti; in dysuria seu acrimonia urinae decoctum malvae; in Emulsionibus antipleuriticis conveniens est decoctum radicis glycyrrhizae, quoniam dulcis est saporis, lenit asperitatem faucium, & expectorationem promovet: in emulsionibus viis urinaris destinatis, v. g. semen violarum conveniens est decoctum viceris rubri pro abstergenda mucilagine & promouenda urina: in affectibus malignis fiunt emulsionēs cum decocto cornu Cervi vel simplici vel cum radice scorzonerae, quod vim habet expulsiuam vel sudoriferam. Cum liquore appropriato fennina teruntur & agitantur in mortario, donec fiat liquor lacteus per colatorium depurandus: id quod remanet in colatorio, sunt cortices feminum.

Hinc est simplicissimus modus parandi Emulsionem; cui pro ratione scopi, propter quem prescribitur emulsio, ℥ admiscuntur Pulvères candidi; tali proportionē, ut aquae unciae uni respondeat ℥i vel ℥iv, & ℥i feminum ℥viij vel ℥x emulsionis.

Pro dosi supputandum est ℥ss aut ℥j, vel ℥iij. Praeterea alio modo etiam prescribuntur cochlearia allumenda, singulis horarum vel etiam semihorarum spatistria vel quatuor cochlearia ad horas octo ℥v, vel ℥vi pro tribus dosibus, vel etiam pro quatuor ad summum ℥ix.

Dissolvitur in his emulsionibus pro gratia saporis aut saccharum, vel quidam Syrupus appropriatus. MORELLVS commendat syrupum violarum aut capillorum Verenis: sed malè, nam emulsio debet esse coloris lactei, hī verò syrupi sunt coloris nigricantis & obscuri. Potius syrupus de Nymphaea, syrupus papaveris, &c. sicut rectè

sunt preparati, sunt coloris albi, & possunt prescribi in emulsionibus. Aliquando in illis solvantur rotulae manus Christi perlatae pro gratia saporis, q. s. v. g. sic emulsio antipleuritica.

℥i. Sem. card. bened.

Mar. an. ℥iij.

Cum Aqua flor. papaveris. ℥iv.

F. emulsio: adde

Dent. ap. p. ap.

Manill. lucii p. se. an. ℥ss. edulcor. cum

Rot. manus Christi ampl.

D. S.

Emulsio contra Pleuritim.

Quod attinet amygdalata seu Emulsionē amygdalarum dulcium, Germ. die mandel-amilch, usus eorum est in phthisi, hecticā, atrophis curanda, &c. Non sunt distinctae ab emulsionibus formulae, sed tantum ita vocantur, quia basis earum constituunt amygdalae: loco earum tamen hodie emulsionēs medicatae prescribuntur: e. g.

℥i. Amygd. dulc. Ambros. ℥i.

Sem. papav. albi ℥iij.

Aqua portulacae q. s.

F. l. a. Emulsio spissior ad ℥ss edulcoranda pauco saccharo,

D. S.

Emulsio confortativa ad quietem.

Usus talium Emulsionum est vel generalis vel specialis.

Generalis est, quod temperent acrimoniam salium mutud effervescentium; amygdala enim admodum temperata sunt. Specialis, quod amygdala sint nutritiva, semina quatuor frigida, diuretica; semen cardui benedicti & cardui Mariz antipleuritica, &c.

Abusus illarum pariter notetur, dum frequentissime sine iudicio usurpantur, & summo cum aegri detrimento adhibentur: cum enim oleosa sint, sit ut relaxent tonum stomachi; & ita in genere omnes stomachum debilitant; quod quod succum stomachi fermentativum habent, prosterant appetitum, nauseam inferant, &c. Huiusmodi emulsionēs etiam facile insuper rancescunt, id est, abeunt in copiosam vermiculorum progeniem, atque tunc fetorem & pravam saporem contrahunt. hinc rancore suo impediunt legitimum concursum bilis & succi pancreatici, acrimoniam insimul magis sensibilem acquirunt & acescunt. Rarissimus igitur sit emulsionum usus, quis

1. In maiori quantitate prescriptae, propter oleositatem facile rancescunt, & corrumpuntur, rancorem in stomacho febrilium fervido multo magis contrahunt.
2. Excretionēs in stomacho impediunt.
3. Stomachi digestionem turbant.
4. In morbis calidis acescunt facile, & stomachum prostrant relinquant; & hinc
5. Malum saepius contumacius reddunt, & propterea in minori dosi, ne magis una vict, solet prescribi, quam pro tribus dosibus.

Emulsio nephritica carbatica ex semine violarum, quam AUTOR pag. 103. habet, in urina & alvo suppressa est optimum remedium addatur sem. milii salsi ℥iij. & cum aqua alkakandi seu veronica F. Emulsio.

Emulsio expulsiua in variolis est utilissima, praepriis ubi rempus ebullitionis adhuc durat, hoc est, primis quatuor diebus. Sequenti modo optime prescribitur:

℥i. Sem. aquileg.

Napian. ℥iij.

(quod si adsit vel jectigatio corporis, vel agrypnia, uti sit in primis diebus ante eruptionem variolarum, additur commodè sem. papav. albi ℥ss.)

Cum l. q. aqua ulmar. (e. g. ℥v) vel huius aquae galegae, & aquae leg. an. ℥iij. f. Emulsio: adde

Cornu Cervi sine igne;

Antimonii diaphoret. an. ℥ss.

Biz. mineral. gr. xij.

Edulc. cum rot. manus Christi perlatae

D. S.

Emulsio expulsiua, bene circumstantia.

Plures variandi modos Emulsionum, & formulas dabo in Coll. Formularum.

CAPUT IV.

DE

ERRHINIS.

Hæc ipsa Errhina sunt in duplici differentia: quædam dicuntur in specie Errhina, quædam Præmices. Differunt tantum, quoad maius & minus, quod nempe Errhina sint temperatiora, & cœnra verò Præmices sint acriora & fortiora. Dicuntur etiam aliàs caput-purgis, quoniam usu Errhinorum imitatur consuetudinem naturæ; quæ ipsa, uti ordinariò humectando nares, præterea tamen superfluum lympham sub forma muci eliminat, unde sordes na-

rium;



rium; ita per Errhina & Ptarmica imitatur natura modus, dū irritando & stimulo nates adiuuamus, ut fortior & celerior, & etiam copiosior lymphæ & muci per nates sequatur derivatio. Vias, per quas derivatur ista lympa, & mucus per nates, quarum quædam sunt in confiniis oculorum, quædam sunt in naribus, descripsit STENO de Vasis oculorum & narium. Quando ergo per talia Errhina & Ptarmica irritatur membrana interior succingens, & beneficio istius irritationis simul concitatur acrimonia subtilis & penetrans medicamento Errhini, tunc fit, ut incidatur mucus crassus & viscidus, & præterea ex irritatione hic incisus copiosius effluat, & ita per nates expurgetur. Quod si talia stimulantia sint moderata, ut sine sternutatione proluciant mucum, tunc vocantur *Errhina*; si vero sint fortiora, ut propter fortiozem irritationem etiam ad sternutationem concitent nates, de qua irritatione scripsit eleganter SCHOOCKIUS, vocantur *Ptarmica* seu *Sternutatoria*.

Quod attinet modum usurpandi ac prescribendi Errhina, illa sunt vel liquida, vel consistentia pulveris.

*Liquida* quod attinet, ea sunt ordinariè succi ex ptarmicis expressi, ex vola manus in nates extrahendi. Talis succus est v. g. succus anagallidis purpureæ, qui valde per se conveniens est, & præ aliis omnibus commendatur: item succus expressus ex beta rubra; item succus cyclaminis, qui est paulò acrior; succus etiam cucumeris asinini: sunt etiam, qui usurpant succum radice Ireos nostratis; sed hic ipse, quia paulò est acrior, raro usurpandus venit. Hos omnes succos, quando volumus aciores, permiscetur oleum nicotianæ, maioranæ, pulvis euphorbiæ, aut tantillum de pulvere liliorum convallium, & ita *humida Errhina* fiunt aciora & fortiora in stimulo. Nam diversitas est in naribus pro ratione tenuitatis vel crassitie membranæ nates succingentis: in quibus est tenuis, à levissimis Errhinis facillè irritantur: in quibus est crassa, spissa, humida & flaccida, in his aciora & fortiora fiant sternutatoria. Huc etiam facit consuetudo: sic enim qui assueti sunt sternutatoriis, vel qui quotidie utuntur fumo tabaci, non facile à levi stimulantur Errhino. Sic Itali semper utuntur sternutatoriis, & inde non facile etiam à fortissimo Ptarmico irritantur, quia à continua humectatione membrana omnem sensum amittit, ut pulvis hauritus ne irriter quidem. Hac diversitate narium observata, prescribenda sunt Errhina, vel acria vel minus acria.

Loco succorum humidorum dictorum sunt, qui adhibent Decoctū, utut rarij, ex cephalicis, betonica, maiorana, nicotiana, &c. quod decoctum cum vino paratum ex vola manus attrahunt in nates, & pro Errhino usurpant. Quod si volumus decoctum Errhinum acrius & fortius, radice pyethri ꝑj. simul incoquitur, quæ valde stimulat. Quando ergo utimur talibus Errhinis humidis, impletur os aqua, & tunc ex vola manus hauritur liquor, propterea, ne Errhinum illabens in fauces inferat noxam, dum enim Errhinum labitur in os, imbibit aqua, & ita temperatur.

Præter Errhina humida usitata sunt *Errhina ex pulveribus*: ita enim recipiuntur *Ptarmica simplicia*, pulverisantur, & in forma pulverum applicantur. Talia simplicia ubique prostant, & debent esse cognita ex superioribus. Prescribendi modus est idem atque reliquorum pulverum à ꝑj. ad ꝑj. vel ꝑj. & hauritur tantillum in nates: Exemplum sit v. g.

ꝑj. Pulv. fol. hyssopi,

Maiores.

Nicot. an. ꝑj.

Cassia. gr. xv.

Caryophyll.

Zingib.

Elaeterij an. gr. v. M.

Irrorantur cum aliquot guttis olei maioranæ destillati:

S.

Pulvis ad nates, Germ. *Nasen-pulver*.

Non signentur *Niese, pulver*, idest, *pulvis ptarmicus*, quia non debent concitare sternutationem.

Quod si talis quidam pulvis excipiat cum oleo quodam appropriato, v. g. cum oleo maioranæ, irino, & quantum sufficit cera, tunc redigitur in formam linimenti, quod linimentum naribus illitum, stimulat similiter, & mucum ac pituitam elicit: v. g. tale linimentum sit hoc:

ꝑj. Pulv. thymi,

Nuc. mosch.

Rad. acori an. ꝑj.

Pyrethri,

Zingib.

Elaeter. an. gr. v.

Cum f. q. olei Maior. & cera f. linimentum,

D. S.

Linimentum nasale.

Quod si his pulveribus addantur succi & mel, vel potius si melli cum succis inspissato addantur pulveres hi, tunc sit consistentia Eleuarii, cuius particula in nates est intrudenda pro eliciendo mucus.

Quod si talis pulvis ex Errhinis excipiat cum mucilagine Tragacanthi, addita vel omissa *terebinthina*, & formantur in trochiscos pyramidales naribus intrudendos, tunc vocantur *Nasalia*, quæ oleo

appropriato illita induntur naribus, pro stimulantis iisdem & pro eliciendo mucus. Dabo exemplum, utut rarij prescribantur talia, sed fere in forma pulveris subsistat:

ꝑj. Caryophyll.

Macis.

Nuc. moschata,

Fol. Nicot. an. ꝑj.

Hyssopi,

Maiores ꝑj.

Rad. pyrethri ꝑj.

Elaeter. an. gr. v.

Ex pulverisatis cum f. q. mucilag. Trag. cum aqua Maior. solut. f. Nasalia seu Trochisci pyramidales pro Nasalibus; illinantur oleo destill. maior. & anis.

D. S.

Trochisci nasales.

Eodem modo atque sunt prescripta Errhina, etiam prescribantur Ptarmica seu sternutatoria, utut sternutatoria ut plurimum tantum in forma pulverum prescribantur; in quibus pulvis maioranæ & pulvis nigellæ cum pulvere nicotianæ, & denique liliorum convallium, utramque faciunt paginam: nam hæc quatuor præ ceteris solent usurpari. Sic v. g. sit pulvis sternutatorius prescribendus hoc modo:

ꝑj. Pulv. fol. maior.

Nicot.

Flores lilior. convall. an. ꝑj.

Rad. elleb. albi ꝑj.

Cassia. ꝑj.

Olei destill. maior. gtt. iv.

M. D. S.

Pulvis ptarmicus.

Hic flores liliorum convallium sunt elegantes: loco eorum interdum etiam sumi potest radix liliorum convallium, quæ est acrior & fortior, quàm flores & folia nicotianæ. Pro gratia odoris in ditioribus solent addi suaveolentia talibus pulveribus ex ambra, moscho, & similibus. Talis pulvis sit hic:

ꝑj. Pulv. Tabaci Ind. seu nicot. ꝑj.

Maiores ꝑj.

Olei destillati teris maxim.

Salo. an. ꝑj.

Caryophyll. gtt. vj.

Moschi gr. iv.

Ambra gr. iij.

M. D. S.

Pulvis ptarmicus cephalicus.

Alio modo pulvis hic potest reddi odoratus sine talibus impensis, si addatur odoris gratia pulvis rad. Ireos Florent. in tali formula:

ꝑj. Pulv. rad. Ireos Florent. ꝑj.

Euphorb. ꝑj. ad ꝑj.

Lil. convall. ꝑj.

Olei destillati caryophyll. gtt. v.

M. D. S.

Pulvis ptarmicus suaveolens.

Nam sternutatoria raro prescribuntur in alia consistentia, quàm pulveris.

Quod attinet usum Errhinorum & Ptarmicorum: facillè patet, quod tantum usurpentur, primariè quidem ad eliciendum mucum & derivandam lympham ex naribus, & ita, dum derivatur lympa ex naribus, tunc vicina loca ab ea onerata solent liberari, & quæ antea quasi erant inundata, sic denud exsiccantur.

Quæstio nihilominus est: an etiam conveniant in affectibus oculorum; ita quidem, ut in lippitudine, item in defluxionibus oculorum, item in suffusione notha & similibus commodè possint usurpari? Affirmat BARTHOLINVS *Cent. 4. Epist. & STENO*, ubi aperte affirmat BARTHOLINVS, quod *ex pulvere sternutatorio usurpato, medicaretur tamen, suorum oculorum, alijs imbecillis, sanos fieri senseris*. Affirmat etiam STENO; hic enim dicit, quod quodam via, qua derivant lympham in nates, oriuntur ex oculorum glandulis, ita ut dum per istas vias derivatur lympa in nates, etiam hoc modo superfluitates eliciantur ex oculis. Cæterum dum è contrario consideramus experientias & observationes ac exempla ab HILDANO in *Hist. & Observ. Chirurgicis* recensita de sternutatoriorum infatigabili usu & successu, ita ut non raro totalis excitatio post sternutatoria fuerit infecta, sententia hæc admodum adhuc videtur dubia, adeo ut potius in negativam declinem, quæ prohibet, ut talia in affectibus oculorum usurpentur, quàm ut egri proximi oculis noxam conciliem: videatur HILDANVS. Ubi tamen sunt usurpanda sternutatoria in oculorum malis:

1. Malum sit in principio, non inveteratum.

2. Oculi sint robusti, non imbecilles.

3. Ager sit iunior.

Alias nunquam usurpanda sternutatoria: & certè vidi Italos fere in juventute uti perspicillis, seu vitris speculariis, ex abusu nimio sternutatoriorum. Usurpantur imprimis talia ptarmica & errhina matutino tempore, & conveniunt iis, qui laborant sæpius coryzâ, aut qui



qui obnoxii sunt aliis affectibus catarrhalibus. Præterea quoque conveniunt senibus, & qui vertigini vel apoplexiæ sunt obnoxii; præcavent enim partim hos affectus, partim præmissis universalibus eodem curant.

Præterea in paroxysmis epilepticis, hysteriis, apoplecticis & soporosis conveniunt eadem sternutatoria, aliis præmissis; quoniam forti irritatione excitant egros, & à paroxysmo liberant. Mulieribus difficili partu laborantibus similiter conveniunt; forti enim istonisu, & abdominis per diaphragma compressione, enititur fœtus & promovetur partus.

Ex hæcenus dictis apparet, quod sternutatoria & errhina conveniant tantum pro expurgandis naribus. Nihilominus tamen, uti habet MORELLUS, interdum tantummodo applicantur pro alterando: id quod fieri solet imprimis in affectibus narium, in specie quidem in earum ulceribus, quæ vocantur ozæ, pro deterfione & consolidatione; in polypo narium pro absorptione; in fœtore narium pro istius correctione, pro amisso olfactu restituendo, & similibus aliis affectibus.

Talia medicamenta pro appropriatis affectibus præparantur eodem modo, uti dicta Errhina & Ptarmica; interdum in forma liquida, interdum in forma sicca. Sic in forma liquida in ulceribus narium valde conveniens est succus sclæreæ seu hormini sylvestris, quoniam egregie mundificat ulcera; interdum huic permiscetur mel rosaceum, ut fiat linimentum, quo illinuntur nares in ulceribus. Præterea in forma liquida solent præscribi & usurpari decocta ex manibus haurienda; v. g. Decoctum hormini sylvestris, vel solum vel cum melle. Item decoctum veronica & agrimonie cum myrrha & olivano. Pertinet hæc etiam urina pueri, quæ instar Errhini in nares attracta egregia est pro purificandis narium ulceribus. Alii aliquid Errhinum liquidum parant; scilicet

*℞. Herba agrim.*

*Marrub. an. M. ss.*

*Flor. rosæ rubr.*

*Herdei integri an. p. j.*

Hæc ebullire sinunt in hydromelite, & colaturæ ℞ss. recipiunt pro Errhino.

Sub forma unguenti si usurpanda talis, recipiuntur usitate, idque in phlegmone & inflammatione narium, unguentum de cerussa camphoratum, vel unguentum nutritum in abscessibus & ulceribus narium recipitur unguentum de nicotiana, cui permiscetur myrrha, aloë, & saccharum Saturni in ulcere benigno; in ulcere maligno & Gallico permiscetur ipsi Mercurii præcipitati aut etiam Mercurii dulcis q. s. ut sine acrimonia operari queat. Sub forma pulverum etiam usurpantur alterantia Errhina, si fiat pulvis ex nicotiana, quæ consolidat; ex olivano & gummi Arabico, ex terra sigillata, &c. quæ exsiccant & consolidant: sed sub unguentorum forma sunt usitata. Sub forma turundæ imprimis alterantia possunt usurpari Errhina, si recipiatur pulvis adstringens, excipiatur ovi albumine, vel succo idoneo, aut etiam melle, quibus adiciantur pilæ leporini confecti, ut turunda fortius coheræant.

## CAPUT LVI.

### DE

### EPITHEMATIS.

Externè in usu sunt m. stura, Epithemata d. stz, quorum compositio tamen pro varietate usus atque partium varianda, aded quidem, ut certis legibus vix coerceri possit. Ob hanc igitur varietatem Medici iudicium primatum obtinet.

Ex vi nominis in genere significant quæcunque remedia externè applicata, & ita latissime se extendit vox Epithematis; unde diversa nomina sortiantur pro diversitate locorum, quibus applicantur; e. g. quæ fronti applicantur, *Frontalia*; quæ oculis, *Collyria*; quæ naribus, *Errhina*, &c. dicuntur. Nihilominus hodierno, & quidem specialiori usu Epithema tantum appellatur, quod sub forma liquida & aquosa partibus nobilioribus vel ad alterandum, vel, uti vocant, ad corroborandum, adhibetur: & hæc re excluduntur epithemata, quæ vocantur sicca vel solida; quoniam hæc ad alias formulas pertinent, uti *suo loco habebimus*. Proprie ergo epithemata de liquidis quæ fiunt dicenda sunt.

Quod igitur attinet formulam epithematis: in eâ consideranda est imprimis *materia seu liquor*, qui scilicet cum linteis est applicandus parti affectæ: nam epithema consistit in hoc, ut cum linteis applicetur seu fomentum humidum, nisi quod usu & frequentiori applicatione differant.

*Materia* sunt decocta liquidissima, seu quæ ingrediuntur pauca vegetabilia: usitatissimæ aqua destillata adhibetur, tam simplex, quam composita, tam una, quam plures, parti affectæ accommodata. Interdum his ipsis additur etiam vinum, ubi opus est aliquali refecillatione & restauratione; uti etiam aquæ spirituosæ pro eodem scopo. Interdum pro penetratione meliori additur etiam acetum; sed tantum istud in epithematis, quæ capiti sunt applicanda, in moderata dosi debet misceri, propterea quoniam odor aceti solet inducere agrypniam & arcere somnum; Unde notum est, quod in lethargo &

nimis somnolentiis applicetur acetum naribus ad arcendum nimium somnum: Interdum recipiuntur etiam alii succi, v. g. succus cancrorum fluviatilium expressus, qui imprimis applicatur fronti in febribus ardentibus, ubi adsunt nimis vigilie; item ubi adsunt deliria; ubi adsunt cephalalgie, & similia mala febrium ardentium malignarum; qui succus non raro aliis permiscetur. Item non raro recipitur succus sempervivi majoris contusione expressus, qui similiter pro refrigeratione & compescendo æstu, ac exinde ortis affectibus, commode usurpatur. Hæc muliebri non raro loco epithematis inservit, si sit demulcenda cephalalgia scorbutica, si sit inducendus somnus in agrypniis nimis pertinacibus.

Proportio & quantitas epithematis est in AUTORE nostro. Cæterum liquor seu basi epithematis non raro adduntur quædam sicciora, pulveres & alia, quæ facile possunt coniungi cum liquore. Epithemata hæc ex tẽpore præparanda ordinantur circa quæ observetur:

1. Rariorem esse eorum usum, nisi quæ fronti in capitis affectibus, & hinc stomacho in eiusdem malis applicantur; sicut & regioni uteri admoventur: Sed in febribus præsertim malignis, seu cum expellenda malignitate coniunctis, v. g. in variolis & morbillis, in febribus petechialibus, imò ipsa peste, cautus admodum sit eorum usus, ne scilicet ad motionem eorum nimis crebræ deterreatur corpus, aut etiam refrigerata cutem offendant, cuius exinde stringuntur pori, & consequenter insensibilis transpiratio & cum hac fermenti maligni exitus, multum impeditur; sicut & ea, quæ pulsibus applicantur, & saltim ratione odoris operantur, in eiusmodi febribus sæpè suspecta sunt.

2. Pro circumstantiarum ratione nunc frigida, ut regioni pubis in nimia uteri hemorrhagia; ut plurimum calida, applicantur, v. g. in stomachi affectibus.

3. Epithemata hepatis interdum applicantur in narium hemorrhagiis, quorum usus diarrhœæ interdum inducitur: conf. HORSTIVS lib. 4. Obs. pag. 230.

4. Malè pulveres adduntur epithematibus, cum in hac applicatione externa talium pulverum fixorum, durorum, &c. vis & potestas penetrare nequeat, & sic nullum commodum atque usum habere poterunt. Ita quidem Prædici sæpius in usu habet, epithematis hepaticis addere corallia rubra pulverisata, cortices citri, cortices aurantiorum, lignum aloës, & similia, quæ ipsa tamen sunt sine successu; & sine fructu externè applicari, per se patet. Sic quidam applicant cordi perlas, corallia præparata, equam buglossæ, &c. ut fermenta maligna eliminentur, quæ profusè frustanea sunt, & si per se saltim cuti adherent: quin potius penetrantia, subtilia ac volatilia, v. g. vinum generosum, acetum, camphoræ, quæ potenter penetrant, & utiliter permiscetur epithematis quarumcunque partium, ubi opus est refrigeratione, discussionē, & ut resistatur malignitati; item crocus, qui & ipse est penetrans & valde volatilis, non sine successu iisdem addenda erunt; sicuti etiam opium, ubi opus est lenire dolorem & ut inducatur somnus, eodem modo permiscetur cum epithematis, quæ pulsui aut cordi applicantur in febribus malignis; convenientius tamen est, ut recipiatur spiritus theriacalis camphoratus, vel essentia theriacæ, quoniam sunt penetrantiores quam theriaca ipsa, nisi febris ardens obstitit; aut si recipiatur theriaca, vel confectio alchemicæ, non inconvenienter additur acetum, ut inserviat loco vehiculi ratione penetrationis, ut promptius & melius operentur epithemata.

5. Sunt etiam, qui aquis istis & liquoribus addunt pulveres ex seminibus contusis paratos: Cæterum convenientior modus est iste, ut ex istis seminibus cum aqua appropriata fiat Emulsio admodum tenuis & fluida, & eadem postmodum instar epithematis applicetur. Talis ergo liquor applicatur, dum ipsi immergitur linteam duplicatum aut triplicatum, & ita frigide aut saltim tepide admoventur parti, idque subinde repetitur nunc singulis horis, nunc singulis dimidiis horis, nunc singulis duabus vel tribus horis, pro varietate circumstantiarum & urgentiæ.

Epithemata, quæ habet AUTOR, sunt parvi momenti.

### EPITHEMA CORDIALE.

num. 1.

Quicquid habetur emolumenti, ex aquis in se inermibus, vino & croco obtinetur: Addita corallia, santala, cortex citri, &c. nil præstant, cum medicamenta hæc efficaciora & penetrantiora requirantur; ut taceam epithemata cordialia parum prodesse; refrigerata enim propter pororum clausuram plus nocent quam profunt.

Ut autem agris interdum satis faciamus, pro regione cordis præscribitur ex tempore hoc modo:

*℞. Aqua borrag.*

*Melissa cum vino an. ℞ij.*

*Carbunc.*

*Cinnam. an. ℞j.*

*Spiritus theriacal. camph. ℞ij.*

*Confect. alchem. ℞j. vel ℞ij.*

*Croci ℞j.*

*Camph. gr. v.*

Misc. pro Epithemate.

D. S.

Epithema cordiale.

EPITHE-



## EPITHEMA HEPATICUM.

num. 2. pag. 205.

Hic semen portulacæ, acetosæ, & trochiscide camphora nullum usum habent & sunt superflua. Loco hujus applicandum Epithema in nimio calore aut inflammatione hepatis, valde commendatum à BARTHOLETO *Tract. de Respir. pag. 294.* hoc modo:

℞. Aqua Hyosc.

Flor. nymph.

Lil. albor.

Plantag.

Rosar. rubr. an. ℥i℥.

Sacch. saturni.

Campb. in spiritu vini soluta an. ℥j.

Nitrifixa seu lap. prunella ℥ss.

M. & applicetur tepidè cum linteolo duplicato regioni hepatis, subinde repetendo.

Ad huius imitationem:

℞. Sperm. ranar. ℥i℥.

Aqua hyosc.

Nymph.

Plantag.

Rosar. an. ℥ss.

Nitrifixa.

Campb. in spiritu vini soluta ℥j. M.

Et cum pannis multiplicatis tepidè regioni hepatis applicentur, repetendo quoties opus fuerit.

Hoc Epithema in febribus ardentibus, deliriis, hæmorrhagiis & turgescencia sanguinis oriundis egregium est; utut interdum diarræa exinde producta observata fuerit. Effectus est singularis, & ulteriores punctionatione dignus, uti talia exempla habet HORSTIUS *lib. 4. Observ. pag. 230.*

EPITHEMA IN FEBRIBUS  
MALIGNIS.

Species diatriosantalon nil valent; sed aqua florum sambuci cum camphora sufficit; vel acetum liliorum convallium; vel aqua carbunculi, permixta cum aceto, vel vino; aut similia; vel epithema cordiale superius communicatum.

## CAPUT LVII.

## DE

## EXTRACTIS, ac MENSTRUIS.

Primarius nempe finis Chymiz Pharmaceuticæ, prout nempe Chymiz Physicæ seu Philosophicæ contradistinguitur; vel est purum ab impuro separare, ut genuina medicamenta hoc modo acquiri queant, unde & Spagyria apud PARACELSUM audit *ἀπὸ τοῦ ἀσπυρίου*, disgregare & congregare; quo nomine ipsa res etiam denotatur. In duobus enim illis, *syncretis ac diacris*, cum *interveniens metamorphosis*, consistit Chymia; quod etiam antiquissimum illud Philosophorum; *solvo & coagula*; suo modo pertinet.

Purum illud, seu nucleum medicamentosum, ab impuro seu cortice aut capite mortuo separare, & vim à cadavere quasi elicere, imprimis docet per solutiones & extractions; unde tinctura, essentia, Quinta essentia, elixiria & extracta, quæ in paucissimis à se invicem differunt, totam medicamentosam crasin simplicis, quantum possibile, possidentia, præparantur & eliciuntur: sic v. g. in jalappæ ℥j. sunt grana xij. resina, quæ vim exerunt; reliquum est iners: in cinnamomi ℥j. tantum guttæ quædam sunt medicamentosæ; reliquum nullius est ponderis, totum iners & terreum.

Modus autem essentia & extracta parandi consistit in eo, ut certo quodam liquore seu menstruo, ad duorum vel quatuor digitorum transversorum eminentiam, eliciatur vis simplicis medicamentosa, solvendo & extrahendo in vase clauso per aliquot dies. Quando subiectum extrahendum fixioris est substantiæ, coqui potest; si verò volatilioris, partes volatiles sub coctura avolant. Potius ergo reponatur in locum calidum aut tepidum, v. g. balneum Mariæ, arenam, &c. donec menstruum satis tinctum sit, postea exprimendum & filtrandum.

Conveniunt scilicet & differunt solutio & extractio, quod omnis extractio sit solutio; sed non vice versa omnis solutio sit extractio; v. g. solutio auri per aquam regiam non est extractio, sed solutio. Ergo secundum magis & minus differunt. Solutio totum concretum respicit, eiusque in minima divisionem molitur; extractio certam duntaxat eius substantiam respicit, eamque à cæteris cohærentibus particulis separare gestit; hinc & illa solutio totius, hæc verò partis saltim dicitur: hinc etiam solutio magis in homogeneis, Extractio verò in heterogeneis locum habere solet. Nempe solutio totum mistum, aut potissimam eius substantiam, pro obiecto cognoscit; extractio verò in illius saltim certas particulas agit & men-

struo communicat: V. gr. solvo corallia in aceto destillato, hic tota corallia, quanta quanta sunt, in minutissimas particulas rediguntur & dissolvuntur; è contra solvo opium, v. g. cum aceto destillato, non solvo, sed extraho; quoniam scilicet aceto destillato eliciuntur ex opio tantum partes quædam subtiliores & puriores, relictis crassioribus & impurioribus in fundo; & ita cum aceto destillato non datur solutio opii, sed tantum certarum ejusdem particularum extractio. Quæ extractio ita considerata est nihil aliud, nisi separatio certarum quarundam particularum ex quodam toto, relictis aliis partibus minus congruis; & quidem si adhuc sit in forma liquida, vocatur *Essentia*; si sit coloratum, vocatur *Tinctura*; si inspissatum ad consistentiam mellis, vocatur *Extractum*.

Solutio porò in solutionem continui & solutionem totius dividitur, aut, ut alii loquuntur, in solutionem integram & elementarem. *Continui solutio* est, quæ totum in partes suas integrales dirimitur, & superficialis tantum esse solet, dum totum in plures sui integrantes aut quantitativas dividit partes; quæ ratione aurum ab aqua regia in particulas sui integras dirimitur, quarum quælibet aurum est. *Solutio verò totius* est, quæ etiam *solutio radicalis*, ab aliis in partes elementares vocatur, quando corpus sic resolvitur, ut ejus forma & qualitas prorsus immutentur, adeoque in sua principia resolvatur, & speciatim in primam sui materiam seu substantiam feminalem reducat: Conf. BECKERVS in *Ordipo Chym. pag. 147.* & WILLIS *de ferment. pag. 63.*

In omnibus autem his, tam solutionibus, quàm extractionibus, duo primaria consideranda sunt:

1. Ipsum *medium solutionis & extractions mobile*, adeoque plus minus fluidum, quod *menstruum* aliis dicitur.
2. Ipsum *corpus solvendum & extrahendum*; quibus & simul meritò addendus est *respectus mutui* seu ratio, quare hoc menstruum in hoc vel illud, non aliud corpus, agere queat.

Menstrui appellatio ab antiquissimis Philosophis chymicis originem habet, qui in opere lapidis sui Philosophici sulphur tingens solare masculini, Mercurialem verò aquam seu Mercurium suum feminini seminis locum habere, per analogiam ab animalibus desumptam, asseruere. Quæ femina genitura, cum olim menstruum sanguis à menstruo periodi suæ termino putatus fuerit, etiam femininum hoc metallorum seu Mercuriale principium, menstruum dictum fuit: quæ appellatio postmodum satis abusivè ad quælibet solventis derivata fuit. Medium ergo fluidum solvens seu menstruum non quodvis agere in quælibet observatur, sed determinatum saltim in sui debitum obiectum: unde imprimis disquisitio instituta fuit de *menstruo universali*, quod in quælibet obiecta agere, eaque dissolvere, & in primam sui materiam redigere queat, quodque oppositum sit cæteris menstruis particularibus, non nisi in specialia quædam corpora operantibus. Equidem litigia illa, cum omnia adhuc pluribus videntur dubia, de universali menstruo, *an idem sit cum liquore alcahesti*, an PARACELSVS pariter *universale solvens per hoc intellexerit*, atque fecit HELMONT, qui loco eius sal tartari fixum saltem volatilifare iubet, tanquam succedaneum alcahesti *in quo regno? & quo subiecto? an ex Mercurio vivo præparandum? quo vase asserendum?* &c. mea non facio, tamdiu iudicium de tanto arcano suspensurus, donec firmiter experientia certius quid in hoc puncto determinaverit. Interea præter HELMONTIVM videri potest LUDOVICVS DE COMITIBUS *Tract. de rebus artis & naturæ mirabilis*, qui tamen Autoribus pluribus admodum suspectus est, BECHERVS *Physic. subterr. lib. 1. pag. 175.* TACHENIVS in *Echo ad vindic. p. 5. & 33.* MORHOF *de Transmut. pag. 13.* M. A. N. C. Anno 4. p. 112. & Anno 6. Append. pag. 194.

Particularia ergo menstrua quod attinet: dubium est, quale sit fundamentum, secundum quod saltem in determinata corpora agat, sive, ut alii loquuntur, an similitudo an verò contrarietas sit inter menstruum solvens & obiectum solvendum? Res decidi potest paucis. Observetur nempe:

1. *Convenientia seu proportio formalis*, id est, requiritur certa in textura minimarum particularum menstrui conformatio in figura, magnitudine, situ &c. cum poris, meatibus, & textura particularum corporis solvendi; à quibus, ut alia proprietates in consistentia, raritate & densitate, pondere, &c. dependent, ita & mutui solventis cum solvendo respectus, & agendi mutui ac patiendi ratio dependet; non secus ac clavis seram aperiendi vim, formaliter à proportionata sui cum structura serræ mechanica conformatione, obtinet: Nisi enim talis esset proportio, neque menstruum aggredi posset subiectum, neque subiectum posset adherere poris menstrui. Vulgari me declarabo exemplo: Saccharum solvitur promptè in aqua simplici vel vino, nunquam verò, licet centum continetur annos solutio, in oleis & spiritibus sulphureis, quia pori sacchari ita sunt formati, ut admittant particulas aqueas, non verò oleorum ac spirituum sulphureorum ramosas particulas idque propter convenientiam mutui in eorum textura ac structura; atque sic particule aquæ vel vini in poros sacchari se insinuant, & pori sacchari particulas aqueas & vinosas absorbent & in se recipiunt; idque tamdiu, donec vel totum saccharum sit solutum, vel menstruum aquosum aut vinosum adeo sit impregnatum, ut poros eos nihil amplius ex saccharo soluto subire queat: Spiritus vini è contra, utut longè sit subtilior, penetrantior



tior & volatilior, si sit rectè rectificatus, nunquam solvet saccharum, propter dissimilitudinem, quæ est inter texturam spiritus vini & sacchari, propter quam spiritus vini licet possit penetrare saccharum, ineptus tamen est, ut vel absorbeat quasdam eius particulas, vel easdem in se recipiat; id quod tamen facile fit à spiritu vini, si modò diluatur cum s. q. aqua, sic enim postmodum, ratione adiecti phlegmatis, facillimè saccharum solvet. Hinc quando aqua fortis lunam, aqua regia solvit solem, spiritus nitri solvit lunam, quia particule ejus acutissimæ se insinuant in lunam; si verò sal ammoniacum additur, mutatur ejus textura, ut habeant introitum in auri corpus illæ particule.

2. Observatur etiam similitudo certa materialis menstrui solventis cum solvendo corpore, quatenus non quævis particula, sed certa saltem, talem texturam habent, secundum quam in aliis sibi similis concretione agere possunt: Quæ ratione v. g. spiritus vini seu oleum & resina resoluta, non verò aqua destillata aut alia similis substantia, tanquam menstruum homogeneum, vim habet extrahendi resinas vegetabilium, qualia sunt imprimis purgantia quamplurima, item plantæ aromaticæ & suaveolentes, aut agendi suo modo in alia simplicia corpora: salia fixa extrahunt sulphura, quia oriuntur ex colliquatione sulphuris concreti cum alcali: alia vegetabilia mucilaginosa aut viscosa requirunt menstruum aquosum, v. g. rorem Maialem, aquam tonitrualem, item aquam simplicem destillatam, alia requirunt menstruum aqueum acido-salinum, uti est aqua acida, aqua aceto imprægnata, & sic porro. Menstrua ergo & subiectum solvendum debent esse homogenea: & quidem subiectum sulphureum & resinofum resolvitur à spiritu vini, similiter sulphureo: non resinofum à menstruo aqueo: alia subiecta alia postulant menstrua. Unde tanta est menstruorum, tam mineralium, quam vegetabilium, necessitas; tam simplicium, quam compositorum diversitas. In metallis nullum est menstruum, quod omnia solvat, sed quodlibet suum peculiare & appropriatum habet. Sic Mercurius vivus saltem metalla, non alia mineralia, & in specie ea, quæ magis sunt Mercurialia, minimè Martem & Venerem, quia magis sunt salina, dissolvit; focus ac non elavis ex cera vel ligno, quæ nullam etiam sub optima conformatione, sed ex ferro, & alio simili metallico corpore, vim habet referendi feram. Hinc non ineptè BÉCHERUS *Physica subterranea* l. 1. pag. 399. de solutionibus Metallis affert, quod in suis ejusmodi solventibus (dum v. g. aqua fortis saltem lunam, hæc cum sale saltem aurum solvere valet) quædam vis & seminalis mineralis potestas, quæ cum metallis maximum magnetismum & similitudinem habent, quod sanè & similiter de aliis exactioribus paulò & accuratioribus solutionibus & extractionibus asserendum omnino videtur.

Ex quibus spontè sua patet: quid de menstruis insipidis habendum? & an etiam menstrua non corrosiva dentur, quæ firmissima, adeoque & metallorum corpora penetrare & dissolvere valeant? Ridicula est questio: quod enim acrius & penetrantius linguam, seu gustus organum, feriat quoddam menstruum, hoc accidentarium esse ipsi videtur, habito nempe respectu ad operationem solutionis, sicut aqua regia & Mercurius vivus, quæ aurum in minima sui integralia discerpunt, accidentariè saltem respectu ad linguam se habent, quorum illa penetrantissimè linguam arripit, hic ne levissimè quidem afficit: & aqua fortis æqualis, imò si bene fuerit rectificata, intensioris in gustum activitatis & corrosivitatis lunam saltem solvere, non verò attingere aurum valet: & speciatim perquam curiosum est menstruum, quod docet TACHENIVS *Hippocr. Chym. pag. 23.* de extractione auri per certam aquam regiam, quæ postmodum etiam lunam solvit; sed non, nisi prius in aurum egerit, lunam dissolvere valeat. Sic corrosiva talis aqua regia, quæ quilibet extra aurum metalla solvere valet, ceræ aut pici affusa, hæc ne attingit quidem: acetum enim Saturnum rodit in concretum saccharinum, Martem verò in vitriolicum; quæ moderatè linguam afficiunt, & novum saporem acquirunt, qui tamen ipsis respectu solutionis mutæ planè accidentarius est: sicut nec aqua fortis ratione aciditatis suæ linguam erodentis in lunam agit, nec emergens inde concretum amarissimum, ratione saporistalis, præcisè singulare quid obtinet. Sunt nempe hiad organa sensuum nostrorum respectus in menstruis planè accidentarii, unde & solutionis ratione peripde est, siue linguam nostram feriat menstruum, sine non; & olea, tam expressa quam destillata, quæ sulphur dissolvunt, utut mitiè gustum afficiant, equè tamen ac urinosissima lixivialia vi solutiva polleant; & aqua, quæ saccharum & salia concreta dissolvit, ex lignis verò & vegetabilibus ebulliendo varia extracta elicit, & ex animalibus gelatinas extrahit, non quatenus insipida, sed alia ratione id præstat. Nempe notanter loquitur KERCKRINGIVS in *Basil. Valent. pag. 174. de Tincturis rerum entrabendis*: non sufficere ut corrosivitate careant, aut dulcia sint menstrua, sed oportet ut peculiaris sit in amicitia, & convenientia cum Mercurio corporis, cui superfunduntur, ut verum & sincerum sulphurem in se entrabant.

Sed, si exactius consideremus negotium quoad menstrua dulcia vel insipida, non tam respectum ad gustatum vel linguam, quam ad operandi modum habuerunt accuratiores chymici in solutionibus, præsertim metallicis & mineralibus. Cum enim hætenus cognita menstrua pleraque, & tantum non omnia, cum insigni strepitu & effervescentia adorianur mineralium & metallorum corpora, eaque impetuosè discerpant atque corrodeant, ac in partes saltem integrales dirimant, adeoque superficialiter tantum solvant, suique firma cum

solutis adhæsiōe, & coagulatione eadem immutent, & novum concretum sic faciant, æquè simul, licet per accidens, penetrant mordacitate linguam feriant, propterea solliciti fuerunt Philosophi Chymici, ut mitiora menstrua acquirant, quæ sine tanta violenta corrosione, peregrinaque labilis impressione vel suaviter concreta aperiant, eaque plus minus radicaliter solvant; cuius specimè est ista solutio, qua aurum glaciei instar in aqua calida, liquefit, ut SENVIOGIUS scribit: vel ex solutis prius saltem substantiam determinatam extrahant, ut v. g. spiritus vini resinofam substantiam absque lucta ex vegetabilibus, liquefaciendo quædam, elicit. HOFFMANNVS in *Tract. de Medicam. chym. usu & abusu* pag. 67. facit mentionem, quod beneficio certi cuiusdam instrumenti aut, *venit, & radii solares capi & coniri possint* pro menstruo quodà dissolvente omnia metalla in vola manus; quod esset singulare. Hoc certum est, quod quidam ex ære parant spiritum, quem vocant spiritum aeris in forma humida per certum instrumentum, & hic spiritus aeris in se est insipidus, & tamen multa admiranda præstat: conf. BALDUIN *Auro Auro*. Sic BORRICHIUS, egregius Chymicus Danus, hoc spiritu aeris insipido solvit corallia, & ex iis elicit elegantem tincturam, in fundo verò subsidet sal coralliorum in forma cubica, uti videri potest in BARTHOLINO hinc inde, imprimis in lib. 3. *Epist.* Blanda talia menstrua, & suaves hinc factas solutiones, intelligunt imprimis Philosophi, dum insipidorum aut dulcium mentionem facere videntur, quæ si & gustus organon minus sensibiler afficiant, ed magis talia dicenda erunt. In rei enim natura potest esse menstruum corrosivum, quod non feriat linguam & alias partes, utut in corpora quædam sit maximè corrosivum: & revera menstrua dantur nobis insipida, quæ solvunt aurum; sicut & in se ipso nihil obstat, quod minus insipidum cum corrosivo strepitu in quoddam corpus agat, & gustu è contra acerrimè mitissimè aliud afficiat.

Sed eo ipso, quo diversarum texturarum & proprietatum ad solutiones & extractions rerum subinde adhibentur menstrua, quæ in se ipsis considerata non levem in corpus nostrum agendi potentiam obtineant, dubium emergit: *annon ex his ipsis cum substantiis solutis & extractis novum concretum, novarumque adeo virium respectu corporis nostris emergat, constans nempe ex facultatibus substantiæ extractæ & viribus menstrui, una plus minus sociati, & potentius novi concreti, huiusque ex amborum illorum coalitu nova emergentis textura?* Ac sanè hoc punctum est, in quod non pauci impingunt, non attendentes, quam diversimodè subinde, plus minus tamen, solutum & extractum à menstruo immutetur, & inde proprietates nunc novas, nunc ab antiquis diversas acquirat: Sic nempe aurum fulminans per solutionem cum aqua regia & præcipationem cum oleo tartari, vim fulminantem acquirit; sicut & Lunæ & Saturni crytalli à menstruis, & solutis inde eorum metallis, generantur: ex aqua forti & argento amarissimæ crytalli concresecunt: Venus in aqua forti cerulea, spiritu salis viridi, spiritu urine cyaneo colore tingitur: & sacchari saturni dulcedo non nativæ, sed ex concreto emergens nova, quin & novas vires Medicas obtineat, nemo dubitabit: elleborus niger, si cum phlegmate vitrioli acido extrahatur, extractum purgans non habebitur, quia per aciditatem vis purgans castratur: Conf. BÉCHERUS *Physica subterranea* l. 1. p. 398. & 401. Ac sanè exinde tot impossura circa tincturas præsertim exorta fuerunt, dum plurimæ coralliorum, auri, antimonii, &c. tinctura vel nudæ solutiones superficiales sint, vel si quas habent operandi facultates, respectu corporis nostri non ex se, sed ex novo concreto ex soluto & solvente oriundo, obtineant: Nempe huc pertinet essatum HELMONTII: *Omnia spiritus rodens eadem actione, qua corpus dissolvit, coagulatur.* De spiritibus corrosivis & acidis præcipue hic sermo est; nam aliis, prout de liquore aleahæ refertur, sunt & menstrua, quæ citra corpora sui diminutionem agunt: sunt & menstrua magnetica & Philosophica dicta, quæ non tam coagulantur, quam cum simili suo, quod solvunt, pertotum ac radicaliter uniuntur; à corrosivis verò particule coagulata solventis iterum separari possunt: Potius etiam de acidis, minus de urinosi fixis, omniū minimè de urinosi volatilibus, intelligendū axioma.

Castigandus hic etiam venit illorum error, qui simpliciter assunt: *Extracta cunctas totius mixti virtutes fovere*, & v. g. absinthii extractum in febribus intermittentibus curandis equè convenire, ac ipsam plantæ huius integram substantiam: scilicet cum menstruorum forsan pauca sint, quæ indifferenter & simul in omnes mixtorum partes agant, dum eorum potissima modò illorum sulphuream, modò salinam adorianur; sanè extractum cum menstruo sulphureo paratum, quodque resinofam duntaxat concreti partem continet, parum de salinis eius virtutibus participabit, nisi in quantum hæc in resinoso concreto simul plus minus erunt concentratæ. Unde ex uno corpore duplex parari potest extractum, resinofum scilicet, ac salinum seu mucilaginofum, alia tamen non nisi unum exhibent.

Ex modò dictis & supra insinuat is facile patet, minus de formali menstruorum agendi ratione, ac cum solvendis corporibus similitudine, nobis constare: ob id de materiali horum proportionem, seu sensibus notiori, nobis saltem concessum est tractare, cuius respectu etiam in triplicem classem non incommodè dividuntur *Menstrua*: in aqua, salina & sulphurea; & salina speciatim in acida & urinosa; sulphurea verò in volatilia seu subtiliora, ac minus salia. Ex quibus omnibus postmodum pro scoporum & obiectorum varietate menstrua alia media seu composita subinde preparari solent; quod v. g. pertinet ad *menstruum antidymum Boylei*, cuius hinc inde, & præsertim *Tract. de*



Orig. Form. mentionem facit, & ex druggine, & sale ammoniaco, seu borum spiritibus combinatis, constat: sed hæc ipsa prolixius videbitis in WEDELII Differ. de menstruis, Pharmacia entera; quibus addatur & WILLIS de Form. cap. 9.

In genere aqua meritis à WILLISIO Tr. de Form. vocatur *magnum natura menstruum*, quoniam cum hoc ipso magna & miranda sunt solutiones, idque imprimis, si simuletur & exaltetur à motu ab aere ipsi impresso, qui vocatur *calor*. Obiter tamen hoc notetur: quod menstrua aquea sub solutione aut extractione agant saltem in particulas salinas, easque solvant & extrahant, & his mediantibus etiam alias ipsi junctas, nihil enim est, quod se facilius uniat cum iis, quàm sunt salina & aquosa; adeo ut notum sit, quod salia aeri exposita sæpe insensibiles portiones aqueas imbibant, ut fluida liquefiant. Deinde aqua convenienter adhibetur pro solvendis & extrahendis vegetabilibus quibuscunque, modò non sint resinosa; cum enim resinae sint de natura oleosorum & sulphureorum, propterea non possunt se unire cum aquosis. Imprimis convenit aqua pro extractione & solutione vegetabilium, si acuetur per sal tartari, aut eius cremorem; sic enim conveniens admodum præbet menstruum pro vegetabilibus, tam alterantibus quàm purgantibus non resinosis: quod observetur pro parandis Decoctis, Infusis, & extractis similibus.

Hinc

1. Infusa aut Decocta mixtorum parum salis, plurimum vero sulphuris aut resinae obtinentium, nullius efficacie sunt.
2. Concreta, ex quibus Decocta aut Infusa jam parata sunt, minorem quantitatem salis fixi per incinerationem suppeditant, quàm si integra comburantur.

Id quod confirmat elegans KESLERI modus *Proc. 86. C. 1.* ubi duplex substantia ex lignis separatur; nempe liquor rubicundus salis, unà cum supernatante viscosa seu resinosa substantia. Ratione enim hujus salis præponderantis contingit, ut gummata mucilaginosæ & glutinosæ substantiæ ab aqua sola optimè dissolvantur & extrahantur; unde adhibetur etiam ad paranda extracta mucilaginosæ, ex radicibus v. g. althææ & symphyti, & similibus mucilaginosi; nam has mucilagineas menstrua præter aquea non attingunt. Ulterius aqua simplex usurpatur pro extractione animalium, imprimis accedente coctura; hinc enim sunt omnia jusscula animalium & partium animalium: hinc sunt gelatinae ex cornibus, ex ossibus, beneficio coctionis in aqua. Hinc fit calcinatio Philosophica seu sine igne cornuum & ossium, quando aqua ossa & cornua in supremitate alembici posita penetrat, solvit, & friabilia reddit; nempe quod in animalibus est gelatina, & gluten ex horum partibus elicitum, illud in vegetabilibus mucilagine & gummata: quorum illa uti maximam partem ex sale constare, resolutio chymica destillatoria docet; ita hæc ejusdem hoc in passu naturæ existere probabile sit.

In metallicis corpora aquæ nullum est jus, quoniam eorum compages est nimis dura & fortiter conclusa, ut aqua non possit penetrare aut eadem subire, nisi prius ignita fuerint: sic calcinantur, si igni silices, crystallus, lapis calcarius & similia injiciantur, & ignita in aqua extinguantur, quatenus beneficio ignis, alterius *magis solventis*, uti vocatur à WILLISIO, in motum excitationis particulis, ista mista componentibus, illorum quedam pars corrosa & in vitriolum redacta aquæ poros subintrat: Sic notum est, quod aurum igniatur & extinguitur in aqua pro usu medico: sic notum est, quod quidam id tentant de argento eodem successu: & licet aqua affusa Marti videatur eundem corrodere in crocum, hoc ipsum tamen non fit ratione & beneficio aquæ, sed beneficio acidi in ipso Marte latitantis & abundantis, qui acor per aquam affusam aliquantisper solutus (nam salia nisi solvantur, non agunt) incipit agere in proprium corpus metallicum, istudque solvit in crocum.

Est ergo aqua simpliciter tantum adjumentum externum, non vero menstruum; si vero aqua acuetur bene salibus, vel acidis vel fixis lixivialibus, tunc aliquam jurisdictionem obtinet pro corporum solvendorum varietate: sic aqua acuata cum sale urinoso, nitro fixato, vel sale tartari, ut fiat lixivium forte, aliquantisper solvit sulphura metallica, ex compage crassioris corporis separata. Notum namque est ex superioribus: quod tali lixivio forti solvatur similiter sulphur commune, uti notum est iis, qui legerunt præparationem lactis sulphuris. Cæterum hoc non habet aqua ex sua natura, sed beneficio salium alcalium fixorum, quibus imprægnata est.

Quæ dicta sunt de aqua, intelligenda etiam sunt de sero lactis, rore Martali & similibus. Ros enim & nix suggerunt spiritum & menstruum pro multorum corporum extractione, quia propius accedunt ad Mercurium æreum.

Sequuntur *menstrua acida*, quæ agunt in partes animalium duras, & imprimis in mineralia atque metallica; rigidioribus enim & magis acuminatis menstruis corpora hæc debent discindi & dissolvi: non tamen excludenda alalia. Intercedit autem hæc differentia, quod alalia magis in sulphur, acida magis in Mercurium agere videantur, tutum præter mineralia, etiam alia subiecta, quæ de alcali multum participant, rodant, v. g. corallia, lapilli cancrorum, &c. Et quidem acida agunt in corpora eadem vel solvendo tota, vel ex parte: Tota quidem, si sulphuris parum, v. g. corallia, lapides percarum, &c. habeant, aut hoc firmius coagulatum possideant, ut metalla; reliquam vero, præter sulphuream partem, substantiam solvunt, si hæc ob laxiorem compagem faciliè à reliqua separabilis existat, ut in

antimonio; unde constat, quare mistorum paucissima, quæ à menstruis acidis roduntur, non in partes elementares, sed saltem integrales, redigantur.

Inter Menstrua hæc quedam sunt mitiora, quedam fortiora.

Inter Menstrua acida mitiora mitissimum est vinum, acetum, acetum destillatum, &c. quod acetum est aciditas volatilis, & non adeo fortiter penetrans, ejus beneficio partes ossæ, metalla, corallia, lapilli cancrorum, & similia subiecta dura, possunt solvi. Imò etiam, si in spiritu aceti aut aceto destillato, calcinata extinguantur mineralia, satis profundè solet penetrare, eaq; interdum in saliformia corpora transmutare, ut sunt sal coralliorum, perlarum & similia.

Aceto vulgari potentior est *spiritus viridis æris*, ex ejus crystallis per acetum destillatus. Hic ipse menstruum est singulare, & operationes excellentiores exserit, imprimis in solvendis metallis durioribus Martis & Veneris, & rebus seu subiectis his cognatis, & in pluribus aliis etiam exaltat vires aceti simplicis, imprimis in eo quod conveniens sit menstruum pro parandis Magisteriis è durioribus animalium partibus, & pro solutione metallorum duriorum: Hinc etiam habet hoc singulare, quod post factam solutionem aquæ ferè acidos abstrahi possit, uti *superius* monui, quod nullum aliud menstruum, ita ut parum ejus cum corporibus solutis remaneat, adeoque sine notabili virium destructione operetur. Inter menstrua acida mitiora est *Aqua temperata Bathus* num. 3 pag. 207. quæ dicitur *spiritus salis dulcis*, i. e. *spiritus vini cum spiritu salis destillando mistus*, unde egregium acquirit odorem, nec inelegans menstruum est. Simili modo elegans menstruum parari potest ex spiritu nitri & spiritu vini, convenienter per digestionem & cohobationem unitis. Alii alia habent menstrua. Multi multa garrunt de aceto Philosophorum, & nesciunt quid sit? QVERGETANVS loco illius substituit spiritum mellis, uti videri potest in AUTORE num. 4.

*Menstrua acida fortiora ac generosiora sunt ea*, quæ fiunt ex salibus mineralium, v. g. sale communi, ex vitriolo, ex nitro, sale gemmo, &c. hisque vel simplicibus, vel aqua regia aut aqua forti mistis. Hæc ipsa menstrua acida fortiora & generosiora, aliis rebus intactis, solvunt metallorum & mineralium corpora dura. Nihilominus tamen etiam habendus est delectus in mineralium solventium menstruum acidorum præparatione pro solutione mineralium: In præparatione horum assumitur nitrum & vitriolum, & fit aqua pro solvendis omnibus metallis, excepto auro: si acuetur cum sale, seu principio saline, sive sale communi, sive sale ammoniaco, fit menstruum appropriatum, quod solvit aurum, non vero argentum. Sunt qui faciunt talia menstrua composita pro metallis ex vitriolo & tartaro invicem destillando, quæ menstrua magni æstimentur à quibusdam. CNOEFFELIVS singulare habet menstruum ex aceto destillato & nitro paratum: scilicet destillando spiritum nitri, in recipiente habet certam quantitatem aceti destillati, & in hanc pellit spiritum nitri, rectificat postmodum spiritum unà, & ita egregium ac singulare acquirit menstruum. Alia taceo, quoniam satis erunt clara ex lectione chymicorum, imprimis eorum, quæ habet WILLISIVS in *Tract. de Aqua & Igne*, item de *Fermentatione*.

*Menstrua urinosa*, quia in radice sunt sulphurea, imprimis sulphura eliciunt; unde spiritus vini acuatus cum sale ammoniaco promptius solvit resinas, quàm solus: sic & sal tartari aliæque fixa salia conveniunt in metallis volatilifandis & potabilibus reddendis. Notum namque est, quod illorum lixivio forti solvatur sulphur commune & aliorum metallorum: ratio declaratur à POLEMANNO Tr. de sulphure Philosophorum, ubi dicit: quod *salia fixa sunt corpora artificialia, facta in calcinatione corporum ex sale volatili & acido seu sulphure corporum*: Quæ duo invicem sub ignis tortura liquefendo abeunt in tale sal tertium seu fixum alcalicum, uti *infra patebit de salibus in genere*. Et propter hanc affinitatem, quæ salia fixa fiunt ab acido sulphureo, possunt solvere sulphura metallica: vid. citatus POLEMANNVS in citato parvo, eleganti tamen, & lectu digno Tractatu.

Inter Menstrua spirituosiora valde usitatus est spiritus vini, sive sit simplex tantummodo rectificatus, sive sit acuatus cum sale tartari, & vocatur *spiritus vini tartarificatus*. Hic spiritus vini, seu subiectum naturæ oleosum seu sulphureo-spirituosum, aptus natus est solvere subiecta resinosa & ex iis extrahere Tincturas sulphureas & oleosas. Propterea resinae & radices resinose, in specie vegetabilium purgantium, commodissimè extrahuntur per spiritum vini, imprimis tartarificatum, seu optimum menstruum solutivum. Dabo exemplum: Radix jalappæ est talis radix resinosa, quæ si infunditur in aquam vel vinum, nullo modo infusa hæc purgant; quoniam vis purgans consistit in parte resinosa, quæ cum sit pinguis & sulphurea, non permittit se solvi à subiecto aquoso vel vinoso; à contra si infundatur in spiritum vini, dicto citius in leni calore extrahitur tinctura rubicunda ex radice jalappæ, ita quidem, ut omnem virtutem purgantem extrahat ex radice, & radix, quæ remanet post extractionem tincturæ vel essentia, omni virtute laxativa est spoliata: Ista tinctura per spiritum vini facta, affusione aquæ simplicis precipitatur in Magisterium, quod est perfecta resina jalappæ, ita ut spiritus, ut dixi, solvat tantum subiecta sulphurea ac resinosa, relinquat autem saccharum. Propterea adhibetur etiam spiritus vini pro extrahendis, & resolvendis aromatibus, aut plantis aromaticis, iis scilicet, quæ suaviter olent ac spirant, & saporem subtilem ac penetrantem obtinent, quales sunt omnes *cephalica*, & quamplurimæ tantum non



non omnes *utrina* dictæ. Horum enim simplicium vis cum consistat in sale volatili oleoso, & ita quasi in subiecto sulphureo & urinoso, propterea commodum est menstruum spiritus vini pro eorum essentia aut extractis parandis. Spiritus vini etiam extrahit ex animalibus quibuscunque, sicut ex mumia per spiritum vini extrahitur essentia mumie, ut ut raro adhibeatur pro talibus operationibus spiritus vini, nisi antea per aliud menstruum fuerint corrosa & soluta, & ita præparata, ut à spiritu vini postmodum possint extrahi in quandam tincturam rubram v. g. in tincturis metallorum, item *tinctura antimonii*, tandem recipitur spiritus vini pro quo usu spiritus vini interdum acuat cum sale volatili urinae, & tunc vocant *spiritum vini microcosmicum*, egregium præbens menstruum tam pro vegetabilibus, quam pro animalibus & mineralibus, uti sit imprimis in *tincturis solis*. Quidam faciunt menstruum compositum miræ laudis.

*24. Spiritum uris Majalis.* Huic addunt *Spiritum vini optimè redif.* an. par. equal.

Et cum spiritu urinae hæc mutuo uniantur digerendo & cohobando; sic beneficio hujus possunt multa & varia extrahi.

Quod dico de spiritu vini, dictum quoque volo de spiritibus vegetabilium ardentibus, de spiritu baccarum juniperi, &c.

Adhuc loquendum de spiritu terebinthinæ, seu oleo rectificato terebinthinæ. Hoc ipsum, seu naturæ sulphureo-oleosæ vim habet non contemnendam in extrahendis & resolvendis sulphureis mineralium, tam in sulphure communi, cum quo vocat in *Balsamum sulphuris*, quam etiam in sulphure antimonii, quod ipsum similiter potest extrahere vel resolvere. Jam in genere inter olea vegetabilium destillata, & inter sulphura mineralium, talis est amica convenientia, ut se mutuo ingrediuntur, vel se mutuo blandè ac placidè solvant.

Hic ita de Menstruis, seu solvendi & extrahendi mediis præmissis, consideremus ipsas exinde paratas solutiones & extractions, sub nomine essentiarum, tincturarum, extractorum, elixyrium, &c. vulgò notas. ut ut longè latius campus earum sub consideratione Pharmaceutica se extendat, cum etiam Decocta, Infusa, Acera medicata & alia plura sub se comprehendat; quia tamen remedia quædam, speciatim essentiarum & extractorum nomine veniunt, de quælis agere *AUTOR* placuit, etiam de his ordiamur, præmonendo essentiam seu tincturam, & extractum, nonnisi consistentiæ ratione differre, ita ut liquidius si quid sit, & menstruo plus minus junctum, *Essentia*; si coloratum fuerit, *Tinctura* nomine veniat; quod verò, separato maximam partem menstruo, in spissiore relinquitur consistentia, *Extractum* appellari solet, ab extrahendo, quod virtutem concreti extrahat, vel illam extractam contineat: nam *Essentia* sunt tantum *Extracta liquida*, & *Extracta* sunt *Essentia inspissata*.

Parantur essentia & extracta ex omnibus trium regnorum subiectis. *Mineralium Extracta* merè sunt solutiones, de quibus in specie sub unoquoque simplici actum fuit.

Quoad regnum vegetabile, de parandis ex ejus subiectis essentia & extractis satis accuratè agit *AUTOR* pag. 208. *seq.* ita ut pauca quædam ulterius monenda videantur. Interim tamen non quilibet vegetabilia ad extractionem apta sunt, nempe volatilia, item magis aromatica. Attendendum igitur *an vegetabile sit fixum, an volatile? an verò media natura?* Si est naturæ volatilis, potius destillationi inservit; si fixioris naturæ, magis Infusis, Decoctis, & Extractis; si verò quasi mediæ naturæ est, Essentia inde parandæ convenientissima talia sunt. Sic, g. cinnamomum inservit destillationi vel in oleum, vel median-tespiritu vini in spiritum cinnamomi; & relinquitur caput mortuum; sic herba scorbutica, item aromata & herba aromatica, minus commodè pro extractis, melius pro essentia inde parandis inserviunt: spiritus vini enim, cum quo communiter extrahuntur, substantiam oleosam volatilem, in qua omnis earum vis consistit, secum rapit sub inspissatione: conf. *ZWELFERVS Pharm. Reg. 74.* ubi talis modi extractis aliquot guttas olei destillati proprii addit. Plantæ diureticae, vulnerariae, &c. inserviunt decoctis & extractis. Castoreum autem & crocus in essentiam rectius rediguntur, quia abstractione potius, & extractione non levem virum jacturam patiuntur, destillatione verò tota crasis non exhauritur; hinc melior est eorum essentia.

Herbarum ingenere notetur differentia, quod quædam sint magis resinosa, vel magis mucilaginosa ac succulenta. Illæ commodè spiritu vini & spiritu proprio, prius quasi tartarizato, extrahuntur: Hæ verò succos præbent inspissandos, quæ ferè Extractorum nomine veniunt, vel essentiarum: vid. *ANGELVS SALA Tract. de essent. vegetabilibus*. Sed elegantior parandis hujusmodi Essentia vegetabilium succosarum modus est *LUDOVICI*, quem insinuat *Pharm. pag. 246* scilicet additione alcali tartari, vel nitri alcalisati, penetratur substantia gummosa essentia extrahenda, & aque postmodum quocunque modo ulterius præparata in quovis liquido solubilis redditur. Abstractio phlegmatis aut menstrui pro extracto spisso optimè instituitur in balneo Mariæ vel balneo vaporis, cum igne nudo facilè empyreuma contrahat, frequenter tamen in sine agitur.

Quod si ex hujusmodi essentia succosis vel extractis ulterius cum spiritu inflammabili essentia liquida paranda veniat, commodissimè spiritus proprius, sale alcalino fixo proprio acutus, recipitur, ut remedium sic evadat eo efficacius: quæ ratione *ex rob. seu succo sambuci* inspissato v. g. tanquam extracto baccarum, optimè cum spiritu florum sambuci, vel cum spiritu ex baccis fermentatis parato, essentia extrahi-

*Etrenull. Oper. Tom. III.*

tur, egregia diaphoretica, & contra erysipelata; quali ratione etiam *Malaoticum juniperinum* concinnatur. Sic ex succo inspissato per coctionem elicitæ ex strobilis pini per spiritum strobilorum proprium fit elegans essentia pini antiscorbutica, uti monui de abiete. Sic pro *essentia mentha vel absinthii* recipiantur horum succos in mentum redactos, affundatur spiritus mentha vel absinthii per fermentationem paratus, & à sale suo fixo aliquoties cohobando abstractus, ita hic essentiam egregiam extrahet: conf. *ZWELFERVS Pharm. Reg. p. 218*. Certè spiritus talis à sale fixo proprio abstractus, & cohobatus, oleum proprium promptè absorbet & deglutit; quod aliàs spiritus talis simplex non facit. Imò ipsis vegetabilibus extrahendis, v. g. flori liliorum convallium, affunditur spiritus proprius, qui modus est communissimus; & sic fiunt hodiernæ essentia per spiritum proprium, quæ sunt ceteris efficaciores & fortiores.

Vulgares essentia parum valent, quia non obtinent totam concretam uperiori medicamento, cum ab adjunctis vulgaribus menstruis plus minus alterata: v. g. vegetabilia purgantia cum spiritu vini extracta laudem merentur; aliæ tamen nocivæ virtutes intactæ relinquuntur: in aliis verò, ut salvia, &c. spiritus vini totam crasim non extrahit; salina enim intacta relinquitur.

*Lignorum & corticum extracta* rectè in resinosa & viscosa seu mucilaginosa dividit *AUTOR* pag. 210. *Viscosa* sunt naturæ aqueæ, & eliciuntur vel cum aqua simplici, vel cum aqua aceto acidulata. *Extracta* verò resinosa fiunt cum spiritu vinisita ex uno subiecto possunt fieri duo extracta. Utriusque præparationem docet *AUTOR*, sed conf. hic simul *KESLERVS supra citato loco*, ubi alius, isque concinnior, habetur modus: Sic fit essentia lignorum ex ligno guajaco, sassafras, Rhodio & similibus, per spiritum fumaris; quæ essentia lignorum est egregia sudorifera, conveniens in catarrhis, in specie in lue Venerea, in scabie, & similibus affectibus. Observandum tamen, quod ex lignis istis, de quibus medianstibus menstruis elicitæ essentia, tinctura, extractum, &c. nihilominus ex capite mortuo commodè adhuc destilletur spiritus acidulus.

*Aromatum* quod attinet *extracta* cum spiritu vini parata hæc facilè affusione aquæ præcipitari possunt in magisterium seu resinam, seu substantiam, quæ nucleum aromatis continet, & quæ ulterius destillati olei proprii imbibitione in viribus suis exaltari potest.

Quoad *gummata*, itidem in duplicem, resinosa & mucilaginosa substantiam, distinguit *AUTOR* p. 211. & utriusque præparationem docet; quam tamen videbitis in *SALA c. l. pag. 39*. Interim obiter notetur, quod gummatum substantia medicamentosa pro usu interno in specie in resinosis particulis consistat; unde commodè v. g. ex gummi ammoniaco vel galbano, cum spiritu vini tartarizato, aut tincturæ tartari, essentia elici potest: sicuti gummata talia resinosa pro usu externo melius solvantur in terebinthina, quam aceto; quæ ratione taca-mahaca v. g. facilè cum terebinthina subigi & sub emplastri forma applicari potest: conf. *ZWELFERVS Animadu. p. 129. & 385. & in Append. p. 26*. Gummata aliàs extrahuntur, & solvantur per menstrua aquea blandè acida, ut vinum, acetum destillatum, &c.

## Q V I N T A E S S E N T I A E.

In specie circa *Quintas Essentias* ex vegetabilibus & animalibus parandas solliciti sunt nonnulli, quo nomine aliàs conjunctio spiritus, olei, & salis fixi & volatilis, tanquam Mercurii, sulphuris, & salis, intelligi solet: Modus consistit in fermentatione & putrefactione. De hujusmodi quintis essentia parandis vid. *BARTHOLINUS in Adh. Medic. Hassiens. Volum. 1. Obs. 134. p. 267. seqq.* ubi simul curiosiora, quoad Antiscorbuticorum præparationem, videri poterunt; & *ZWELFERVS in Phar. Reg. p. 217*. ut ut hoc modo totum negotium non absolvatur; cum ista quinta essentia sub sui in liquoribus aquosis solutione laetescat, & ita olei ac salis à spiritu separationem & præcipitationem ostendat, cum tamen genuinæ quintæ Essentiæ in quovis liquido solubiles & undique diffusibiles existant. Certè in vegetabilibus tota eorum crasis in oleo destillato consistit; unde ad hoc annitendum est, ut oleum cum spiritu proprio, mediante sale proprio ritè invicem uniantur, ut sine separatione promptissimè cuivis liquido miscibiles sint, sicque vim totius medicamento nobis promptissimè communicent. Nam ut ut olea destillata sufficere videantur, attamen concentrata eorumdem textura reluctatur multum stomacho, unde ab eorum usu crebri ac diuturni ructus subsequuntur, adeoque nec diffusibilia undique, aut cum fluidis corporis nostri æquè miscibilia existunt. Potius ergo cum spiritu vini exactè tartarizato, aut cum tinctura tartari mediante digestionem olea destillata ita dissolvenda, & invicem hæc ipsa unienda sunt, ut facilius nobis communicabilia reddantur. Quod si loco spiritus vini spiritus proprius, salque proprium ita cum oleo destillato ritè uniantur, non incommodè quintæ essentiæ locum supplere suo modo poterunt. Spiritus probè rectificatus, si à sale vegetabili fixo probè alcalisato aliquoties abstrahatur, relinquit humidum in sale fixo, & sub forti destillatione hujus prodiit aqua insipida; hæc asservata in superficie continet oleum, quod nihil aliud est, quam spiritus inflammabilis in alcali fixo concentratus. Huic spiritui oleum destillatum addatur, & ob alcali exhaustum istud promptè absorbet, & in spiritum resolvit, qui novè plantæ affusus quintam essentiam penetrantissimam constituit.

Circa animalium hujusmodi quintas essentias notandum, quod sicut oleum vegetabilis debet elaboratum crasim mixti satis bene referat, ita

*A a 2 4 tanè*



sanè de simplici animalium gelatina hoc non minus intelligendum venit, hæc nempe Essentia loco animalium habenda est.

In specie autem AVTOR pag. 212. varia extracta officinalia recenset, quæ omnia sunt cognita ex simplicibus; sed monenda quædam; scilicet extracta multa parantur inconvenienter, ut extractum æconit, agallochi, &c. si enim inspissentur, magnam volatilium partium iacturam patiuntur. Potius igitur in essentias redigantur; quod & de aromaticis omnibus intelligendum, quo maneant in forma essentia.

Extractum aristolochia rotunda radicis optimè cum spiritu vini paratur.

Extracta composita ab AVTORE recensita quod attinet, occurrunt extractum laudani opiatum, quod supra habuimus ubi de opio.

Extracti chalybeatis magni num. 2. pag. 213. basis est limatura chalybis præparata, à qua spiritus vini nihil extrahet. Potius Extractum Martis cum succo pomorum Borisdorffianorum cætero extracto aromatico composito cum spiritu vini extracto, sociandum venit, ut obtineatur copus; vel extractum Martis succo pomorum cum succis vegetabilium subigi posset, sicque sunt optimè extracta composita; qui labor melior esset, quàm AVTORIS: vel conf. correctio HOFFMANNI in Clave pag. 83.

Pro Extracto hyssici num. 3. Ingredientia rectius extrahuntur beneficio aquæ melitis, cum sale tartari aquatæ, ubi sal hoc referat clausura vegetabilium, & facit extractionses faciliores; post adduntur myrrha, crocus, & rectè, quia in substantia optimè conveniunt ad effectus menstruos.

In Extracto matricari num. 4. pag. 214. observandum, quod extractum croci non possit haberi extra iacturam. Fæcula bryoniz nullius est plura camphora cum spiritu vini sublimata nulla est, reviviscit enim iterum.

Extractum pessilentiale Tyebonis de Brabe nil aliud est, quàm balsamus sulphuris juniperinus. Moneo autem hic, quod male omnia sit camphora, quæ in peste primariam habet considerationem. Dehinc huiusmodi extracta oleosa aromatica pro peste præservanda non æquè conveniunt, potius acida & paulò fixiora locum habent. Volatiliora autem in curatione optima sunt, in præservatione verò potius utuntur acidis fixioribus convenientibus.

Extractum pulmonum re vera nil valet; sufficiant ergo sal volatile & oleum.

## EXTRACTVM THERIACÆ SEV ESSENTIA,

num. 9. pag. 215.

Quando theriaca beneficio spiritus vini in essentiam aut extractum redigitur, habetur uno nomine extractum aromatico-opiatum; quod & conferenda sunt ea, quæ supra de spiritu theriacali monui; sicut & rectè monet AVTOR, quod propter varietatem ingredientium spiritus vini affusus non possit ex omnibus extrahere virtutes, sed vix ex dimidia parte, reliquis relictis intactis. Paucioribus negotium potest expediri; species theriacales selectiores cum addito opio & debita proportionem salis tartari, mediante spiritu vini extrahere in tincturam seu essentiam, quæ inspissatione promptè extractum suggerit. Quæ habet de fermentatione AVTOR, metentur, quæ legantur.

Vsus est anodynus (odoriferus; hinc in agrypnia, febribus malignis, dysentergiis malignis & epidemicis extractum hoc est egregium, & satis usitatum medicamentum; ubi tamen ejus loco & in substantia exhiberi potest theriaca.

## THERIACA BENEDICTA QVERCETANI,

num. 10. pag. 216.

Theriaca benedicta Quercetani propter varietatem ingredientium ita est dispensata, ut diversæ ingredientia extrahantur à variis mensuris &c. Sed vix decima pars hic quid suggerit; Volatilia sunt mixta fixioribus; imò pro dosi una vix hæc ingredientia omnia aliquid conferre poterunt de concretis suis. Loco ergo hujus theriacæ diatellaron substituitur.

Hæc de Extractis alterantibus; sequuntur

## EXTRACTA PURGANTIA,

pag. 220.

Quoad Extracta purgantia, in his omnibus attendendum:

1. Subiectum extrahendum an sit resinosum? an mucilaginosum? ubi resinosa, v. g. scammonium, colocynthis, &c. per spiritum vini aut alium sulphureum, sed mucilaginosum cum aqua vel mensuris homogeneis aqueis extrahenda sunt, v. g. Senna, rhabarbarum, elæborus niger, &c.
2. Ut semper vel menstruum acuetur cum sale tartari, aut nigrum alcalisatum est addendum, ut partim corrigat virulentiam & saporis nauseam in purgantibus, simulque peveniet ac dissolvat concretum viscidum resina laxativæ, hypercatharticos Autorem. Unde Extracta purgantia propter resinosas substantias non nihil suspecta sunt ZWELFERO Pharm. Reg. pag. 33.
3. Aloe, si ea pro scopo laxativo Extractis addenda, extrahatur menstruo aqueo, v. g. aqua cichorii cum sale tartari

acuatæ; pro scopo vero vel stomachico cum spiritu vini tartarificato eliciatur.

Ex dictis patet, malè in subsequens Extractis AUTORIS pluræ, eaque diversæ ingredientia tam purgantia quàm alterantia, malè uno eodemque spiritu vini subinde extrahi, idque sine debita cum addito alcalisato correctela. Rectè autem parata meliora sunt, quàm crudæ pilulæ, inter quæ est extractum catholicum Andernaci, & extractum Panchymagogum Crollii. Hæc ex radicibus vegetabilium per spiritum vini parata propinantur ad ʒj. addito convenienti stimulo, & sic possunt propinari pro pilulæ.

Vsus Extractorum est, ut

1. Ex his fiant pilulæ pro scopo laxativo seu purgante.
2. Vi dissolvantur in liquoribus appropriatis, & ingrediuntur potiones, misturas, &c.

## EXTRACTVM BENEDICTVM.

Hic error patet, quod nempe senna, agarius, & rhabarbarum uno menstruo extrahi non possint; senna enim & rhabarbarum menstruum aqueum; agarius verò menstruum spirituosum requirunt.

## EXTRACTVM CATHOLICVM

Francofurtens. ad 16. 17. Num. 3. pag. 213.

Malè hic omnia cum spiritu vini extrahuntur, cum aloe hic se ostendat, quæ non cum spiritu vini, sed aqua tartarifata extrahi debet, pro scopo purgatorio. Qui ergo voluerit tale extractum catholicum scammonium, colocynthidem, & jalappam extrahat cum spiritu vini probè tartarifato post radicem hellebori nigri recentem extrahat cum aqua destillata spirituosam anisi, acuatæ cum sale tartari; post conjungantur, & addito oleo anisi destillato in massam uniformem compingantur.

## EXTRACTVM PANCHYMAGOGVM

Crollii.

Rectè paratur compositio posterior, modò aloe & helleborus niger rectè extrahantur.

## CAPUT LIX.

### DE

### FÆCULIS.

Fæcula ita sunt dictæ, quia sunt feces seu residuum iners corporum. Planè nihil valent, unde etiam sepe in deluetudinem abierunt. Nam quæ præparantur ex subjectis acrioribus volatilibus, quotum agendi ratio speciatim in sale volatili consistit, ex horum feculis nihil opus expectari potest; hinc fecula ari, icidis nostratis, raphani marini, scyllæ, serpentariæ, &c. nullius penitus erunt usus.

Modum parandi habet AVTOR noster. Nempe

24. Radices quædam quæ farinam absconditam gerunt: v. g. ari, bryonia, & Ileos nostratis, &c.

Ex concisis illis minutissimè, & cum aqua communi contusis, exprimatur succus per linteam fortissimè. Quod verò per residuum de succo decantato relinquitur, calore leni exsiccat, pulvis in fundo remanens dicitur Fæcula, quæ sanè est feculentum remedium.

Ex isto enim succo sal volatile (in quo tota radice crasis consistit) in expressione & exsiccatione necessariò avolat, hinc fecula est insipida, & omnis odoris & virtutis activæ expers, ita ut relicta ab expressione radix majoribus longè virtutibus adhuc polleat, quam tamen tanquam inutile caput mortuum communiter rejiciunt. Imò ipsæ radix ari, sale alcali acerrimè prædita, si interga de filo in loco umbroso exsiccat, parum retinet; unde colligi potest, quid de ejus fecula sperandum sit? LVDOVICI quidem in Pharm. & SCHROECKIVS in defens. Pharm. August. pag. 302. docent: non in universum omnes abjiciendas esse, nec succos suos adeo orbatos esse; cum tamen earum ʒj. tantam vim non habet, quàm ʒj. radice earundem crudæ; quicquid enim virium subest, evolat in auras, & cadaver mortuum in eis præremanet.

Quoad cæteras fæculas, bryoniz, ileos & peroniz, etiam fæcula ari, utut aliqua salis acris pars gustu perceptibilis remaneat, adeoquo aliquantum de concretis crasi retineant, tamen re vera paucillum est; underadicibus suis pulverisatis non præferendæ sunt, quasi illarum virtutem concentratam magis continerent, ut idè in minori dosi præscribendæ essent; cum contrarium in fæcula bryoniz, y cathartica spoliata, aliisque jam dictis manifestum sit. Nam radix bryonia purgat, & quando expressa est in fæculam, nihil operatur; propterea, quoniam partes volatiles activæ faciliè exhalant, & terra mortua residet in fundo; conf. hic contra fæculas agens. ZWELFERVS in animadvers. in Pharm. August. pag. 446. & in Append. pag. 64. & ANGBELVS SALA ubi de essent. vegetabilium. Est ergo fæcula nullius usus, utut à multis Medicis præscribatur.



CAPUT LX.

DE FLORIBUS.

**F**lores sunt nihil aliud, nisi sublimata in forma secca; nam in operationibus chymicis, quando aliquid sublimatur, in forma humida dicitur destillatum; si in forma secca, dicitur in specie Flor. Sunt ergo Flores partes subtiliores, quae igne leni separantur de crassioribus & terrestrioribus, & sublimantur. Modus in singulis subjectis variat, & alio modo sunt flores benzoes, alio flores sulphuris, alio aliis sublimantur, vel per se, uti videre est in floribus antimonii vel sulphuris; vel cum addito, v.g. sale communis, mediante quo etiam Mercurius sublimatur, & in specie cum sale ammoniaco. Sed de his suis in locis.

CAPUT LXI.

DE

GARGARISMATIS, DIACLYSMATIS,

DENTIFRICIIIS LIQUIDIS.

**S**equuntur nunc Injectiones, quae in os infunduntur: Et quidem, quae vel simpliciter detineantur in ore, vocantur Diaclysmata; si vero non simpliciter detineantur, sed beneficio aeris, ex aspera arteria exspirati, agitantur, & moveantur, & ita gargarizando usurpentur, tunc vocantur Gargarismata. Differentia huius ratio est, quod in angina & similibus faucium inflammationis affectibus, gargarisationes non semper sunt proficuae, cum interdum periculosa, ne scilicet per motum faucium inflammatio ex stagnante ibidem sanguine augeatur & intendatur. Convenientius ergo est, si possumus continere tale decoctum tepide in ore corpore supino, & deinde expuere, & interdum beneficio laryngis, aut per aliud instrumentum, instituere talem gargarisationem; non vero adeo frequenter.

Hae raro prostant officinalia, sed magistralia ordinantur à Medicis. Gingivarum & faucium affectibus sunt dicata, idque pro scopo vel adstringendi, vel mundificandi, vel consolidandi, vel resolvendi & attenuandi; frequentius ex decocto herbarum seu foliorum, radicum & seminum, raro ex aliis mixturis conficiuntur. In inflammatione faucium & tonsillarum, & in principio anginae, recipitur aqua prunellae, sempervi, plantaginis, & similes. Praeter aquas interdum cum his sumitur succus quidam, qui cum aquis dissolvitur, & ad os vel gargarisandum, vel simpliciter abluendum adhibetur; ut quando recipitur in inflammatione faucium, una cum aqua prunellae, succus canthorum fluviatilis & sedi majoris, ita quidem, ut ad ℥ss. aquae, ℥iij. vel ℥iv. succorum possint assumi, in scorbutico oris pro depergendis gingivis & dentibus, & curandis earundem exulcerationibus, & firmandis dentibus vacillantibus, recipiuntur aquae antiscorbuticae. Interdum etiam recipi solet lac pro gargarismo in eluendis oris ulceribus cum inflammatione conjunctis; item in scorbutico oris, qui alias frequens malum est, & cruentationes in specie vel exulcerationes gingivarum infert.

Talia decocta sunt ex appropriatis, ut v.g. in principio & progressu anginae & inflammatione tonsillarum ex solventibus & discutientibus, in statu vel suppuratione anginae, aut statu inflammationis tonsillarum, ex emollientibus & suppurantibus, in ulceribus oris & faucium, in ulceribus columellae ex detergentibus & consolidantibus, & similibus aliis.

In his liquoribus, si sint aquae, si succi, si decocta, dissolvenda etiam veniunt appropriata, ut v.g. in inflammatione faucium convenienter dissolvitur vel nitrum antimoniatum, vel nitrum bene depuratum, ita quidem, ut in ℥ij. Decocti vel liquoris dissolvatur ℥ss. ad ℥j. & raro plus; saepius etiam dissolvitur rob nucum & rob diamentorum, uti superius monui, in ℥vii. vel ℥ij. istorum liquorum, horum rob ℥j. ad ℥ij. Interdum etiam dissolvitur alumenustum in talibus liquoribus appropriatis, sed in parva admodum dosi, propter vim nimis adstringentem, ita ut ad ℥ij. liquoris vix ultra ℥j. adsurgere liceat. In talibus liquoribus in inflammatione faucium & ariditate linguae, & cum hisdem conjunctis febribus malignis, convenientius dissolvitur sal ammoniacum, ita tamen, ut ad ℥ij. liquoris iniiciendi vix ultra ℥j. ascendere liceat. Non raro etiam mel solet dissolvi in talibus liquoribus, imprimis in exulceratione faucium, ubi opus est deorsione ulceris, in aphthis & similibus; Huius in ℥ij. liquoris commode ℥j. vel ℥iij. possunt dissolvi, cum melle interdum aliquot guttulae spiritus salis sunt addenda liquori in os iniiciendo, idque imprimis in ulceribus oris & faucium scorbuticis.

Exempla talium Injectionum in os habebimus in Colleg. Remular. Praescriptiones in AUTORE non sunt inaelegantes, sed satis clare ac accurate descriptae, & merentur, quae videantur.

Nam, 1. ℥i. Diaclysmata apophlegmatizans habet, quod est egregium in dolore dentium; loco cuius

℥i. Fel. nicot. Mj.

Est mulieri Oper. Tom. III

Herb. beton.

Mayrano an. Mj.

Rad. presbri ℥ij.

Zedoor. ℥j.

Sem. sinapi ℥ss.

Coqu. in l. q. aquae & vini in vase clauso; colatur. ℥ix. adde

Syrupi nicot. ℥ss.

M. D. S.

Gargarisma apophlegmatizans.

Dosis est tantum, quantum os capit, & in affectibus capitis à lymphatiis oriundis egregie convenit.

Habet etiam AUTOR num. 1. Diaclysmata refrigerantia ex radice pivois, & sedi majore; quod est egregium in prunella, febrium ardore, & lquore faucium ac linguae, & similibus in febribus acutis contingentibus pathematibus. Exprimitur ex his succus, qui in ore detinetur & gargarisatur. Adhibere etiam possumus in inflammatione & exulceratione in febribus malignis.

Loco Diaclysmatum ad gingivas num. 3. & 4. expertum in putredine aut etiam gangrena incipiente gingivarum scorbutica est hoc, quod sequitur, factum ad imitationem Tincturae Lacca. Myrsin.

℥i. Lap. medicament. Coll. ℥j.

Aqua cochlear.

Sedi min. an. ℥ij. ad ℥ss.

Coqu. & col. colaturae infund.

Flor. aquileg. p. iij.

Gumm. lacca ℥ss.

Alum. nsti ℥j.

Stent in infuso per 24. horas, postmodum filtrentur.

D. S.

Aqua in dolore dentium.

Commendatur valde, & singularis est effectus in affectibus gingivarum & dentium scorbuticis.

Loco Diaclysmatis seu Gargarismi antiscorbutici Sam. Olsai num. 5. pag. 225. simplicius contra scorbutum oris potest fieri:

℥i. Aqua cochlear.

Nasturt.

Sedi min. an. ℥iij.

Tinctura lacca ℥ss.

Flor. aquileg. ℥ij.

Syrupi flor. aquileg. ℥iij.

M. S.

Aqua contra scorbutum oris.

Hoc in casu etiam solum lac sufficere potest pro eluendo ore, ubi tamen & lac medicatum paratur v. g.

℥i. Herba cochlear.

Salv. an. M. iij.

Coqu. in l. q. lactis vel feri lactis: colat. ℥ij. adde

Succi cochlear. rec. ℥ij.

Syrupi flor. aquileg. ℥ij.

Misc. pro gargarismo.

Quod assumptum aliquandiu retineatur in ore. Similes effectus habet nasturtium, si coquatur in vino, una cum floribus ligustri, addito vel etiam admixto tanulo aluminis; tale enim decoctum dentes mirabiliter juvare dicitur.

In inflammatione faucium, item in aphthis faucium, in prolapsu & affectibus vulg. in incipientibus anginis & inflammationibus tonsillarum & fere gangrenosis catholicum, si non in omnibus, tamen in quamplurimis affectibus faucium, potest esse tale:

℥i. Herba prunella.

Salv.

Urtica.

Flor. rosae rubr. an. M. ss.

Malva ather. Mj.

Rad. polypod. querc.

Semin. sinapi cont. an. ℥ij.

Coqu. in

Aqua simpl. ℥ijss.

Aceti vim ℥ss.

ad casum transversi pollicis: cola cum levi expressione:

Colat. adde

Sacch. vel mell. ℥iij.

vel herum loco,

Rob dianth. ℥ij.

Diamor. ℥j. M.

Prodest in omnibus affectibus faucium, imò in ulceribus faucium & tonsillarum, ubi opus est consolidatione.

DIACLYSMA APOPHLEGMATIZANS.

num. 7.

Apophlegmatismus est remedium formula, destinata ad derivanda phlegmata ex glandulis oris, aut certe iis, quae sese in os exonerant, unde in genere dicitur Apophlegmatismi. Quando enim vel glandulae palatinae

in sum-



in summitate palati, vel glandulæ sublinguales in radice & lateribus linguæ, vel etiam glandulæ parotides iuxta aures, succum salivalem non sufficienter in os infundunt, fit, ut lymphæ stagnantes in partibus capiti vicinis, aut etiam in ipso capite corrumpantur variè, ac varios affectus inducat. Nec ergo vel talis lymphæ salivæ fiat stagnatio, vel ut lymphæ ista promptius & copiosius eliciatur, propterea inventa est remedium formula, quam vocant Apophlegmatismum; aliàs in specie ferè *Caput purgum* vocari solet.

Hinc Apophlegmatismus in genere vel est siccus, vel liquidus. Siccus in specie vocatur *maficatorem*, de quo iuxta *primam* AVTORIS capituli *periphrasim* loci dicendum, & usurpatur, ubi ex partibus tantummodo oris elicienda est lymphæ. Apophlegmatismus vero liquidus seu *Gargarismus apophlegmatizans* est nil aliud, quàm decoctum seu gargarisma, paratum ex paulo acridioribus irritantibus, vellicantibus & stimulantibus palatum & partes vicinas, unde etiam adhibetur pro faucibus & uvulæ glandulæ (nam uvula est glandula membranæ obducta) vel in tonsillis aut vicinis glandulis expurgandis & irritandis. Vterque operatur, quatenus ingredientia sunt acria penetrantia, & ita irritantia; quando enim talia in ore detinentur, tunc fit, ut eorum sal volatile acris hinc inde palatum pungat, vellicet & irritet, aut etiam partes vicinas; unde fit, ut ex tali irritatione copiosius lymphæ deriuetur affluxus ad os in fauces. Unde iis, in quibus, caput fauces, aut etiam partes colli teneriores, in specie tonsillæ, sunt gravatæ copiosa lymphæ crassâ ac spissâ, aut etiam alio quodam liquore aquoso & seroso, in iis conveniens est maximè apophlegmatismus ad derivandam in os humorem istum lymphaticum. Hinc non tantum præservant odontalgias, tonsillarum inflammationes, oris aut etiam uvulæ exulcerationes, sed præterea etiam valdè commendari solent in apoplexia præmissis universilibus, in affectibus senum catarrhalibus, & alijs.

Huc referendi sunt

## LIQVORES FRICANDIS DENTIBVS GINGIVISQVE DESTINATI,

seu  
DENTIFRICIA LIQUIDA.

no. 7.

Pro dentifricijs in forma liquida sunt aquæ; Vltatè accipitur aqua quædam appropriata, v. g. aqua ligustri & aqua cochleariæ, prunellæ, plantaginis, vel burse pastoris, &c. & talis aqua acidulatur cum sufficienti quantitate spiritus cuiusdam mineralis acidi, v. g. spiritus sulphuris, nitri, salis, &c. Quod si adhuc requiritur gratia coloris, tingenda est aqua cum tincturâ aquilegiæ, quæ in specie in scorbutico oris est appropriata, aut tincturâ rosarum. Tali aqua fricantur & abluuntur dentes, quæ fricatio & ablutio non tantum adiuuat ut sordes detergentur beneficio spiritus acidi deterfivi, sed adhuc tales quoque aquæ acidulatæ adstringunt valdè ac firmant dentes, & eorum vacillationem aut casum præcauent. Quidam spiritum vitrioli commendant, sed caute, imò rarissimè, est usurpandus, propterea, quoniam demonstrante TACHENIO in *Hipp. Chymico*, potius denigrat dentes quàm dealbat: ratio, quoniam in omni spiritu vitrioli est adhuc aliquantulum de metallo, quod tantillum percipitur circa dentes, ubi admoventur, & ita denigrat illos. Subsistendum potius est in spiritu salis, quo acidulanda est aqua appropriata, quoniam valdè convenit, sed lenissimè necesse est, ut acidulentur tales, propterea quoniam nimio usu stuporè dentibus inducunt, aut etiam eos corrodere possunt. Pertinet huc etiam sal ammoniacum in tali aqua appropriata dissolutum pro dentifricio liquido, quæ aqua dissolutionis salis ammoniaci valdè confert in fortiore oris ex fortore dentium, si tali aquâ dentes abluantur post cenam & prandium, & est valdè egregium remedium.

Vltèrius ad talia Dentifricia liquida pertinet imprimis *Tinctura Lacæ Myrsinæ* expertissima contra scorbutum oris, etiam in gangrænâ degenerantem. Vbi non semper haberi potest talis tinctura, tantummodo recipiatur sal alcali, v. g. sal tartari, vel cineres clavellati, dissolvatur tale sal in aqua appropriata, & fiat instar lixivii liquidioris: in hoc lixivium debite infundatur gum. Lacæ, & exinde lixivium apparebit eleganter rubicundum: addatur tantillum aluminis, & postmodum filtratur, qui liquor filtratus est elegantissimus in quàm plurimis dentium affectibus, in specie in scorbutico oris, in quo non habetur par ipsi remedium.

Non rarè etiam nudi succi vegetabilium expressi usurpantur pro Dentifricijs liquidis: sic v. g. usitatissimum est in scorbutico oris accipere succum nasturtii, & cochleariæ, & eisdem diluere cum succo beccabungæ; & his invicem mistis solent fricari & abstergeri dentes.

Imò sunt etiam destillata pro dentifricijs liquidis: v. g. ex salvia & floribus ligustri fit egregium dictum dentifricium, cui si addis scorbutum, permiscendus est spiritus cochleariæ ad debilem acrimoniam; si adfuerit ulcera oris & gingivarum, miscendum aliquid mellis rosati pro deterfione: si adfuerit ulcera rebellia in ore, tunc dicto huic addenda veniunt folia plantaginis, & postmodum cum melle rosaceo dissolvenda aliquot guttula spiritus vitrioli vel salis ad subtilissimam aciditatem: quoniam hæc valdè abstergunt, & detergunt ulcera, eademque mundificant.

Talia liquida Dentifricia etiam non rarè sunt acetum, scilicet non adeo acris, infusione herbarum appropriatarum imprægnatum: & sæpius usurpatur acetum tale in dolore dentium, si scilicet aceto infun-

datur radix bistortæ, lapathi acuti, iridis Florent. cum cypero aut floribus rosarum, cum persicaria & similibus. Acetum tale detinetur in ore, & fricantur dentes ad detergendas aut abstergendas sordes, & dolorem sedandum.

Phlegma aluminis vel solum vel affusione cuiusdam liquoris appropriati imprægnatum, elegans est ad firmandos dentes vacillantes: Nasturtium decoctum in vino & gargarisatum dentes vacillantes firmat, & etiam fortorem corrigit. Ruta in vino cocta similiter convenit contra cariem dentium, etiam si ea sit ex scorbutico.

## C A P U T LXII.

D E

## G E L A T I N I S.

**G**elatina parantur vel ex fructibus non nimis succulentis, vel ex partibus animalium durioribus.

Quoad *primam*, fructuum nempe gelatinas exprimitur succus, clarificatur & coquitur; quales sunt v. g. gelatina cydoniorum, pomorum, pyrorum, ribium, &c. & quæ per se sine sacchari additione non consistunt: reliquis fructibus non necessario addendum est saccharum: si his addatur pulveres laxativi, sunt *Gelatina laxativa*.

Quoad *posteriores*, ex partibus animalium durioribus, cornubus atque ossibus raspatis, substantia mucilaginosâ cum aqua simplici decoquendo elicitur: quæ quia in loco frigido spontè congelascit, nomen Gelatinæ accepit: & hoc modo fit Gelatina cornu Cervi, cranij humani, priapi cervi, &c.

Duplex autem Gelatina in officinis prostat, vel simplex, vel acida. Posterior ratio est, quod Gelatinæ per se faciliè corrumpantur & murescant: ne ergo hoc fiat, aceto imprægnant, vel in eodem ipso coquant, vel liquor nunc in decoctione, hunc post colaturam imprægnatur f. q. spiritus vitrioli: sic enim gelatina acquirit saporem acidulum, sed malè, quia ratione acidi substantia ejus alteratur & invertitur, atque effectus impeditur. Usurperur ergo Gelatina recens per se parata. Si tamen gelatinas acidas reddere placuerit, modus sequens est elegans, Sit v. g. *Gelatina cornu Cervi composita acida*:

*℞. Ras. cornu Cervi ℥ss.*

*Sem. anisi ℥ij.*

*Cinnam. ops.*

*Macis,*

*Nur. Moschatæ an. ℥ij.*

*Cardamomi,*

*Caryophyll. an. ℥ss.*

Contund. & misc. in mortario, indantur cucurbitæ alembico suo munitæ, affundendo

*Aceti destillati,*

*Succo citrini dep. an. ℥j.*

Coquantur ad quadrantem horæ: coletur per linteum & purgetur ab excrementis: post addantur

*Sacchari albi ℥iv.*

Colatura congelata erit *Gelatina acidula aromatica* suavis pro usu stomachico in febribus.

Huc etiam pertinet ZWELFERI *Gelatina caponis & antipneumonica*: de quibus vid. *Pharm. Reg. pag. 86. & 239.*

Interdum liquor post colaturam additur tinctura fantali rubri, tinctura solis, tinctura florum bellidis, &c. & sic gelatina coagulata apparebit rubra, & dissecta in frustula imposita in scutulam ligneam, transparebit instar rubini.

Gelatinæ hæc animalium videntur maximam partem eadem substantia, quæ aliàs in destillatione sub forma latvata spiritus, salis volatilis, & olei prodit: quæ tunc obquendo in aqua soluta frigore denudè concrescunt in formam & consistentiam spissam. Constant adeoque gelatinæ ore seu succo glutinoso nutritivo, & copioso sale volatili imprægnato, hinc sunt adeo analeptice & nutritivæ. Unde etiam cum cineribus ossium vel cornu Cervi usto mistæ Gelatinæ per retortam destillatæ, sal volatile & oleum præbent: hinc etiam ossa & cornua, ex quibus gelatinæ fuerunt extractæ, si destillantur, parum vel nihil salis volatilis suppeditare dicuntur. Par ratio etiam est de cornu Cervi aliisque ossibus animalium, sine igne seu philosophicè calcinatis, quod multum de viribus amittant, quantum scilicet aqua elicere possunt; adeoque vix quartam partem salis volatilis, ac ante calcinationem, exhibere solent; unde optimè sub usu iisdem sal volatile cornu Cervi additur, ut quasi denudè ammentur.

Quoad *usum Gelatinarum*, sanè sunt egregiè nutritivæ seu analeptice, temperativæ acrium quorumvis humorum, & propter sal abundans volatile refrigerativæ. Dissolvantur nequeunt, quin foetida fiant, unde recentes usurpandæ, vel additione aceti plus minus à facili corruptione præservandæ, quæ tamen acidæ gelatinæ, ut supra dictum, minus valent.

Sub usa prius in cochleari ad candelam distillat, ut ita liquefacta potui ordinario infundi possit pro suis operationibus, ad quas continentur. Dosis est ab ℥j. ad ℥ij. vel ℥ij. Non rarè etiam solent permisceri Julepis & potionibus: B. g. sit *Julepis præscribendus in febre maligna cum convulsionibus*.

*℞. Dr.*



*24. Decocti rad. scorzon. ʒvii.*  
In quo dissolv.

*Gelatina cran. humani ʒss. vel ʒvj.*

*Tinctura flor. paeon. ʒi.*

(vel hujus & aquileg. ana ʒi.)

*Spiritus aërialis philosoph. (vel quod melius Spiritus aërialis volas. seu cephal.) parum.*

Misc. pro Julepo.  
In specie

### GELATINA CYDONIORVM

Convenit in affectibus intestinorum & stomachi: imprimis post passum usurpata conveniens est ad roborandum stomachum, & impediendas phlogoses, quæ solent interdum suboriri, & faciem rubificare.

### GELATINA POMORVM.

Convenit pro dissolutione in potu appropriato in affectibus melancholicis.

### GELATINA PYRORVM.

Convenit sæpe cum gelatina cydoniorum in affectibus ventriculi & intestinorum.

### GELATINA CORNV. CERV. I.

Diaphoretica est: in febribus ardentibus, infantum præprimis, convenit, & morbis malignis, ubi opus est expulsionem, & blandam corporis ad diaphoresin dispositionem. Præterea valde convenit hæc gelatina in diarrhæa & dysenteria epidemica maligna, in potu dissoluta: imprimis in diarrhæa epidemica, in qua valde conducit.

Post gelatinam cornu Cervi solet etiam proficere in officinis

### GELATINA CRANII HUMANI,

Eodem modo præparata atque gelatina cornu Cervi. Hæc valde convenit in febribus malignis cum convulsionibus epilepticis, aut ipsa epilepsia conjunctis, quales sunt variolæ in principio ante eruptionem. Convenit etiam in aliis capitis affectibus: in specie in dysenteria prodest, utpotè in qua rasura cranii humani, violenta morte interempti, singulare est experimentum ad sistendum fluxum dysentericum.

In quibusdam officinis solet proficere

### GELATINA EBORIS,

Quæ convenit, ubi opus est corroboracione, & sanguinis crasseos restitutione. Item dissolvitur in potu ordinario mulierum, fluxu albo laborantium, uti etiam dissolvitur in potu eorum, qui laborant fluxu sanguinis hepatico.

## CAP. LXIII.

D. B.

### INFUSIONIBUS.

**D**E his sufficienter cap. 49. egi: Nunc post decocta officinalia sequuntur Infusa officinalia, in quibus Infusa species infundendæ adsparguntur non raro, uti superius monui, cum spiritu appropriato, item tinctura appropriata, pro affectu à Medico destituta.

Quoad Infusa Aërialia nostræ, parum monendum restat.

*Num. 1. pag. 127. Infusa Cholephlegmagoga* se offert, ubi agaricus male in aquis destillatis infunditur, quia substantia ejus est resinosa, quæ in spiritu vini, aut alio menstruo spirituosissimo, sale tartari acuto, infundenda est.

### VINUM ARTHRITICVM.

Potro *vinum arthriticum*, præter plantas appropriatas, lignum guajacum, & viscum quercinum continet, quæ certissime per fermentationem vim exerunt: sic vinum infusionis guajaci in morbis venereis chronicis & vitæ lymphæ multum valet.

### VINUM PURGANS.

*Num. 1. pag. 127.*

### CLARETVM LAXATIVVM.

*Num. 7. pag. 128.*

Malè semen Carthami, jalappa, turpethum & mechoacanna, infunduntur cum aliis in vinum, seu menstruum aquosum: quod ipsum ex his subjectis resinosis nihil extrahere solet.

Ad infusa hæc, sed mediæ quasi texture, inter Decocta & Infusa sunt Fermentata, cum fermentationis motu penitus referretur concretum illud, & quasi occultè decoquatur, absque tanta volatiliorum sulphurearum particularum jactura, unde & cerevisiæ & vina medicata exsurgunt. Parantur tunc species medicamentosæ, vel sumantur simplicia, quorum virtutibus volumus imprægnare vinum, partim eadem incisa injiciuntur, partim in nodulo laxiore inclusa in mustum infunduntur, musto fermentanti, aut in nostris regionibus septentrionalibus cervisiæ, vel sub decoctione adduntur, vel eidem decoctæ, dum ad fermentationem se disponit, infunduntur, ut ita beneficio fermentationis, ipsorum simplicium missionis vinculo soluto, eorum virtutes medicinales imprægnent vinum, & cum eodem intus & ætissime se uniant, uti notum est in vino absinthite, in vino cochleariz, & aliis vinis medicatis, tam simplicibus, quàm compositis.

Pro paranda cerevisia medicata convenientissimum est, ut una cum lupulo recipiantur plantæ medicamentosæ, eæque lupulo commistæ una coquantur: & ita postmodum istud decoctum per fermentationem, dum sit cerevisia, habebit simul ingredientium virtutes medicinales, sicut communis cerevisia in se complectitur virtutes lupuli. Quod si adhuc fortius volumus parare cerevisiam medicatam, præter talem decoctionem etiam tunc temporis, quando jam cerevisia incipit fermentare in cadis majoribus, vel quando jam cerevisia inclusa est suis vasibus, possumus infundere adhuc vel simpliciter, vel nodulo ligatas species medicinales, dum fermentatur cerevisia, ut ita generosior & efficacior fiat *cerevisia medicata*.

Tales potus medicati sunt convenientissimi pro usu quotidiano in morbis chronicis contumacioribus: sic vinum absinthites & cerevisia absinthiaca conveniunt in scorbuto, cachexiis, malo hypochondriaco, & similibus affectibus, quorum radix solet esse in stomacho & primis viis; & observatum, vinum & cerevisiam absinthiacam simul blandum suavem inducere somnum.

*Cerevisia rosamarinata* convenit mulieribus in earum affectibus. *Vinum florum acacia* valde convenit in purificanda & depuranda massa sanguinea. *Vinum cochlearia* convenit iis, qui laborant scorbuto, aut affectibus propriis ad scorbutum accedentibus, quales sunt hypochondriaci. *Cerevisia scolopendriata*, Germ. *das Hirsch Zungen-bier* conducit morbis chronicis spleni vulgò attributis, quartana, ictero nigro, hypochondriaco affectus, & similibus aliis.

In hoc ipso negotio omnes reliquas nationes superant Angli in conficiendis cerevisiis medicatis: hi ipsi enim habent cerevisiam cochleariz egregii saporis, & elegantem in scorbuto, quo aliæ eorum regio epidemice est infecta: item habent cerevisiam paratam cum radice chinæ, quæ est potus usitatus iis, qui laborant lue venerea & catarrhis, rationes ingredientis ligni sassafras: habent cerevisiam medicatam cum corticibus citri & limonum, quam usurpant in morbis malignis, & similibus, ubi vires sunt perditæ, & prostratæ.

HELMONT in suis scriptis præcipit, ut fiat nodulus ex cinnabari antimonii vera, ista scilicet, quæ paratur ex vero sulphure antimonii (præparationem docet TACHENIUS in *Hipp. Chymico*) cum Mercurio vero antimoniali: Hæc nodulo inclusa si infundatur in cadum vini vel cerevisiæ, singularem virtutem & efficaciam medicinalem communicari illi ex iisdem asserit, uti *videri potest in scriptis*.

Faciunt huc & alia fermentata artificialia, in quibus speciatim excellit SALA in *Saccharol. pag. 168.* ubi speciatim liquores florum fermentari medicinales elegantes *P. 1. cap. 7. 8. 9. 11.* Sic pariter ex aliis vegetabilibus fermentando potus vinosi fieri possunt: Sic ex passulis & succo pomorum Borisdorffianorum invicem fermentatis fit elegans potus vinosus alterans instar vini Malvatici, ad compescendum æstum in febribus continuis.

*24. Passul. min. ʒxv.*

Hæ ipsæ bene abluuntur, contunduntur, & infunduntur in aqua fontana pura *Hij. adde tartari albi ʒss.*

In cucurb. vel vase terreo, vel stanneo immittuntur Balneo Mariæ, & per horas tres blandæ macerationi committuntur ad dissolutionem tartari, post removeantur ab igne, & in nodulo infundatur fermenti pistorii quantitas castaneæ in loco moderate calido per diem & noctem, fermentet, & post exponatur in cellam, vel alium locum frigidum, & intra tres vel quatuor dies est potus gratus instar musti.

Ufus est in febribus ardentibus, in æstu corporis alterando, tabiditate & phthisicis, aliisque morbis chronicis & contumacioribus, uti dixi de succo pomorum Borisdorffianorum. Potio magis medicamentosa fit, si infunduntur sub fermentatione hydropi, phthisi, mensibus, aliisque affectibus mulierum magis specifica.

Sic ex passulis & saccharo affusâ s. q. aquæ per fermentationem fit suavissimum Vinum instar Patri Simonis.

A 3 Czte



Ceterum talia vina & tales cerevisie medicatae non possunt fieri, nisi ab iis qui habent occasionem hanc ipsa parandi; propterea usitatum jam est, ut ex tempore fiant vina medicata, infundendo simplicia vegetabilia super vinum, ut per digestionem vinum imprægnetur his simplicibus, & ut quotidie semel vel bis accipiat bonus haustus de quibus plura in Colleg. Form.

## CAPUT LXIV.

## DE

## JULEBIS &amp; MORETIS.

Sequuntur Julebi, quando scilicet Mistura dilutiore rubicunda præscribitur pro usu continuando, in specie in febribus ardentibus, benignis & malignis. Scopus est temperandi sitim & æstum. Loco potus ordinarii sæpe præscribuntur; in alium tamen usum apud veteres. Cum enim in locis meridionalibus potus ordinarius sit vinum, in septentrionalibus cerevisia; uterque verò (1.) in malignis morbis sit fermentativus, & augeat ebullitiones, (2.) sit gravis stomacho, ut non facile possit concoqui, & stomachi insuper vis debilitata, propterea loco potus ordinarii præscribitur Julepus adhuc, ut sitim compescat, ebullitiones sedet, & blandè refrigeret. Est itaque Julepus genus potionis, quod præscribi solet pro aliquot dosibus, ut non seu raro mensuretur dosis certa, sed ad ℥j. vel ℥ss. præscribuntur, ut exinde hauriat æger quantum placet. Unde quoniam debet propinari ægri, ut exinde reficiantur, propterea nihil admiscendum est, quod sit ingratum gustui, sed ex gravioribus & suavioribus debet componi. Exempla. *Julepi in febribus malignis pro temperando æstu atque siti.*

℞. Aqua simpl. ℥ss.

Vini Rhenani ℥ij.

Mistis his addo

Pomum citri dissol. & nonnihil expressum,

Gelatin. cornu Cervi rec. parat. ℥ij.

M. f. Julepus.

Observandum hic;

1. Vinum omnibus febricitantibus necessario dari.
2. Gelatinam his per se misceri non posse, nisi super carbonem in cochleari teneatur; ita enim dissolvi, & mixturæ addi potest.

Talis Julepus servat corpus in diaphoresi, nec stomacho nocet propter vinum, & gelatina est appropriata.

Julepis autem pro corpore ordinario inservit aqua, vel vulgaris vel appropriata medicata, nunc decoctum vel alterans usitatum, vel decoctum hordei, vel simplex vel cum cornu Cervi, &c. His postmodum saporis & coloris gratia ordinario additur dissolvenda, ut syrupi & succi, nunc conjunctim, nunc verò separatim: deinde adduntur ratione coloris tincturæ officinales usitatae, & in fine spiritus imprimis minerales, siye sit salis, siye nitri, siye vitrioli, dosi indeterminata, sed additur tantum q. s. pro grato acore vel sapore plus minus, prout jam dissoluta ingredientia fuerint vel magis vel minus acida. Et hi spiritus interdum sumuntur absolute acidi, interdum præscribuntur cum spiritu vini dulcificati, qui modus posterior præferendus priori; quoniam non excedunt tales spiritus dulces, sed sunt temperati, hi que adduntur propter majorem alterationem. Proportio est talis, ut ℥j. corporis aquei respondeant syrupi ℥ij. & succorum ℥ij. tincturæ ℥ij. vel ad summum ℥iij. spiritus q. s. pro grato sapore; & hæc proportio valet, si conjunctim misceantur cum syrupo; sin verò seorsim, augeatur eorum dosi.

Ut rem declarem per exemplum; sit v. g. præscribendus Julepus in febre ardenti simplici hoc modo:

℞. Aqua font. vel etiam Decocti alterant. usi. (quodcumque libuerit) ℥ss.

Succi berber.

Ribium an. ℥j.

Tinctura flor. rosar.

Violar. an. ℥j.

Syrupi acetos. citri ℥ij.

Spiritus salis vel vitrioli q. s. pro grato acore.

M. D. S.

Julepus refrigerans pro aliquot dosibus.

Aliud exemplum Juleporum præscribendorum in febre maligna, in qua corpus est disponendum ad senem sudorem vel diaphoresin, & etiam interna malignitas appropriatis compescenda: v. g.

℞. Decocti cornu Cervi vel simpl. vel cum rad. scor. ℥ss.

Succi citri rec. expr. ℥ij.

Syrupus rub. idai.

Acetos. citri an. ℥vj.

Spiritus nitri dulc. q. s. pro grato sapore.

M. f. Julepus.

D. S.

Julepus confortans & evacuant pro aliquot dosibus.

Plures formulas, earumque pro varietate morborum variandi modorum, videbitis in Colleg. Formular.

Hoc loco examinandi veniunt Julebi AUTORIS, in quibus in

genere parum monendum; saltem addenda tincturæ florum, sic sunt elegantiores, & magis grati.

In specie num. 1. Male decoctum cornu Cervi usi recipitur, cum ex hoc nil possit elici: potius rasura cornu Cervi decoctum sumatur, hoc enim gelatinæ ejus imprægnatum, egregium est corpus pro pluribus Julepis.

Num. 3. Aqua lea Decoctum hordei veteribus frequentissimo in usu, non adeo crebro amplius adhibetur; propter sui enim cruditatem stomachum turbat, status generat, ejusque tonum non leviter laxat.

Prostant nonnunquam in officinis quidam Julepi extemporanei, qui vocantur Julepi violaceus, rosaceus, sambucinus, &c. qui sunt aquæ istorum simplicium s. q. sacchari edulcoratae, & usurpantur tales Julepi in officinis prostantes loco edulcorationis aliarum potionum.

Quod attinet Morbis pag. 230. apud nos non sunt in usu, ut apud Francofurtenses & in Suevia. Sunt potus vinosi compositi, seu vinum, in quo pro basi dissolutum rob diamentorum, cum vel sine saccharo paratum; cui & species aromatizatae solent addi. In usu sunt gravidis ad roborandum fœtum & uterum, ne abortus sequatur. Nos præscribimus vina aromatica.

## CAPUT LXV.

## DE

## LAPIDIBUS.

Lapidis vox plurium significationum est: in genere, quoad sensum chymicum, est omnis res fixa, sicca, non evaporabilis; sic excellit in specie lapis mineralis Phosphorum, ad cuius imitationem & aliz particulares tincturæ lapides subinde dicuntur, ut v. g. Lapis Ignis Basilii Valentini.

Lapis vegetabilis clarè latet ab AUTORE est definitur: est nempe Quinta ejus Essentia in forma sicca. Pat ratio est lapidis animalis ex principis animalium in sicca forma conjunctis.

## LAPIS CORROSIVUS.

num. 1. pag. 231.

Conficiuntur lapides corrosivi nunc ex alcalibus fixis, nunc ex acidis: Illa minus tuta sunt; dissolvunt enim facile ab humore per cutem transpirante dissoluti, ac ita inæqualiter erodunt, nec semper in loco debito escharam inducunt. Acida ergo hodie sunt usitatiora, quæ inter excellit Lapis Infirmalis dictus, ex luna nempe paratus.

## LAPIS

sen

## MAGNES ARSENICALIS.

num. 2.

Nobilis hic admodum est propter arsenici correctionem, ac nobilem ejus formam. Primus AUTOR est ANGELUS SALA in Annot. V. p. trioli pag. 381.

℞. Arsen. albi,

Antimonij,

Sulphuris an. part. æqual.

Sulphur liquecat sponte in tigillo, cui addantur arsenicum & antimonij pulverisati & agitentur probe donec consistentiam instat terebinthinæ acquirant.

Sed observanda probe est enchentis in ejus præparatione: ut nempe, ubi omnia liquefacta fuerint, paulò diutius in igne asserventur, sic enim elegantior & instat vitri tincti apparebit Magnes. Convenit egregie in tumoribus malignis, bubonibus & anthracibus pestilentibus, pro eliciendo veneno, adeo ut pars nigrescat, & crusta decidat, quo facto illius residuum facillimè consolidatur per balsamum sulphuris: hinc basis constituit nobilissimi Emplastri magnetici arsenicalis contra tumores pestilentiales ANGELI SALÆ, cujus usum per experientiam comprobatum videbitis in BARBETTE Descriptione Pestis, ubi de Bubonibus. Egregius pariter hic lapis pulverisatus est amuletus instat appensus in morbis contagiosis ac peste ipsa pro præservatione corporis; Sic pariter pro fonticulis absque dolore inurendis egregius est hic lapis. Hic scilicet solus, vel cum dimidio terræ vitrioli dulcis, terebinthinæ exceptus, applicatur loco, sic escharam sine dolore excitabit. AUTOR est ANGELUS SALA: conf. etiam Erythri TENZELII super Salam pag. 680. num. 3. 4. seqq. Idem Magnes Arsenicalis est mirabilis in sphacelo & gangrenâ in separanda parte putrida & corrupta à sana sine dolore & sine ferro & igne.

Sequuntur plures lapides medicamentosi pag. 131. & 132. Sed in omnibus ferè res eò recidit, saltem quod variata sit ingredientium proportio: Nempe basis constituunt nitrum, alumen, cerussa, quibus subinde alia adduntur; hinc compendiosam hujus lapidis medicamentosi præparationem vid. in LUDOVICI Pharm. pag. 793. Sed elegantem compositionem videbitis in HAMEL de Affect. Corporum pag. 408.

Vfus in genere est saltem chirurgicus, siquidem exsiccant & adstringunt valide; hinc in ulceribus manantibus, excoriationibus partium profun-



Profundioribus, in Erysipectis, scerpiginibus, &c. applicatur pars alis lapidis in aqua communi soluta cum linteo multiplicato. Absorbet nempe acidum, talium pathematum autorem, firmat fibras, ut roboretur pars, adstringit poros, ut ita successivè curentur tales affectus.

CAPUT LXVI.

D E

LIQUEORIBUS PER DELIQUIMUM.

**L**iquores dicti in officinis, uti sunt liquor coralliorum, perlarum, crystallosum, &c. ex concretis terreis, & quasi alcalinis, in aceto solutis, evaporando ad siccitatem redactis, & hinc in aere frigido, & humido, v. g. cella, per deliquium in liquorem solutis parantur quasi ratione dixi de terra sigillata, quod præparetur liquor stypticus Præparatio. Solent etiam à quibusdam vocari hi liquores olea per deliquium, quo nomine specialiter venit oleum tartari per deliquium, seu sal fixum in liquorem dissolutum in loco frigido & humido. Liqueores coralliorum, perlarum, lapillorum cancerorum, &c. remedia sunt unius ejusdemque naturæ & essentia: unus valet tantum quantum valet alter, & tantum valet liquor lapillorum cancerorum, quantum valet liquor perlarum: Non ergo tanti sunt pretii, quin extemporaneâ mixturâ longè commodius præparentur ac dispensentur. Conveniunt aliâ in sanguine congruatò dissolvendo, unde conducunt in casu ab alto, & similibus. In specie liquor coralliorum valdè convenit pro compescenda ebullitione variolarum, & promovet eorum expulsionem: pro quo usu hujus liquoris coralliorum guttæ 20. ad 30. propinantur infantibus in liquore appropriato, vel etiam instillatur s. q. hujus liquoris in potum infantum: in principio variolarum sedat ebullitionem, uti dixi, & etiam excretionem promovet.

LIQUEOR ARSENICI.

Commendatur in cancro, & exulceratione imprimis mammarum, in qua ipsa tamen cautè necesse est, ut applicetur: in quo casu ipsi à quibusdam præfertur liquor calcis vivæ; qui liquor aliâ vocatur

LIQUEOR AD ULCERA,

Et describitur ab AVTORE nostro.

Hic liquor ad ulcera egregiè convenit contra serpigines & contra lichenes. Potest prius ante fusionem in cella elici spiritus salis ammoniaci volatilis, qui cum calce vivâ paratus admodum est elegans; ex capite mortuo postmodum potest extrahi sal, quod liqueat in cella in liquorem.

LIQUEOR CRYSTALLORVM.

Commendatur in calculo, & morbis nephriticis & urinaris.

LIQUEOR SATVRNI.

Est saccharum saturni resolutum, seu oleum Saturni. Convenit imprimis ad usus externos, tam ulcera inflammata, vel inflammationes ulcerum, quàm in usum cosmeticum pro tollendis navis & maculis.

OLEVM TALCI.

De oleo Talci suo loco dixi, quod nondum verum sit repertum. Huc pertinet

LIQUEOR LVMBRICORVM.

Ex lumbricis, longâ digestionem in liquorem resolutis: tota enim substantia lumbricorum in liquorem dissolvitur, solis relictis pellibus vacuis, qui liquor destillatus dat egregium spiritum, uti suo loco dixi.

Pelles verò istæ, si deiciantur in locum fecundum in hortum, vel pratum, in copiosos abeunt lumbricos.

LIQUEOR MYRRHÆ.

Liquor myrrhæ fit ex myrrha, ovo elixato, exempto vitello, indita; sic enim liquefit in oleum in cella. Est egregium cosmeticum contra rugas seniles, item quod implet foveas post morbillos & variolas.

LIQUEOR LITHONTRIPTICVS COMPOSITVS.

Liquores nephriticis dicti non rejiciendi, quin vi egregiâ polleant. Aliquot horum præparationes dedi superius, ubi de lapidibus non pretiosis. Præ aliis elegans & non minus efficax fit oleum lithontripticum ex calce viva spiritu salis; sic enim fit liquor per deliquium: si nimirum liquefacta & coagulata in crucibulo igne forti ponantur in cellam: ibidem enim dissolvitur in liquorem magnæ laudis in calculo.

CAPUT LXVII.

D E

MAGISTERIIS.

**M**agisterii non multas habet significationes in alchymia: datur enim magisterium magni lapidis: sicut etiam Quinta Essentia vocantur Magisteria: olim in magno habita fuerunt pretio, quæ hodie maxime eviuerunt, dum per Magisteria nil aliud insinuat, quàm remedium in pulveris forma ex præmissa corrosione aut solutione, per subsequentem præcipitationem, aut alium similem modum, separatim denuò, in sicca consistentia usurpandum: V. g. ut vulgare dem exemplum: si recipiantur corallia & solvantur in quocunque liquore acido, solutum filtretur & præcipitetur in jectione cujusdam alcali, v. g. olei tartari per deliq. vel in jectione lixivii, tunc enim corallia à menstruo soluta præcipitantur in fundum, & pulvis præcipitatus dicitur Magisterium; quod separatur per filtrum à liquor supernatante, & postmodum crebrioribus ablutionibus in aqua communi edulcoratur, & tandem exsiccatur. Magisteria ergo constant duplici præparatione:

1. Solutione corporis.
2. Soluti corporis præcipitatione.

Præcipitatio solutioni videtur contraria: nam sicut solutio est absorptio & imbibitio objecti solvendi, facta à menstruo solvente; ita præcipitatio est separatio particularum solutarum objecti soluti ex menstruo solvente. Et quoniam ista separatione partes separatæ imprimis cum impetu ad fundum secedunt, propterea vocatur Præcipitatio, & quidem Præcipitatio totalis: si verò partes solutæ non separantur ad fundum, sed tantummodo aliquantisper extruduntur è porulis menstrui solventis, cujus signum est, quando liquor antea perspicuus fit opacus vel coloratus, tunc vocatur Præcipitatio particularis. Dabo exemplum: in solutione perlarum seu coralliorum cum aceto destillato, ex affusione vel spiritus vitrioli vel olei tartari per deliquium præcipitantur per læ seu corallia ad fundum, & est perfecta seu totalis præcipitatio. Verum si fiat solutio radicis jalappæ in spiritu vini, & affundatur aliquantulum aquæ simplicis, non verò sufficiente ejus quantitate: tunc liquor rubicundus & perspicuus subito pallescet & albescet, fitque opacus, quoniam fit præcipitatio aliqualis, non verò perfecta seu totalis, sed tantummodo partialis.

Fundamentum omnis præcipitationis consistit in duobus: nam præcipitatio fit, vel quoniam menstrui pori sunt nimis angusti, aut propter repletionem, aut propter constrictionem, ut non possint amplius continere particulas corporis soluti; vel secundo modo fit præcipitatio propter gravitatem particularum solutarum, quas non potest amplius in se continere liquor. De singulis dabo exempla: Nam scilicet v. g. quædam sunt essentia vegetabilium, quæ in loco calido eleganter sunt perspicue, tenues ac coloratæ; si verò exponantur aeri frigido, sunt turbidæ, crassæ & opacæ: propterea, quoniam calor attenuaverat poros menstrui, ut perfectè in se absorberet particulas soluti corporis: in frigore verò subit adstrictio pororum, quibus adstrictis, particula solutæ aliquantisper extruduntur, & sic fit præcipitatio particularis. Aliud exemplum quoad repletionem pororum: si solutioni veneris in spiritu nitri factæ injiciatur lamina Martis, tunc præcipitantur particulae veneris ad fundum; propterea, quoniam spiritus nitri, dissolvens laminam Martis injectam, imbibit particulas ferri corrosas, quæ particulae ferri corrosæ replent poros spiritus nitri, & ita istâ repletionem extrudunt particulas veneris metallicas. Propter gravitatem præcipitationis dabo exemplum: si lacti injiciatur acetum, tunc ex subita coagulatione ad fundum secedit pars caseosa: ratio, quoniam acetum sese conjungit cum particulis caseosis, & facit, ut se invicem amplectantur, quo amplexu unitæ fiunt graviores, ut non amplius possint contineri in liquore antiquo, vel in lacte.

Hæc in genere de Præcipitatione. In specie solutio facta per aquam aut menstruum aquosum, raro præcipitatur, nisi sponte fiat separatio per exhalationem menstrui aquosi.

Extractiones vel solutiones factæ per spiritus inflammabiles, v. g. spiritum vini, olea, præcipitantur imprimis per injecta aquosa; unijunt enim se promptè particula aquosæ cum spiritu vini, ut ex ista impletionem pororum spiritus vini particula solutæ præcipitentur, si ve totaliter si ve partialiter. Multi addunt aquam, vel acetum, vel succum citri, vel aliquem liquorem certum acidum, ut promptius procedat talis præcipitatio solutionum per spiritum vini factarum, & sunt præcipitata resinosa.







374. vel quando spiritus æruginis affusus mandibulis lucii piscis, aut lapidibus marinorum corrosione facta dimittit pulverem, ita ut spiritus decantatione, ac pulveris residui edulcoratione, obtineatur Magisterium. Sed ut taceam sub solutione ista ab acido crasso & texturam concreti ita immutatam esse, ut multum a nativa dote hinc necessario deficiat; saltem impossibile est, penitus menstruum acidum solvens adeo separare, quin multum eius, insensibiliter licet, in concreto remaneat, ideoque alias vires acquirat, ut magis diaphoreticae sint abstracticia hæc magisteria, quam illa præcipitata.

Quibusvis ergo animalium Magisterij longè anteferenda erant præparata simplicia: sic dens apri præparatus potest in pleuritide præferri Magisterio dentis apri: cranium humanum nudè præparatum potest in epilepsia præferri magisterio cranij humani, & sic porro: uti hoc demonstrat GLAUBERUS in scriptis, & ZWELFERVS in Appendice ad Animad. ad Pharm. Augustinam.

## CAPUT LXVIII. DE MASTICATORIIS.

**M**asticatoria ita dicuntur, quoniam dentibus conteruntur, & quasi masticantur; vocantur etiam *Apophlegmasismi ficti*: quorum primarius usus est ex glandulis oris copiosam derivare salivam: quando enim glandulæ sublinguales in radice & lateribus linguae, vel etiam glandulæ parotides iuxta aures, succum salivalem in os non sufficienter infundunt, sit ut lymphæ in partibus capiti vicinis, aut etiam in ipso capite stagnans, variè corruptatur, ac effectus varios inducat.

Ne ergo lymphæ salivales in vasis, & ductibus suis stagnent, pro promptiori & copiosiori eius evacuatione inventa sunt Masticatoria, quæ operantur, quatenus acrimoniâ suâ glandulas dictas irritant, unde copiosus lymphæ affluxus ad os & fauces derivatur: præprimis si concurrat motus oris masticatorius per affricationem partium ad se invicem, quo per continuam agitationem glandularum parotidum per maxillas, ubi inferuntur, unde promouetur, & istius lymphæ salivales valdè augetur affluxus. Monstrant hoc nobis mulierculæ, quæ linis dant operam: hæc enim ut proventum habeant lymphæ, pro irrigatione leni filorum, solent masticare crustas panis bene induratas, quæ cum sint duriores & renitentes, & hinc necesse, sit ut voluantur in ore, beneficio istius motus copiosam solent promovere salivam.

Componuntur triplici imprimis ratione ex Morallo, uti etiam experientia, & consuetudine:

1. Ex radicibus paulò acrioribus, quales sunt v. g. radix pyrethri, quæ est primaria; radix angelicæ, acori, cypetorum, gentianæ, galangæ, Zingiberis; item cortices aurantiorum. Talis modi radicis frustulum præscribitur vel masticandum ad quadrantem vel dimidium horæ, vel præcipitur prius, ut talis radix infundatur & macretur in aceto, & ita macerata hoc modo masticetur pro augmentanda salivatione. Ad has ipsas radices commodè potest referri nicotiana præparata eo modo, prout per tubulos solet hauriri: si enim frustulum tali modo præparatæ nicotianæ destinetur in ore, masticetur aut conteratur dentibus, mirum est, quantum solet procedere affluxus, modò observetur, ne tantillum deglutiat de saliva, quoniam alia propter nicotianam graves vomitus ac sedes concitat: & cum hæc nicotiana præterea, uti notum est, sit narcotica, & dolores potenter compescat, propterea in dolore dentium talis nicotiana apophlegmasismus est valdè conveniens, quoniam alioquin lympham acidam corrosivam, dentium dolorem inferentem, & præterea virtute stupefactivâ dolorem sedat. Alio modo sola Masticæ præcipitur, ut agiteretur in ore: hæc enim valdè potè conveniens in elicienda tali pituita salivali.

Hic utilissimus est modus præscribendi & ordinandi Masticatoria.

Præterea tamen etiam

2. In usu est, ut res tales aciores modò nominatæ pulveriscentur grosso modo, qui pulvis ad ℥ij. vel ℥ss. præscriptus, excipitur masticæ dissoluta in vase calido: vel excipitur cerâ, & sunt pilulæ maiores & globuli, aut etiam trochisci, magnitudine & pondere avellanae, ex quibus unus præscribitur masticandus, in ore bene volutandus, & saliva deinde exspuenda. Talis pilula etiam potest excipi convenienter syrupo aut melle, & ita sub forma electuarij præscribi: de quo electuario contineatur in ore quantitas dimidia nucis castaneæ, subinde hinc inde volutando.

Vel denique

3. Tales pulveres permiscuum pulvere masticæ invicem includuntur in parvum nodulum, qui nodulus masticandus postmodum venit, & ista masticatione saliva promouenda.

Ut exemplis res fiat clarior, sit

1. Apophlegmasismus secundum primum nodum:  
℥ss. Radix pyrethri in aceto macer. ℥j.  
℥ss. Radix Zingib. ℥j.

D. S.

Radix in ore sumenda.

℥ss. Cort. aurant. ℥j.

S. dicto modo.

Sed hæc raro ita præscribuntur, potius præcipitur à Medico, ut excipiantur eorum pulveres debito modo:

℥ss. Rad. pyrethri ℥j.

Lusor convall.

Sem. sinapi ana ℥ss.

Cordamomi

Cubebæ ana ℥ij.

Cum f. q. masticæ & cera liques. f. Pastilli seu Trochisci maniles:

S. ℥ss.

Trochisci maniles.

Item

℥ss. Masticæ. al. ℥ij.

Rad. pyrethri ℥j.

Sem. sinapi,

1 Cardam.

Cubebæ ana ℥ij.

Cum f. q. res. passul. vel mell. anthes. vel melis anacard. (quod est valdè acre) f. Electuar.

D. S.

Electuarium in ore tenendum pro aliquot vicibus.

Tertio denique modo

℥ss. Rad. angel.

Pyrethri ana ℥j.

Cort. aurant. ℥ij.

Masticæ. al. ℥ss.

Galangæ,

Zingib. ana ℥j.

Excipiantur linteo foras, f. nodulus vel eum vel sine stylo.

D. S.

Nodulus ad masticandum.

## CAPUT LXIX.

DE

## MORSVLIS ET ROSVLIS.

**M**orselli sunt *Electuaria solida*: recentiores vocant *Morsuli*; A V T O R cum veteribus *Tabulas*, quoniam species seu pulveres tanquam basis excipiuntur f. q. sacchari soluti & coctione inspissati, quod in figuram quadratam scinditur, ita ut quantitas morselli sit ℥j. vel ℥ij.

Ceterum præter pulveres etiam alia ingredientia permiscuntur, quæ in Electuariis præscripta fuerunt: sic adduntur etiam usitate conservæ ac conditi, uti etiam confectioes officinales appropriatæ. Commode permiscuntur amygdalæ dulces, item mucus pinæarum, & pistaciorum: disciuntur minutim, & ita adduntur pro confortatione & nutritione in Morsulis analeptici.

Pro scopo Medici sunt vel *alterantes*, vel *purgantes*: & quidem purgantis sunt supputanda secundum doses, & propter hanc dosium rationem etiam præscribenda est quantitas sacchari. Obseruetur hic *Nota prima* A V T O R I S, ubi rectè præcipit, ut in purgantibus loco sacchari recipiatur manna, quæ per se saporem dulcem habet; unde merito substituitur saccharo. Rarissime autem præscribuntur Morsuli purgantes, quia non adeo tutus est eorum usus, propter pulveres laxantes non ita æqualiter diuisibiles, quin unus Morsulus plus, alter minus participet de iisdem, adeoque diuersimodè operentur. Potius boli vel pilulæ pro iis adhibentur: interdum tamen coactus Medicus aliquid tentare potest.

In proportionibus, pulveris ℥j. respondet conservæ vel conditi ℥ij. Proportio sacchari raro aut nunquam præscribitur, sed tantum, quantum sufficit, innuitur: nihilominus tamen sacchari quadruplum aut sextuplum solet præscribi.

Post præparationem solent illini oleis, aut adspargi spiritibus & essentis appropriatis, iuxta *notam* quantam A V T O R I S, si enim hæc, ut & Moschus, in principio addantur, evaporat vis integra, unde saltem illinantur iis, vel ultimò permisceantur.

Inter *Morsulos Alterantes* in officinis usitati sunt

MORSELLI DE CITR O.

Quos describit A V T O R pag. 237. Elegans hæc compositio est, quæ propter gratum saporem & odorem omnino se commendat: possunt tamen his addi simul flores citri conditi, item oleum citri ritè destillatum, & cum Ambra & Moscho acuari; nam si magis confortatiui erunt, & oleum istud valdè confert in peste.



## MORSVLI PECTORALES F. F.

Conveniunt in tussi ex lymphâ acri, in raucedine & asperitate faucium; item conveniunt in curandis tabidis & phthisicis.

## MORSVLI POST PASTVM.

Quos describunt *Augustani*, & *alia Dispensatoria*, in usu sunt, ut assumantur pro prouocanda coctione, & etiam pro sistendis tussibus.

## SACCHARVM ROSATVM TABVLATVM.

Commisceri solet cum aliis pulveribus ratione rosarum cor & ventriculum roborare, & appetitum excitare dicitur.

## MORSVLI DE DIAGRYDIO

## LAXATIVI.

num. 3.

Hic repetenda, quæ de *Morsulis purgantibus supra dixi*. Præ ceteris tamen *compositio hæc AVTORIS*, quod simplicior, eodem melior & concinnior. Augeatur cremor tartari ad ℥j. & cum reliquis debite misceatur; AVTORIS enim dosi nimis exilis est in respectu reliquorum. Pro delicatulis egregij sunt, & satis efficaciter purgant.

## MORSVLI DE MECHOACA. F. F.

Conveniunt pro expurgandis humoribus crassis & pituitosis in ventriculo ac intestinis stabulantibus: supputanda est dosi ingredientium purgantium, & tunc facile patebit, quantum sit de illis præscribendum.

Pertinet huc *Morsuli* satis famosi *Comitis à PAPPENHEIM*, qui valde commendantur ad stimulandam venerem, qui sunt tales:

℥j. Sem. berniar.

Vitis,

Anis,

Fenic.

Passinaca ana ℥ss.

Fen. sicor. alb. ℥ss.

Nucl. pinar.

Amygd. dulc. ana ℥ij.

Carn. scinci mar.

Cinnam.

Galanga,

Caryophyll.

Cardamomi,

Croci,

Piperis ana ℥ij.

Moschi Alexandr.

Ambra gris.

Troch. Gallic. moschata ana ℥j.

Diasaur. ℥ss.

Sacch. albi in aqua rosar. soluti ℥ij.

F. h. a. Morsuli.

Dosis ℥j.

Rotulæ in specie sunt parvi orbiculi, & simpliciter præscribuntur ex pulveribus & extractis, interdum etiam ex solis oleis, saccharo, in aqua appropriato dissoluta & tartaro inspissata. Vicinæ & cognatæ sunt morsulis, nec ab his differunt, nisi figurâ externâ: rari quoque grossiora ingredientia solent ingredi: unde rectè dicit AVTOR, quod pulveres pro morsulis sufficiant grosse pulverisati; pulveres verò pro rotulis subtilissimè sine pulverisandis.

Modus præscribendi hic est:

℥j. Pulv. p. j. vel iij.

Sacch. p. iij. vel iv.

Saccharum in aqua appropriata dissolutum inspissatur in consistentiam rotularum, hinc adduntur pulveres, & effunduntur in rotulas post oleo appropriato irrorantur. Dissolvitur etiam in succis acidulis, pro rotulis e. g. berberum in succo berberum, vel in succo citri, vel ribium, & sic sunt Rotulæ, vel morsuli subacidi, elegantis saporis & coloris: ubi observanda nota AVTORIS, quod saccharum cum speciebus acidulis non coquendum, sed proportionatâ mixtione blando calore dissolvendum.

Paucæ prostant in officinis, & parum habent in recessu.

## ROTVLÆ MANVS CRISTI

simplices &amp; perlata.

Serviunt tantum pro edulcoratione iuleporum aut Potionum perlatarum: à quibusdam etiam solent permisceri inter pulveres pro concilianda gratia saporis.

## ROTVLÆ DIATRAGACANTHI.

Commendantur contra tussim: sed necessum est, ut recentes sint preparatæ.

## ROTVLÆ SVLPVRIS PECTORALES.

Quas describit AVTOR pag. 238, sunt egregiæ in affectibus pectoris. Commendantur etiam in peste, pro quo scopo possunt subigi cum Extracto angelicæ, oleo destillato angelicæ & zedoariæ, & ita sunt Rotulæ pectorales antipestilentiales.

## ROTVLÆ INFANTILES LAXATIVÆ,

num. 2.

Egregia & elegans est compositio pro scopo purgandi ad affectus abdominis infantum, imprimis si lumbricis laborent iidem, ab acido corruptente lac oriundis: imò pro stomacho confortando ob confectiorem alchermeris; in specie autem propter jalappam & Mercurium dulcem in verminatione conveniunt: & quoniam cum vermibus sepe coniuncta est epilepsia, additur cranium humanum, quod ab illa liberat: accedunt margaritæ præparatæ, quibus tamen optimè alia substituuntur, quæ acidum absorbent.

Rotulæ aliæ purgantes raro præscribuntur, quia sub distributione specierum variat dosi.

Pertinent huc *Rotula bibitoria Dedonai*, ijs in usu, qui potu delectantur.

℥j. Piper. longi,

Albi,

Nigri ana ℥ss.

Zingib.

Galanga,

Cardamomi,

Cubeb. ana ℥ij.

Nuc. mosch.

Macis ana ℥j.

Cinnam.

Caryophyll.

Rad. ari.

Pimpinella ana ℥ij.

Sem. anis,

Fenic.

Anisbi,

Carui,

Petroselin. ana ℥ij.

Coriandri ℥ss. ad ℥vj.

Cum q. sacchari albi, vel candi in aqua carminat.

Doncellij, vel aqua menth. solut. q. l. f. Rotula.

D. i. S.

Rotula.

Quæ ante potum deglutuntur: mirè acunt sitim, & adjuvant hoc officium, ut vomitus facile excitari possit.

Monendū hæc est de formulis eiusmodi saccharatis, quod eadem nimis frequentes fuerint apud veteres sub tenebris ignorantie pyrotechnicæ. At verò suspectæ admodū hæc sunt propter abundantiam sacchari, cuius nimia quantitas ægris omnibus non æquè convenit: præprimis scorbuticis, cachecticis, hypochondriacis, hysteriis, & colicis admodum hostile est. Ad hæc saccharum noxium stomacho turbat digestionem & aepsiam infert. Cum alia igitur elegantiora sint cognita, rarijs ejusmodi Rotulæ, Morsuli, & alia saccharata præscribi solent. Præferamus igitur iis Tincturas, Essentias, & olea destillata, salia item, tam volatilia quam fixa, spiritus & similia, quæ sunt puriora, efficaciora, minus nauseosa & minus nocua: V. g. loco Morsellorum catarrhalium sumatur Elæosaccharum succini, vel Tinctura sassafrata, vel sal volatile succino paratum, loco Morsellorum stomachalium recipiatur Elixyr proprietatis cum spiritu salis ammoniaci paratum: in affectibus catarrhalibus pilulæ cum opio & styrace, quæ melius in parva dosi operantur.

## CAPVT LXX.

DE

## OLEIS DESTILLATIS.

Olea destillata cum & post phlegma prodire solent, subiecta, ex quibus eliciuntur, sunt singula tria regna, utut non sine varietate.

Regnum minerale suggerit pauca, uti sunt ex bituminum classe, v. g. succinum, carbo petra, sulphur, & similia, quæ destillantur per arenam ex retorta; & hæc sunt propriè sic dicta olea, utut sulphur per addita saltem olea destillabile in oleum reddatur. Spiritus qui-



quidem vitrioli rectificatus, item spiritus sulphuris acidus per camp. etiam vocantur olea: sed improprie & valde abusive talia, idque saltem ob aliqualem unctuositatem in digitis & consistentiam rationem; cum olea non sint acida. Vberiora olea eliciuntur ex vegetabilibus, & animalibus.

Quod attinet vegetabilia: dant olea & per expressionem & per destillationem, suntque in genere nihil aliud quam resina vegetabilium liquida, & à suo concreto separata. Ut à destillatione incipiamus, constant hæc ex resina vegetabilis; ita ut resina tota in oleum per ignis debitam applicationem abeat, & oleum destillatum totum sit materia resina. Patet hoc ex eo, quod si ex lignis, v. g. guajaco, cum spiritu vini essentia eliciatur, quæ menstrui abstractione resina est, tunc tale lignum destillatum nullum oleum suggerit, propter resinam per spiritum vini abstractam: hinc & olea destillata facile in resinam coagulabilia sunt; mediante nempe spiritu vitrioli rectificato, aut oleo vitrioli. Fiat experimentum cum oleo destillato anisi, oleo pædædinis humanæ rectificato recenti, cum oleo terebinthinæ, iuniperi destillato, &c. Omnia hæc, ut instillatione olei vitrioli impense incallescunt; ita mox in resinam coagulantur; quæ ipsa tamen resina in consistentia, colore & alijs proprietatibus variat, prout ipsa olea destillata suas habent differentias, pro concretorum, ex quibus eliciuntur, varietate multiplices.

Olea destillata sunt in duplici differentia: vel subtiliora seu volatilia, facili igne destillabilia, ut baccarum iuniperi, menthar, salvia &c., vel crassiora, & respectu minus volatilia, & quæ rigorofo saltem Vulcani auscultant examini, ut oleum tartari, ligni guajaci, &c. Illa omnia suo modo suauolentia; hæc fœtida & empyreumatica. Differentia non essentialis, sed accidentalis intercedit; nempe ex resina, ab igne quidem liquefacta & resoluta, sed minus concentrata, & minus ab eodem vel per se remissiori, vel ob aquearum particularum interpositionem infracto, denuò colliquata, olea destillata priora: è contra si fiat, posteriora sunt. Hinc lignum sassafras, item iuniperinum, ex vesica destillata, volatilia suauolentia suggerunt olea; quæ per retortam destillata non, nisi empyreumatica suggerunt. Semen anisi vel fœniculi per vesicam h. e. destillatum egregia volatilia dant olea, quæ per retortam sub rigorosiori igne non nisi empyreumatica expirant.

Proximè ergo olea destillata sunt resina liquefacta; remotè verò, cum sint penetrantissima, subtilissima, & valde volatilia, sunt salia volatilia vegetabilium, ab acido pingui subtili concentrata, seu mutuo congregata. Modus videtur hic:

Si res talis, quæ dat oleum per destillationem, subijcitur Vulcano chymico, tunc salia volatilia incipiunt erumpere, sed sub isto motu accedunt partes acidæ subpingues, quæ partes salis volatilis amplectantur, coarctant, & ita figunt, adeoque isto mutuo amplexu se uniunt, ut coniuncta in vas destillentur, atque in corpus oleiforme abeant.

Et hinc etiam divisione sui conereti per salia fixa, acidum imbibentia; salia volatilia ex illis elevari valent, ut non tantum de oleo tartari fortido, vel etiam de oleo destillato cornu Cerui monitum fuit suo loco; sed & ex destillatis aromaticis de quo vid. W E D E L I U S de salis volatili plantarum, p. 235. & 258. item in Pharus pag. 100. Mediante nempe digestionè diuturna in quo negotio imprimis observanda encheirisis, ut sal fixum duplum vel triplum probè calefactum, adeoque ab omni phlegmate liberatum, illis addatur. Ut taceam modum per acida, nempe per spiritum salis ex oleis destillatis sal volatile elicere, si scilicet prius in concretum quasi ammoniacale redactum fuerint. Sunt nonnulli, qui volunt ex illis elicere salia volatilia modo sequenti:

Recipere iubent oleum destillatum, v. g. succini, vel oleum destillatum viperarum, aut oleum destillatum cornu Cerui quod cum aqua uti à prodit, & misceretur aqua simplici, bene invicem commutandæ: postmodum aquam istam celeri manu ab oleo supernatante separatam, per phiolam longam & altam destillare lentè; sic enim oleum igne ascendere dicunt sal volatile, quod scilicet aqua absorpsit in agitatione cum oleo destillato. Sed res hæc adhuc per experientiam ulterius est examinanda.

Porrò, quod olea destillata sine salia volatilia concentrata per subtili acidum pingue, patet ex eo, quod vegetabilia v. g. in quibus parum est tale acidum pingue, non soleant dare olea per destillationem; qualia sunt plantæ refrigerantes dictæ, lactuæ, endivia, portulaca, sempervivum, &c. Hæc enim destillata non dant olea, propterea, quoniam constant tantum ex subtili sale volatile, eoque temperato & paucò, præsertim paucissimo acido pingui, quod non est sufficienter, ut concentret sal volatile in oleum. E contra verò tales plantæ, in quibus est copiosum sal volatile acre, & simul acidum quoddam pingue, hæc levi destillatione copiosum dant oleum destillatum, propterea, quoniam sub ignis tortura acidum & salinum volatile se mutuo amplectuntur, & ita transeunt in corpus oleiforme: unde etiam tales plantæ, quæ dant copiosum oleum destillatum, per fortio rem ignem & per fortio rem cremationem copiosa dant salia fixa, propterea quoniam, uti infra dicam, salia fixa cineritia sunt per ignis vim ex colligatione acidi cum alcali volatili. Et tales plantæ, quæ dant copiosum oleum, & etiam copiosa salia fixa, sunt, v. g. absinthium, salvia, rosmarinus, & similes plantæ acres

& fortiter olentes, & quàm plurimæ aromaticæ, v. g. mentha, & similes.

Ut ulterius pateat metamorphosis chymica, observetur, quod hæc plantæ, imprægnatæ copioso sale volatile, & acido copioso pingui, si sine fermentatione præmissa destillantur, dant oleum; & si concremantur, dant sal fixum; si vero præmissa fermentatione destillantur, tunc dant spiritum volatilem inflammabilem, paucum verò aut nullum oleum, & sal fixum.

Ex modò dictis spontè sua patet ratio: quare substantia resinosa, quæ destillando in oleum abit, quod, uti dictum, sal volatile ab acido concentratum est, pro varia sui in textura mutatione, & quidem per fermentationem attenuata, & resoluta in spiritum volatilem sulphureum, seu inflammabilem, qualis est spiritus vini, absinthii, menthar &c., per putrefactionem verò referata in spiritus urinosos volatiles abeat; per colligationem verò intimiorem per ignem primò carbonem, & tandem per hujus concremationem sal fixum largiatur; ita ut omnia hæc, oleum destillatum, spiritus inflammabilis, spiritus urinosus, carbo, & sal fixum, sint formaliter artificialia per ignem producta, materialiter sub corporis resinosi textura in mixto præexistencia.

Olea ergo destillata subtilia, quia sunt salia volatilia oleosa concentrata, in parva etiam dosi paucarum guttatum adeo efficacia sunt in Medicina, ac sub mole parva latissime diffusa, dum extrinsecus adhibita potenter penetrant, & interiora sumpta acidum destruunt, istudque temperant. Equidem nec aquæ, nec spiritibus, nec alijs subiectis, probè uniri aut misceri possunt; si verò subigantur cum viscello oui, optimè cum quocunque potu dilui, sicque misceri possunt ut vis eorum diffusa planè mirabilis se exferat. Nempe vitellum oui mediam quasi consistentiam obtinet inter oleosa & aquosa, adeoque & medium præbet quo interveniente resinas & olea cum aqua jungere possumus. Extenduntur autem ita hujus medio olea, ut gutta x. olei destillati anisi, plusquam libras aquæ colore & sapore imbuerent possint. Spiritus item vini tartarificatus, vel tinctura tartari, ratione alcali etiam dissolvit & secum unit olea destillata; & quoniam spiritus inflammabilis nihil aliud sunt, quàm olea destillata rarefacta, inde ob radicalem symbolizationem spiritus talis inflammabilis, sed rectificatissimi, (Hj. vel ij. olei destillati 3vj. vel 3j. facile absorbent ac imbibunt.

Olea destillata empyreumatica sanè in se sunt efficacissima, in quo superant etiam olea destillata volatilia, quoniam præ his illa magis sunt concentrata, utut sint ingratissima ob horrendum foetorem, & saporem nauseosissimum. Sic oleum ligni guajaci est excellens sudoriferum in morbo Gallico, & etiam in ulceribus & tumoribus gallicis valde est conveniens, unde cum hoc oleo malazatur emplastrum de ranis Vigonis cum Mercurio, & ita imponitur postmodum buboniibus & gummatibus gallicis: Sic oleum coryli destillatum est oleum Heraculianum Rulandi, expetum remedium in epilepsia, partu difficili, in pellendis vermibus, & in sedando quocunque dolore, & in specie dentium: simile verò huic est oleum buri: Corrigitur ab empyreumatico, quod nihil aliud est, quàm sal volatile nimis colligatum cum acido oleoso seu pingui, non per spiritum salis modo Glanberano in suis scriptis, quia hoc modo castratur; sed per alcali, aut corpus huic analogum, aut simpliciter mediante aqua communi: v. g. olea destillata animalium, quæ omnia sunt fœtida empyreumatica, corrigitur cum spiritu vini tartarificato, rectificando ex cum hoc, vel à calce viva, aut, quod melius, à sale tartari abstrahendo; hinc enim triplex oleum, album, rubescens, & nigricans habebitur; vel à cornu Cerui uto, aut colcothare; sic enim etiam empyreuma seponunt. Sic spiritus & salia volatilia animalium, quæ empyreuma spirant foetidum, ab hoc viz melius liberantur, quàm cum aqua communi miscendo, & illa cum hoc aliquoties rectificando per alembicum; sic enim semper materia fœtida spissa cum aqua remanet: sic etiam sal volatile succini optimè depuratur; extrahendo aliquoties cum spiritu vini, & aliquoties hinc solvendo, filtrando, & blando calore evaporando & crystallizando.

Quoad destillandi modum; vegetabilia quælibet, eorumque partes & producta, igne aperto tractata olea suggerunt empyreumatica, & crassi concreti multum remota; plura verò, præsertim quæ textura sunt mollioris, & resinas volatiliores, indeque ut plurimum bene olentes obtinent, ut herba & flores aromatici, ac semina, etiam mitiori igne destillabilia sunt in olea volatilia. Ligna, radices, & viscæ, item cortices lignosi, vel firmioris ac fixioris sunt textura, adeoque non nisi rigorosiori igne in retorta subijcienda, ut lignum quercinum, guajacinum, coryli, fraxini &c., non nisi spiritus acidus & postmodum empyreumatica olea crassa & nigra suggerunt, sive ipsa cruda destillantur, sive extracta eorum resinosa destillantur, quæ ipsa cautè tractata etiam oleum volatile, & tandem empyreumaticum stillant; quæ verò ex parte volatiliori ac puriori constant substantia, primò oleum volatile per vesicam suppeditant, ne sassafras, lignum Rhodium, quod verò superest fixioris coalitus, empyreumaticum per retortam post spiritum prodit.

Encheirisis in oleorum destillatione observanda, videbitis in AUTORE. His addo, Hæc, quarum olea expetuntur, debent removere colligendos, dum maximo vigent, adeoque balsamico suo tempore, quod est v. g. in radice, dum adhuc succo turget, nec in plantam aut



aut florem abijt, sic enim plus olei continet, in quibusdam plantis tempus hoc est, dum ad florem se disponunt; quibusdam, ubi iam deflorescunt, & earum vis in semina jam non nihil concentrare se incipit, v. g. cochlearia, ex qua non alio, quam hoc tempore, oleum elici potest.

*Instrumensum pro oleis volatilibus* optimum est vesica cum affusa aqua, qua ratione herbarum, flores & semina, fructus item, radices, ac cortices aromatici, v. g. aurantiorum, citri &c. destillantur. Contulsis nempe his simplicibus, affunditur s. q. aquæ, una cum tantillo salis communis M. j. vel ij. & pluribus, pro quantitate herbarum destillandarum; alii addunt loco salis communis saccharum, sed minus aptè, propter fermentationem, qua oleum in spiritum resolvitur; alij addunt aliquantulum tartari contusi, & ita aliquandiu ponunt in locum calidum, ut beneficio macerationis ab aqua, & penetrationis ab adiuncto salino corpore, sensim sensimque resolvatur mistionis vinculum, quo postmodum facilius succedat olei destillatio. Hinc destillant per vesicam, uti dixi, & prodit oleum cum aqua, quod per gossypium, vel hypodeptium vitrum, ab aqua separant; in oleis enim volatilibus & aquæ commistio in vesica, & intercedens refrigeratio ignis nimium impetum sistit, indeq; empyreuma aceret. Ponunt, uti dixi, in digestionem, ut aperto magis vinculo in maiori destilletur copia oleum; non tamen perfectæ fermentationi permittunt, quoniam tantum spiritus fermentationis, paucum verò vel nullum oleum, habetur.

In quibusdam tamen subiectis olea per infusionem volatilia, item per expressionem obtineri possunt: v. g. spiritus vini alcoholisatus affunditur semini anisi, vel corticibus aurantiorum, vel alij simili, stet in digestionem, hinc decantetur, & post filtrationem aqua infusa seponatur, sic oleum extractum subtile separaturn supernabit. Vel

*℞. Flav. cort. citri;*

Contundatur cum saccharo probè in mortario: sic saccharum cum succosis simul oleosas particulas imbibit; saccharum hoc aliquandiu asseruat, solvatur aqua communi, & successu temporis oleum citri elegantissimum supernabit.

Ex aromaticis commodè per vesicam, idque igne nunc intensiori, nunc remissiori, prout lenius aut gravius fuerit destillandum oleum; sed pro usu Medico optima videtur destillatio illa cum spiritu vini, quam habet DIGBY, idque per arenam: vid. *Experim. P. 3. pag. 349.* minus concentrata, sed subtiliora & penetrantiora sic sunt olea, nec quæ ad digestionem stomachi reluctantur. Possunt etiam igne arenæ destillari aromata pro parando sale volatili ex tali oleo, cum spiritu salis; sed modus curiosior nec omnibus cognitus est. In destillatione horum oleorum observetur: quod aromata, si subtilissimè pulveriscentur, parum admodum soleant præbere olei destillati; plus verò, si crassè contusa cum tantillo salis misceantur, & postmodum l. a. destillentur. Vtius quidam non sineratione præcipiunt, quod omnia aromata, implemuntur debeant destillari, ex eo, quoniam copiosiora tunc dent olea, & etiam aromata tunc temporis astralium quasi sint virtutum.

Vtius destillantur olea ex resinis, quarum legitimam destillandi rationem supra exemplo terebinthinæ insinuavi: sic acquiritur oleum in duplici differentia seu consistentiâ: primo quidem per vesicam oleum clarius & subtilius, quod dicitur oleum destillatum, à quibusdam etiam dicitur spiritus: postmodum verò aucto igne, si destillentur per arenam, ex retorta, prodit oleum crassum & graveolens, quod vocatur tunc Balsamus. Resinæ tales sunt terebintina, resina pini, resina laticis, & similes.

Quod attinet gummata: gummata omnia sicciora, ut mastix, myrrha, & similia, destillantur, si prius in aceto vel vino soluta & digesta, cum ana arenæ, vel silicis, aut laterum calcinatorum misceantur, & sic per retortam destillantur: arena & silices adduntur, ne nimis effervescent, vel vitra diffingantur, vel sub antiqua forma in receptaculum penetrent: oleum quod prodit, si est turbidum, rectificatur per retortam; vel iniectione paucilli salis communis mox depuratur. Hæc sunt gummata sicciora. Gummata verò liquidiora, uti sunt Syrax & reliqua similia, sine prævia solutione, adiectione solius arenæ vel sabuli destillantur, & dant triplex oleum, si rectè procedatur per legitimum ignis regimen, ascendendo sensim sensimque, 1. album, 2. flavum, & 3. rubrum.

Ex animalium familia similiter destillantur olea concentrata: quando enim animalia, vel partes animalium, v. g. sanguis, cornua, ossa &c. destillantur, primò prodit spiritus phlegmaticus, secundo sal volatile, tertio oleum crassum subingrum. Olea hæc omnia hæcenus cognita sunt empyreumatica, & non nisi rectificatione sedulâ ad gratiam cum sensibus nostris redeunt, & volatilia sunt. Destillandi modum docet AVTOR noster.

Olea hæc ex animalium partibus destillata propter foetorem & graveolentiam non raro, imò communiter, solent rejici; sed perperam, quoniam in his adhuc magna latitant arcana. Nam hæc olea destillata animalium, siue ossium, cornuum, cranij, &c. non minus quam oleum tartari destillatum, sunt excellentissima sudorifera, quæ ad gutt. ij. vel iv. copiosissimum & fortidissimum proliciunt sudorem. Deinde externè hæc olea imposita bubonibus & carbunculis pestilentialibus valde operè conveniunt pro maturatione, sicut etiam postmodum abscessus maturatos egregiè purificant, seu ulcera etiam maligna ac fortida mundificant.

*Adipes & pinguedines animalium succorum oleum, vel per liquefactionem* successivam, vel per destillationem ordinariam. Quoad liquefactionem: includuntur adipes sacculo lineo raro, suspenduntur in alembicum & lenissimo igne destillantur in receptaculum: quæ tenuiores sunt, ad solem destillantur in receptaculum: vel possunt etiam temporis hyberno circa fornacem leniter ac blandè destillari adipes, sicque acquirunt colorem aureum, restitantes crassamento turbido ac fortido; item ad solem possunt destillari per infundibulum chartaceum in subiectum alembicum. Quoad destillationem: destillantur adipes, pinguedines & seua per retortam vitream, cū arenulis permista, vel optimè cum additis cineribus clavellatis, vel etiam cineribus ordinarijs, modo quem docet L V D O V I C I in *Pharm. pag. 104.* & acquiritur oleum admodum fortidum.

Partinet huc oleum saponis, dum nempe huius p. ij. cum arena p. iij. mistæ, destillantur; quod prodit oleum à minio rectificari potest. Sic eodem modo ex spermate ceti p. i. & p. iij. arena mistæ, oleum per retortam destillari potest.

Quod attinet vires oleorum destillatorum usitatorum.

Oleum absinthij destillatum est egregium stomachicum, si inungatur regioni stomachi & scrobiculo cordis.

Oleum anethi est egregium carminativum & flatus discutiens. Oleum anisi est similiter carminativum, & in specie convenit in affectibus pectoris, tussi, raucedine, asthmate & similibus: unde quidam balsamum sulphuris pro usu pectorali præparant beneficio olei destillati anisi, loco olei terebinthinæ.

Oleum destillatum aurantiorum est egregium in stranguria, quoniam mortificat acidum, quod urinam imprægnat & dolorem producit: item egregium est in suffocatione uterina, & in colica interno usu.

Oleum carui est egregium in caldialgia seu dolore stomachi: item in inflatione stomachi, teste huius rei T H O N E R O.

Oleum igniperæ in bacis est singulare diureticum, quodque præstat mirabilia in præcavendo calculo; præterea balsamus sulphuris, paratus cum hoc oleo, egregius est in affectibus & ulceribus renum & vesicæ.

Oleum maioranæ destillatum valde convenit in affectibus narium, coryza, olfactus læsione, obstructione narium, &c.

Oleum Mastichinum destillatum prodest in affectibus stomachi ex resolutio tono, in henteria, cholera, & vomitu.

Oleum Melissæ extrinsecus permixtum oleo citri & rutæ, sit Balsamus cum s. q. corporis pro balsamo, qui illinitur scrobiculo cordis, pulsibus & temporibus in morbis malignis.

Oleum destillatum Origani Cretici est specificum summum in odontalgia.

Oleum Sabina est unum ex potentissimis mensis cientibus, & abortum procurantibus: assumuntur aliquot guttæ, vel sunt exinde pilulæ.

Oleum Spica convenit ad pellendos pediculos capitis, vel aliarum partium, sub alis vel regione pubis.

Obiter hic noto: quod olea destillata raro sic possint usurpari nudè, quoniam difficulter permiscantur cum liquore. Propterea sunt elæosacchara: scilicet olea destillata, vel quodcumque simplex vel compositum, cum sufficiente quantitate sacchari minutissimè pulverisati excipiuntur, ita quidem, ut gutt. ij. vel iij. olei, ℞. sacchari subtiliter pulverisati respondeant: ut quando v. g. volo præscribere gutt. ij. vel iij. olei destillati, præscribo ℞. vel gran. xvij. ad ℞. elæosacchari.

Optimè sanè conducunt & præferenda sunt gratitudine speciebus aromaticis.

Huc etiam pertinet

## PVLVIS PECTORALIS BALSAMI CVS D. ROLFINCII,

*Cheraphron* Esculapii Jeneris.

*℞. Bals. sulphuris cum oleo sanic. parati ℞. iij.*

Sacch. candi albiss. ℞. i.

Mil. super igne: adde

Olei destillati anisi ℞. iij.

Intorporentur omnia.

Hic utut Bals. sulphuris sit liquidus, nihilominus reperit corpus in saccharo, & abijt in elæosaccharum.

Dosis gran. xv. ad ℞. i.

Ad hæc elæosacchara pertinent etiam Magisteria saccharata antiscorbutica: v. g. Magisterium cochleariæ:

*℞. Succo cochlear. super.*

Servetur in vase clauso ad celsum siccum: hic succus imbuatur saccharo super lapidem marmoreum posito, leniter exsicceetur, & iterum imbuatur, & hoc aliquoties, semper lenissimè exsiccando: Sic habetur virtutis saccharum, asserandum in phiala angustis colli, quod irroretur sæpè cum spiritu & oleo destillato cochleariæ: sic habetur Magisterium egregium.

Pro dosi cuspiacustelli in vino dissolvitur, inde fit haustus gratissimus antiscorbuticus: & hoc modo cum absinthio quoque & aliis procedendum est.



CAPUT LXXI.

DE

OLEIS EXPRESSIS.

**O**lea expressa ex seminibus vel nucleis mucilaginosi, oleosis & pinguibus, qualia sunt v. g. amygdalæ, nuclei persicorum, semen hyoscyami, avellana, semen lini, nux-mosch, pinæ, &c. eliciuntur fortè pressurâ: imò ipsum oleum commune nostrum olivarium ad hoc pertinet caput; expressum scilicet est ex fructibus oleæ.

Talia simplicia in mortario, vel *Mola olearia* benè contusa, postmodum cum torculari in sacculo exprimuntur, ut tandem suum concedant oleum.

Sunt olea hæc nihil aliud, quàm fluidior resina, & suo modo quasi mucilaginosior, parte aliqua phlegmatis essentialis subactâ, & ita in fluidum corpus redactâ: & tanè cum semina quælibet plus minus oleosa esse soleant, etiam ex acinis & arillis, v. g. sambuci, uvarum, cynosbati, &c. olea, communi olivarium oleo non dissimilia, exprimi possunt.

Constant olea hæc substantiâ pingui occultè acidâ, quæ primâ fronte dulcedinem quandam representent, alcali volatili secum concentrante, unde invicem in concretum tale oleosum coeunt: hinc rursus saturni infusione liberantur non tantum à superfluo acido, ut supra de oleo olivarium monitum; sed & emulsiones oleosæ, ex illis seminibus vel nucleis paratæ, tam faciliè acefcunt, quod acidum tamen à pinguedine blanda aquosa palliatur, quò minus gustu percipiat. Argumentum huius rei satis evidens est, quod oleum commune olivarium omnia metalla, excepto auro, corrodat, & ferrum in eo positum, vel oleum in vasculis argenteis adseruatum, sensim sensimque illud in rubiginem exedat. Hinc etiam est, quod ferræ & claustra illita oleo communi, ut fiant tractatiora, progressu temporis nigredinem contrahant, quoniam acidum occultum olei corrodit ferrum in talem crocum sabnigrum: & oleum istud nigricans à ferris desumptum, egregium est anodynum & dolorum sedativum: ratio, quoniam acido eius à Marte absumpto, pars superans pinguis temperata & forsan sale volatili alcali non destituta, temperat acrimoniam humorum, unde dolores solent oriri in corpore. Sed hæc **TACHENIUS**. Sunt tamen hæc olea unum plus, alterum minus acidum: oleum olivarium est satis acidum. Aliæ expressa talia olea, de crassi eius concreti, & vi specificâ multum obtinent, simulque communi potestate leniendi, temperandi, emolliendi, lubricandi, &c. instructa sunt.

*Oleum amygdalarum dulcium* non adeò copiosum acidum habet, sed plus olei; quod tamen & hoc non sit destitutum simili acido, patet ex eo, quod emulsiones ex his seminibus paratæ tamen faciliè acefcant & in loco calido acorem contrahant.

Inter hæc olea expressa est etiam *oleum Balaninum* seu de been, cuius nucleo parantur per stratificationem olea quorundam florum odorifera, v. g. *oleum Jasminæ*, *oleum florum aurantiorum*, *oleum florum citri* &c. stratificando nempe flores cum fructibus been, donec fructus sufficienter imbiberunt atomos odoriferas istorum florum, postmodum sit expressio, & ita hoc modo oleum odoriferum ex fructibus been elicitur. *Modus videri potest in Horto Farnesiano*. **T. OBIÆ ALDINI**.

*Oleum hyoscyami* expressum ex semine est fortiter narcoticum, & hypnoticum: nihilominus tamen interdum urgente necessitate ad eius usum progrediendum est, in atrocissimis scorbuticis doloribus, cum vix sit aliud simplex, quod promptius compescat dolores scorbuticos.

*Oleum seminis lini* est egregium in combustionibus, si misceatur cum vitello ovi, vel si oleo lini expresso infundantur fructus momordicæ maturi, tunc enim fit *oleum elegantissimum*, vel *linimentum ad ambusta*.

*Oleum nucis moschatæ* est stomachicum,

CAPUT LXXII.

DE

OLEIS PER INFUSIONEM

ET

COCTIONEM,

&c.

**O**lea etiam pro mensuris interviunt tam destillata, quàm expressa: Speciatim olea expressa interviunt, in regno præsertim vegetabili, ad solutiones & extractions, nunc mediante simplici digestionem in subiectis rarioris texturæ, aut quorum particule volatiliores facilius exhalant, nunc accedente insuper intensiore coctione in subiectis texturæ firmioris, & dictis modis olea per infusionem & coctionem dicta communiter parari solent.

Olea inter, quæ pro hoc scope recipiuntur, sunt in specie oleum

olivarium, & hinc oleum lini: scilicet in oleo olivarium est occultum acidum, sed delitescens sub pinguedine sulphurea; hinc ratione illius acidi dissolvit & penetrat subiecta vegetabilia, & speciatim eorundem alcali se saturat, ut in tertium saltum cum eodem coest: ratione verò substantiæ sulphureæ imprimis resinam dissolvit, sicque volatilem sulphureum odorem ex aromaticis imprimis rapit. Cum verò in huiusmodi oleis subinde humiditas quædam subsidere soleat, à qua à rancore præservantur, huius præparandi rationem videbitis in **ZWELFERI Pharm. Reg. pag. 259**. Dictis modis imprimis sicciore plantæ, & hinc subiecta aromatica, vires suas etiam odoriferas depouunt in olea: sed quoad subiecta odorifera præcisè non aromatica, humidioris tamen texturæ, ut sunt flores iasmini, rosarum, &c. in his aliis procedendi est modus; faciendo nempe stratum supra stratum cum oleo expresso de been, aut etiam cum oleo expresso amygdalarum dulcium: conf. **ZWELFERVS Animadvers. pag. 331**, & speciatim **ALDINVS in Horto Farnesiano**.

Viros oleorum huiusmodi per decoctionem aut infusionem paratorum sequuntur simplicium dotes, quæ alias notæ. Vnde

OLEVM ABSINTHII

In affectibus stomachi, imprimis in vomitu & cholera confert: in quo casu commodè permiscetur cum oleo mastichino, vel etiam cum his oleis in tali casu subiguntur & malaxantur emplastrâ stomachica.

OLEVM ANETHI.

Est carminativum, & temporibus illitum ad somnum disponit.

OLEVM CHEIRINVM.

In usu est mulierculis cum oleo liliorum alborum, quibus illinunt abdomen & vulvam, pro facilitando partu futuro, & pro laxandis viis.

OLEVM MASTICHINVM.

Egregium est in dysenteria, diarrhœa, cholera, & vomitu externè illitum.

OLEVM MOMORDICÆ.

Excellens est vulnerarium, uti notum est, cuius vim superius fusiùs decantavi, ubi de momordicâ.

OLEVM MYRTINVM.

In fluxibus alui illinitur: mulieres solent illinire ad præcavendum abortum.

OLEVM POPVLINVM.

Inungitur temporibus pro temperando æstu in febribus, & sedanda hinc orta cephalalgia: moderatè etiam disponit ad somnum.

OLEVM SCORPIONVM SIMPLEX.

Ex infusione scorpionum vivorum in oleum commune, usurpatur pro pellenda urina remorata, si inungatur regioni pubiscum unguento dialthæ: item usurpatur cum cataplasmatibus ex parietaria & cepis hoc oleum, contra eandem urinæ suppressionem: regioni renum illitum oleum scorpionum, promouet calculum.

OLEVM VERBASCI.

Anodynum est & dolores sedans: item est specificum in tenesmo.

OLEVM

CAPPARIBVS.

Usurpatur pro malaxatione emplastrorum splenetorum, item pro subigendis & malaxandis emplastris ad emolliendos scirrhus destitatis.

OLEVM CASTOREI.

Conuenienter illinitur externè in passionè hysterica, in doloribus colicis, tam veris, quàm per consensum, nephriticis, & etiam in alijs spasmodicis abdominis affectibus: Etiam solet commendari contra tremores, paralyfin, & etiam convulsiones: in quibus tamen casibus potius spirituosâ præferuntur, quàm talia olea spissa.

OLEVM



## OLEUM LILIORUM ALBORUM.

Valde est emollitivum & dolorum sedativum, præterea egregium est vulnerarium, quod recensita vulnera ad promptam consolidationem disponit.

## OLEUM STOMACHICUM.

Cratensis.

Est egregium in quibuscunque affectibus stomachi, si malaxetur cum eo saccharata, & sit egregium stomachale.

## OLEUM FEBRIFUGVM

Strobelbergeri.

Oleum hoc, quod habet AVTOR, non est inconveniens, imprimis si cum scorpionibus infundantur etiam araneæ, quarum vis anti-febrilis est singularis, uti postmodum habebimus.

## OLEVM HYPERICI COMPOSITVM

Ellenbergii.

Oleum hyperici compositum, quod habet AVTOR noster num. 3. pag. 246. est compositio theriacalis, & est dubio procul in multis affectibus proficuum, uti apparebit examinantem ingrediencia, & legenti ea, quæ habet AVTOR pag. 247. & 248. Simile elegans ex hyperico oleum vulnerarium videbitis in HEINRICI ab HEER Observat. Sed paucis huiusmodi efficacissimum oleum, omnibus scopis vulnerariis & chirurgicis conveniens, parari potest ad imitationem Paracelsi in Herbario.

2<sup>a</sup>. Oleum sem. hyperici expressum;

Affunde propriis floribus, & ita digestionem procedatur; Habetur nobile balsam. seu oleum additione pauci sulphuris, & cum hoc ebullitione in concinnum Balsamum vulnerarium exaltandum.

## OLEVM ANTIPESTILENTIALE

Bonacursi.

Num. 4. pag. 248.

Pauci sufficiunt pro hoc scopo, nec opus est tantâ farragine: quæ ratione oleum pestilentielle Heinisii idem præstat, si non elegantius est, atque hoc AVTORIS compositum, vel oleum pestilentielle Crollii minus compositum, quod valde convenit, si vel solum, vel cum oleo succini illinatur corporis manuum, temporibus, & naribus.

## OLEVM PURGANS COMPOSITVM

Glossai.

Num. 5. pag. 249.

Sufficit simpliciter Ricini semen & cataputia minoris. Hæc duo expressa oleum suggerunt, quod sui ad umbilicum illitum alvum sufficienter stimulare solet.

## CAPVT LXXIII.

DE

## PILVLIS.

**P**ilula sunt ita dictæ à figura, quæ representant parvam pilam; Græcè dicuntur *Cataputia*; quæ duo nomina in pharmacopoliis sunt notissima. Omnibus nota est remedium hæc formula, estque nullus ferè Empiricus, qui non habeat suas pilulas. Sic D. GLASSIVS, D. H. WILDE-GANS, &c. habent suas pilulas.

Pro vario autem usu adhibeantur, tam purgandi, quam alterandi gratiâ, & sunt vel

1. Pilulæ Magistrales;

Vel

2. Officinales;

Uti rectè eas dividit MORELLVS.

Officinales semper prostant in officinis, & præscribuntur tantum; Magistrales sunt, quæ ex præscripto Medici ut parentur, præscribuntur: de quibus in Colleg. Formular.

Veterum compositiones pilulares officinales non æquè conveniunt, nec amplius aut rariò in usu sunt, partim propter inconditam illarum dosin, partim quod purgantia ingredientia earum ut plurimum cruda, & simpliciter tantum pulverisata, absque genuina vel præparatione vel correctione sunt permixta, unde propter adjunctam malignitatem minus conveniunt; ut taceam, quod melle vel succo quodam inspissato communiter excipiantur, quod dosin earum adhuc magis adauget, adeò ut ad 3j. vel ratione numeri ad 70. vel 80. sæpè extendantur pro una dosi. Rariò igitur vel nunquam hæc pilulas solas usurpamus, sed simulcum subinde addimus generosum, ut sub minori dosi

optatus sequatur effectus, qui tamen non tam quantitate, quam qualitate judicandus. Veteres enim purgantium vim secessuum numero determinarunt, propterea præscripserunt pilulas ad 3j. vel ad 3ii. quod tamen impostura est; legitima enim purgatio ultra sex vires non purgabit; quod excedit, sit cum ægri detrimento. Pilulæ alterantes cum opio, v. g. de cynoglossa, de castoreo, &c. narcotica talia cruda itidem recipiunt, Ergo potius Extractis utimur pro pilulis purgantibus, in quibus per extractionem, digestionem & præparationem, purgantium cruditas & malignitas infringitur & temperatur, & ita corrigitur; unde etiam non talia tormina & symptomata sequuntur pilulas ex extractis paratas, qualia sequi solent eas, quæ fiunt ex Mass. Pilular. officinalium. Cum autem omnia ferè extracta purgantia sint resinosa, & in stomacho faciliè præcipitentur, vel ejus vel intestinorum parietibus adhaereant, adeoque hypercatharses aliave gravia mala excitant, uti hoc rectè attendit ZWELFERVS in Pharm. Reg. pag. 85. quapropter horâ unâ vel alterâ post haustum pilularum purgantium ex Extractis, vel Extracti purgantia resinosa, commodè dabitur jusculum salitum, vel etiam jusculum avenaceum, item jusculum pisorum, quoniam hæc abstergunt intestina, vel assumitur cum jusculo quocunque aliquantulum cremoris tartari, qui simul stimulat, ut promptius postmodum fiat ægri purgatio. Et quid opus est tanta pilularum varietate? cum duæ vel tres compositiones omnino sufficiant, siue usuales siue propriè dictæ laxativæ fuerint.

Ut saccharo incrustentur, quod quidam facere solent pro saporis gratiâ, & faciliori assumptione, solvantur saccharum in aqua conveniente, admisceatur anylum, Ger. das Krafft-Mibl, ut fiat pasta mollis, ea obducantur pilulæ & soli exponantur, aut leni calore ad exsiccandum;

Vel

2<sup>a</sup>. Sacchari TB.

Album. ovi nro. 1.

Gum. Arab. optimè in album. dissol. 3j.

Subigantur, & hisce pilulæ obducantur.

Pilulæ, quæ in officinis prostant, ab AVTORE nostro consignatæ, jam porro considerandæ sunt: ubi primo occurrunt Pilulæ alterantes, quæ partim continentur in ore, ut Pilulæ Bechicæ, partim deglutientur.

## PILVLÆ DE BELLIO

Augustanorum.

Speciatim conveniunt in nimio hæmorrhoidum fluxu.

## PILVLÆ BECHICÆ.

Harum alias varietates sunt præparationes; in genere tamen subjecta continent mucilaginosâ, hinc pro lubitu præscribi possunt. Alias sublinguales vocantur, quoniam ponuntur sub lingua, ut sensim sensimque liquefiant, & liquefactæ per fauces cum lymphâ dilabantur, ut hujus acrimoniam temperent, unde conducunt in tussi, asperitate & taucedine faucium, similibusque faucium affectibus à lymphâ nimis acris obortis. Nihilominus hæc pilulæ non amplius in frequenti sunt usu.

## PILVLÆ DE CASTOREO.

Loco pilularum de Castoreo laudanum hyssericum sufficit.

## PILVLÆ DE CYNOGLOSSA.

Pilula de Cynoglossa in tussi aut lymphâ acris, nocturno tempore assilgente, veteres usurparunt; sed apud nos non amplius in usu sunt, crudis enim narcoticis constant. Loco harum igitur laudanum opiatum sufficit, permixtum cum succino, myrrha, & aliis pro catarrhis destinatis. Nihilominus tamen solent hæc pilulæ præscribi hoc tempore in Belgio, & ad gr. viij. vel x. assumuntur. BENEDICTVS FAVENTINVS habet pilulas in catarrhis, quæ videmus descriptas in Pharmac. Augustana. Basis sunt pilula de cynoglossa, quibus additur succus glycyrrhizæ, & aloë. LINDANVS solet usurpare pilulas de cynoglossa in phthisi cum catarrhis salis & acris conjuncta, item in aliis affectibus catarrhalibus, tussi, asperitate faucium, & sæpè suffocationis metu tempore nocturno ingruente. Compositio est hæc:

2<sup>a</sup>. Mass. Pilular. de cynoglossa 3j.

Laud. opiatigr. ii.

Succi liquirit. in aqua hyssopifolus, &amp; inspis. 3iij.

M. f. pilula magnitudinis pilorum.

Sumuntur sub introitum lecti num. ij. usque ad iv. Valde commendat in affectibus catarrhalibus, & dicitur, quod soleat ex earum usu induci stranguria, certo experimento, quod expurgent lympham acrem ex sanguine, quæ delata ad vias urinarias acrimoniam suâ concitet istam stranguriam.



PILVLÆ DIAPHORETICÆ.

pag. 251.

Hæc elegans est compositio, & propter cinnabarim antimonii in febribus malignis non contemnenda.

PILVLÆ DIURETICÆ.

Hic observanda nota Auctoris, quæ curiosa est.

PILVLÆ ANTEPILEPTICÆ.

Hic materia medica est selecta, sed compositio confusa. Eligatur cinnabaris antimonij cum castoreo, quæ sufficient.

PILVLÆ DESTYRACÆ.

num. 6.

&

PILVLÆ ADITIVISSIMÆ.

no. 7.

Compositiones hæc sunt succinctæ, & perquam convenientes pro cussi nocturna ferina, ex lymphæ vitio phthisin minitante, aut ex inclementiori ære tempore hyberno excitata; incessant enim, & ante cenam assumptæ multum conferunt; propinari quoque possunt in cussi gravidarum sicca. Similem fere compositionem habet S Y L V I U S lib. 1. Præf. 20. §. 36. Loco harum usurpari possunt sequentes pilulæ.

℞. Extr. Sulphuris pulueris. gr. xij.

Myrrha gr. iv.

Laud. opivi gr. j.

Cum essent. myrrh. f. pilulæ pro una dosi, vespere capiendæ.

Ad Pilulas alterantes pertinent etiam Pilula Wiledegansianæ, quas videb. in M. A. N. C. Anno 3. Observat. 232. pag. 422. Egregiæ sunt sudoriferæ; sed propter ingredientem opium eandem usurpandæ.

Quoad pilulas officinarum purgantes: hæc ob ingredientia cruda non amplius usurpantur, vel saltem in parva dosi addito stimulo præscribuntur; saltem pilulæ de hiera cum agarico inter antiquas compositiones in usu sunt dosi ℞. cum debitis stimulis: nam pro purgandi scopo Extractum catholicum pluribus additis diversimodè determinandum sufficit, vel formetur pilula Catholicæ D. Mulleri, Archiatri Electoris Brandenburgici.

℞. Extradi Ellæb. nigri,

Panchym. Croll. an. ℞j.

Aloes ℞ss.

Tartari vitriolati crystall. ℞ij.

Mercurij vitæ ℞j.

Dulcis ℞ij.

Cum Elixir. propriæ. f. Massa Pilul.

Dosis ℞ss. 2. vel ℞ss. ad summum.

Singularis est descriptio, sicuti & compositio pilularum Mercurialium D. Leonardi Bauschii; considerentur omnia bene.

℞. Aquæ vol. 5. f. fixæ (i. e. Mercurij vivi) ℞j.

Intijciatur in ferventissimum lixivium, ad labrum bene agitur scopula, exempta diligentiissimè super marmor solidum cum succo limonium aut aurantiorum dousque teratur, donec fixa, agnoscaturo adde Phlegmagogi & Cholagogi benignissimissimæ Philochori simpl.

(i. e. fol. senna) ℞j.

Phlegmagogi arbor. præpar. (i. e. ligariæ trochisc.) ℞ss.

Hydragogi vegetab. fortiss. (i. e. Elaterii) ℞j.

Extr. Melanag. veget. primar. (i. e. Ellæb. nigri) ℞ij.

Aurea rad. Chinenf. aut Græmæns. (i. e. Rhabarb.) ℞ss.

Lunar. Egyptiac. (follicul. senna) ℞j.

Lachryma rub. arbor. Egyptiaca aut Arabic. (myrrhæ)

Resina Melissa crystall. f. a. taur. (Tenebriol. Exp.) ana

℞ss.

Rad. lact. 5. caust. (rad. esula) gr. xij.

Cori. inter Zelan. arbor. acuti (cinnam.) ℞j.

Ligni arômât. Ind. succor. (i. e. xyloaloei) gr. xij.

Sulphuris nat. fræge. ardens. (umbæ) gr. iij.

Excrem. famos. odorif. (Moschi) gr. viij.

Diagryd. ℞ss.

Antibophyll. ℞j.

Spiritus guaiaci,

Vitrioli ana ℞ss.

Fol. auripuriif. nu. vj.

F. l. 2. Mass. Pilul. cum resina Melissa crystallina, cui aliquot gutt. olei Sulphuris adduntur, aut olei caryophyllorum; ad usum servetur.

BARTOLETVS in Tract. de respiratiõe lib. 2. cap. 8. etiam describit elegantes Pilulas Catholicas ex Extradi. Ellæbori glycyrrhizata, ex Mercurio dulci Philosophicè rite præparat. i. e. bene sublimate, & Extradi. colocynth. cum aloë nucis moschata: vid. in elegantissimis scriptis, quæ digna sunt, ut à quolibet legantur.

Pro Pilulis usualibus, quæ alias vocantur Germ. Haur-pillen,

abundè sufficient vel Pilula Angelicæ seu Francosfurtenses, quarum compositionem videbitis in HOFFMANNI Clave pag. 105. vel pilula Glassiana, quæ itidem cit. loco videantur, vel Pilule Balsamicæ universales Cnæfflii, quas videb. in M. A. N. C. Anno 6. pag. 19. vel Pilula aperientes Tilemanni, quarum basis est aloë & gummi ammoniacum: aloë quidem pro scopo detergendi & evacuandi, & gummi ammoniacum pro scopo resolvendi mucum acidum viscidum & tenacem additur; quibus & pro stimulo tartarus vitriolatus iungitur. Compositio est sequens:

℞. Aloes lucida,

Gumm. ammoniaci in aceto squill. soluti ana. ℞j.

Tartari vitriolati ℞ij.

Cum Tinctura tartari f. pilulæ.

Dosis gr. ix. xj. vel xij. ita blandè laxant, stomachum evacuant, & formitem successivè subtrahunt.

Elegantes quoque sunt pilulæ usuales Bartholeti, quæ instar formulæ præ alijs esse possunt, qualis descriptio in Encyclopædia, & præscribitur in latitudine sanitatis, seu statu convalescentiæ, ubi quidem non valdoperè quis ægrotat, interim tamen propter viscus aliquod laxum facili labi potest in morbum. Pilulæ tales usuales sunt hæc:

℞. Aloes lœs ℞j.

Myrrhæ electæ ℞j.

Massich.

Crociana ℞ss.

Resar. ℞j.

Santal. rubri ℞ij.

Cum f. q. aquæ induræ formantur in forma cicerum pilulæ usurpandæ omni tempore, quando necessitas postulat.

De his dicit BARTHOLETVS, quod hic, qui illis utatur, non sit visurus in corpore suo infirmitatem, quæ non sit facilè curabilis; item quod istæ pilulæ præservent hominem à pestilentia, item præservent eundem si versetur in locis uliginosis & corruptis. Imprimis quidem pro stomacho mundificando, & intestinis à superfluitatibus corruptis suaviter laxando conducunt; præservant itidem à doloribus arthriticis; item valent contra catarrhos, tam antiquos, quàm recentes; postus itidem mundificant ratione croci & myrrhæ, & dolorem costarum remonent, unde & asthmaticis conveniunt.

Sumuntur ut plurimum tres una vice in haustu vini. Hæc sunt pilulæ, quæ conveniunt omni sexus & generis personis, & possunt præscribi iis, qui dicuntur cachectici. Pro cachecticis & hypochondriacis BARTHOLETVS non inconvenienter addit gummi ammoniacum, utpotè cum huius vis sit experta in talibus affectibus. Sic ergo formula pilularum usualium iis, qui laborant malo hypochondriaco, item suffocatione hysterica, atque scorbutico, ita præscribenda:

℞. Gum. ammoniaci in aceto squill. sol. ℞j.

Aloes succoter. ℞ss.

Myrrhæ electæ ℞ij.

Extr. bellæb. nigri ℞j.

Massich.

Crociana ℞ij.

Cum f. q. Essent. fumar. f. Pilulæ instar pisorum, quarum dosi num. vj. vel viij.

Vel

℞. Gummi ammoniaci in aceto sol. ℞ss.

Aloes luc. ℞ij.

Massich.

Myrrhæ ana ℞ij.

Extradi troch. alband. gr. xv.

Cum ess. absinth. f. pil. minores:

Quæ dosi gr. xv. ad summum ℞j. usurpatæ, evacuant blandè sordes in primis viis stabulantes.

Si eas magis laxativas reddere voluerimus, imminuitur dosi gummi ammoniaci, & augetur aloë.

Hæc & similes pilulæ solent usurpari in morbis chronicis in veteratis, qui vix radicitus evelli possunt, & in stomacho vitioso sedem figunt in mucos viscido, & plus minus acido. Ut ergo hæc successivè eliminetur, ea propter illæ in usu sunt, & singulis septimanis, vel singulis 14. diebus, vel singulis mensibus usurpantur, ita tamen, ut simul respiciatur ad motum laxæ uno aut altero die ante novilunium & plenilunium; tunc enim temporis morbi contumaciores in senibus ut plurimum solent evigilare; ita alvum laxant, sordes excrementitias exterminant, & loca pura sustinent, ne tales morbi chronici in graves paroxysmos exacerbari possint. & corpus conservetur in statu sano & florido: quales v. g. sunt, qui torminibus colicis obnoxii, qui laborant malo hypochondriaco, cachexia, & inclinant ad hydropem. Pertinent huc senes, qui non raro laborant apepsia & bradypepsia aliisque stomachi affectibus; unde vocantur etiam ab alijs pilulæ stomachales; nam sicut notum est, quod Elixir proprietatis soleant ingredi ista tria, crocus, aloë, & myrrhæ, & adhiberi pro stomacho roborando; ita Elixir proprietatis loco possunt assumi hæc pilulæ, vel loco pilularum Elixir proprietatis pro lubitu.

Ad hæc pilulas pertinent Pilulæ, quæ ab alijs pro pilulis Glassianis, sed falsò, venduntur:

℞. Extræ



2℥. Extrahit. card. bened.

Gummi ammoniaci ana 3℥.

Mastic.

Succini albi ana 3℥.

Aloes succoter. 3℥.

M. f. Mass. Pilul.

Cui tantillum de antimonio per inferiora purgante addi potest.

Convenientissimæ sanè sunt pro usu domestico in affectibus chroni-  
cis. Obseruetur tamen, quod si in maiori paulò dosi usurpentur, pas-  
siones hystericas causentur.

Dosis autem est à gr. v. j. ad vii. j. vel ʒss.

Pilula Riverii polychrestæ ad morbos deploratos.

2℥. Mass. Pilul. Ruffi,

Antimonij diaph.

Gummi guaiaci an. 3℥.

Cum Bals. Peruæ. q. l. f. Massa pro Pilulis.

Dosis harum pilularum est ʒj. quibus pro ulteriori stimulo ad aluum  
solvendum, si subet, addatur scammonium sulphuratum ad grana ij. Hæ  
continuentur per 30. dies, & alijs irritis in morbis desperatis lumum  
erunt remedium.

Pilula Ruffi de croco, myrrha & aloë constant, & sunt quasi Elixir pre-  
paratis siccum.

Quoad usum ergo legitimum harum pilularum usum suum: notetur,  
quod consent ex remediis efficacioribus, & propterea formantur pilu-  
læ, ut remedia ingrata delicatis propinari possint. Cum ergo aloë &  
reliqua ingredientia sint amarissima & ingrata, hinc sub forma pilu-  
larum propinantur: quod & id accedit, quod quæ aliàs, sub magna dosi  
propinantur, in pilulis parva potius satisfaciunt: plerumque enim  
ad ʒss. vel ad summum ʒj. rarissime ad 30. grana pro una dosi dantur:  
hinc remedia illas efficaciora intrent, unde aloë ut plurimum est basis  
pilularum laxativarum, cui pro stimulo additur colocynthis vel scam-  
monium.

Conveniunt autem pilula

1. Subiectis magis succulentis, siue phlegmaticis siue magis chylo-  
sis; minus verò conveniunt subiectis siccis, scilicet melancholicis,  
& biliosis: hos enim parum vel nihil laxant, qui è contra potius  
aibus sufficienter moventur: hinc in hypochondriacis, melan-  
cholicis, & quartanariis parum vel non conveniunt.
2. Pilulæ tempore verno potius & æstivo, minus verò hyberno &  
autumnali usurpandæ: cum hisce temporibus potiones potius  
conveniant: quibus succi evacuandi crudiores, illis pilulæ gra-  
via inferunt symptomata.

Ratione temporis porro queritur, an matutino potius quàm vespri-  
tino tempore pilula usurpanda sint? Dico: omnia laxativa & hinc pilulæ  
quoque usurpentur manè jejuno stomacho: brevi post capiatur vehiculum  
calidum, ut non nihil diluatur remedium, & sic cum vehiculo calido  
adiuncto facilius operetur: subsequatur lenis deambulatio, quæ opera-  
tionem promouet: canè verò perius & angue fugiatur grauior cura seu  
profundior meditatio, quia hæc operationem pilularum retardat, ut  
parum vel nihil operentur, quin potius sæpè blandus sudor sequatur.

Dicunt de pilulis quæ assumi debeant jejuno stomacho: Quid verò  
de eorum sententia dicendum, qui pilulas vel ante cenam, vel post cenam  
vesperi ante introitum lecti, & quidem numero impari sumendas censent?  
Credunt enim haud pauci, pilulas in affectibus capitis, catarrhalibus  
preprimis, vesperi sumptas facilius operari, quatenus ægro dormien-  
te sub media ciborum coctione halitus suus in caput emitterent, &c.  
Verum hoc nihil est, & vana persuasio; secessus enim isti, qui manè  
pilulas subsequuntur, sunt liquamen chyli corrupti. Omnes ergo manè  
jejuno stomacho usurpentur, aut vesperi à cibo abstinenceatur, tumque  
sumantur pilulæ.

Inter pilulas purgantes officinales sunt

### PILVLÆ DE AGARICO.

Hæ pilulæ conveniunt valdè in affectibus pectoris & pulmonum,  
quando pulmones infarcti sunt copiosa mucilagine viscida, & crassa,  
in tussi, asthmate & similibus, cum dixerim superius de agarico, quod  
sit appropriatum purgans in affectibus pectoris.

### PILVLÆ AGGREGATIVÆ,

Maiores & Minores.

Hæ pilulæ præscribuntur tanquam catholicum seu universale pur-  
gans quoscunque humores.

### PILVLÆ ALOEPHAN- GINÆ.

Pilula Aloephagina constant ex speciebus plurimis aromaticis, un-  
de etiam vocantur Pilula aromatica, & in quibusdam scammonium  
sulphuratum habetur, in quibusdam verò non; & propterea præscri-  
buntur:

2℥. Mass. Pilular. aloephag. cum scammon. seu diagrydio:

2℥. Mass. Pilular. aloephag. sine scammon.

Stomacho sunt dicatæ, cuius cruditates vi aromaticâ resolvunt, di-  
gerunt & absumunt; imprimis si ventriculus & intestina sint læsa ex  
frigore externo, ex potu crudo non ritè fermentato; item si sint ob-  
scissa materiâ viscidâ, imprimis pituitosâ acidâ, unde oriuntur do-  
lores & torminas; in tali casu sunt optimæ: quando oritur colica à pitui-  
ta tali, optimæ & instar secreti habendæ in hac forma:

2℥. Mass. Pilul. aloephag. sine scammon. ʒj.

Laud. opiat. gr. ij.

Cum l. essent. cort. aurant. f. pilula,

Pilula dolorem sedans.

Subitò leniunt dolores, & intra 4. horas lenitè purgant per infe-  
riora.

Similes sunt pilulæ ex hoc fundamento factæ contra arthritidem  
Rhumelii, de quibus supra dixi, quod vocentur: Veni amice surge, &  
ambula. Descriptio est hæc:

2℥. Mass. Pilul. aloephag. ʒij.

Laud. opiat. ʒss.

M. f. pilula pro 4. dosibus.

Hic obiter noto, quod ʒss. laudani opiat. describitur pro quatuor  
dosibus, quoniam singularem habuit RHUMELIUS præparatio-  
nem: pro varietate enim præparationum nunc præscribitur ad grana  
ij. ij. iv. nunc ʒss. quod probè notandum.

Præterea sunt singulares hæ pilulæ aloephaginae, si singulis men-  
sibus ʒj. ad ʒss. assumatur ad præservando oculos: profunt in suffusioni-  
bus in imbecillitate visus, in suffusione notha, & similibus alijs oculorū  
affectibus per consensum stomachi: imò ad præservandam ebrietatem  
egregiæ sunt, ubi necesse est, ut benè potemus, referente SALMVTH  
in Obser. Med. Cent. 3. Obser. 44. Sic enim dicit de his: Quidam res-  
puebat, amygdalas amaras, & aliquot pilulas de his deglutiebat, unde mo-  
do nequicquam molestia ex potu percipiebat.

Dosis est ʒss. pro ebrietate arcenda, vel ante post potum usurpantur:  
& observatum fuit, quod soleant stimulare Venerem, aded ut post earum  
usum erectio membri fuerit secuta strenua.

### PILVLÆ DE ALOE & MASTICHE.

Valdè conveniunt in affectibus capitis, alijsque, in specie in dolore  
capitis per consensum uteri valdè commendantur à FORESTO.  
Descriptio est in Dispens. Augustana. Valdè perè quoque in cruditate  
stomachi sunt egregiæ, cum mastix sit appropriatum stomachi-  
cum.

### PILVLÆ DE AMMONIACO

Quercetani.

Hæ pilulæ egregiè conducunt in morbis chronicis quibusvis, quos  
veteres dicunt oriri ex obstructione mesenterij & lienis: v. g. in  
affectibus hypochondriacis, scorbuticis, cachecticis & melancholicis,  
quartana, podagra, & similibus; quam podagram imprimis præfer-  
vare dicuntur: blandè laxant, adeoque, quoniam non sunt nimis pur-  
gantes, stimulo scammonij & colocynthide subindè acuendæ. Possunt  
etiam subindè specificari cum debitis Extractis, v. g. cum extr. Martis  
ad malum hypochondriacum, cum extr. absinthij ad febres intermit-  
tentes: cum extract. croci ad morbos mulierum, cum extr. castorei  
ad passionem hysterica. Dosis est à ʒss. ad ʒj. cui gr. j. vel duo scam-  
monij præparati, cum gr. ss. vel gr. j. Extracti alhandal. pro stimu-  
lo additur. Salia fraxini vel absinthij cautè addantur, aliàs lique-  
sunt.

### PILVLÆ ARTHETICÆ.

Ita dicuntur, quoniam in principio insultus paroxysmi podagrici  
solent convenienter præscribi: item singulis 4. anni partibus pro præ-  
servanda arthritide.

Conciniores sunt

### PILVLÆ ARTHRITICÆ

Schofferi.

Quas habet AVTHOR pag. 253. quæ valdè commendantur in ar-  
thritide. Præter arthritidem commendantur in paralyti, in tremore, &  
similibus articulorum affectibus.

### PILVLÆ AVREÆ

Nicolai.

Hæ sunt satis fortes, & solent præscribi in affectibus stomachi, &  
capitis invicem consentientium; in quousu etiam pilulæ cochis so-  
lent præscribi: imò sæpius fit, ut pilulæ aureæ & pilulæ cochis præ-  
scribantur simul in talibus morbis, imprimis capitis contumaciori-  
bus.



PILULÆ BENEDICTÆ.

no. 3.

*Pilula benedicta* egregiè sunt usuales, & in affectibus chronicis, item pro præservatione morborum imprimis putridorum, conducunt; quoniam aloë est basis & balsamum præservativum ab omni putredine ac corruptione. Huic additur gummi ammoniacum, cuius usus est satis cognitus in tono viscerum conservando, & obstru-  
tionibus præcavendis: quibus etiam accedit succus cardui benedicti, qui non minùs est elegans præservativum. Possunt singulis octo diebus 5. vel 6. vel 8. assumi, ut alvus bis vel ter deponatur, & ita corpus in vigore conservetur.

PILULÆ CHOLAGOGÆ

Quercetani.

In febribus di&is biliosis, in specie tertianis, conveniunt: sunt tamen rari usus, utut à QVERCETANO tanquam catholicum purgans soleant præscribi, & in affectibus tam chronicis, quàm acutis usurpari.

PILULÆ DE ESULA

Fernex.

Sunt nimis validæ, & apud nos non ampliùs in usu.

PILULÆ DE EUPATORIO

Mesua.

Hæ magis corroborant & confortant, quàm quod purgent; unde stimuli paulò fortiores sunt admiscendi.

PILULÆ DE EUPHORBIO

Quercetani.

num. 7 pag. 254.

Pilulæ ex vitro antimonii præparato componuntur, & credo, quod propter vitrum antimonii conducant in febribus, cum certum sit, quod dicit POTERIUS; quod febrium chronicarum appropriatum purgans sit antimonium. Item erunt convenientes in affectibus melancholicis, in melancholia hypochondriaca, in mania, cùm affectuum melancholicorum appropriatum purgans sit antimonium.

PILULÆ FEBRILES

ad Quercetani Sennerii.

num. 8.

Quicquid operantur, habent ab aloë.

PILULÆ FOETIDÆ

his etiam Mesua.

*Pilula hæ* vocantur *foetide* ratione odoris, quoniam constant ex castoreo, ex asa foetida, & similibus: conducunt mulieribus uterinæ suffocationi obnoxias, quibus commodè præscribuntur; item conveniunt, ubi menses sunt remorati, pro iis ciendis, quoniam ingredientiæ simul sunt emmenagoga.

PILULÆ DE FUMARIA

Avenna.

Sunt *pilula catholica*, & valdè conducunt in affectibus melancholicis, & ubi opus est purificatione sanguinis, imprimis scabie aliisque affectibus cutaneis.

PILULÆ GUMMOSÆ

no. 10. pag. 255.

Pilulæ hæ pro usu medico tanquam usuales sunt optimæ, & valdè conveniunt in quamplurimis morbis; in specie quidem ratione gummi ammoniaci & galbani insigniter prosunt in affectibus intestinorum, & mucilaginis vel pituita acida ortis; unde in colicis torminibus, ex eadem mucilagine vel pituita acida oriundis, insigniter conducunt. Deinde valdè conveniunt in affectibus stomachi, spepsia & bradypepsia, quos affectus corrigunt: in affectibus chronicis, quartana, cachexia, menstruum vitium & similibus insigniter conducunt, sicuti faciliè patet examine ingredientium, & quæ postmodum de earum virtutibus subiicit AUTOR. Nam gummata, uti notum est, conveniunt specificè in evacuanda pituita crassa ac viscida, unde etiam pilulæ de *Sagapeno* *Quercetani* in hoc ipso conveniunt. Loco harum pilularum substitui etiam possunt *pilula aperientes* *Tilemanni* *supra descriptæ*, & *tartareæ* *Bontii*, item quas habet SYLVIVS in *Praxi Lib. 1. cap. 2. §. 34. cap. 7. §. 52. cap. 14. §. 50. cap. 30. §. 138. cap. 34. §. 110. & cap. 35. §. 16.* *Estimull. Oper. Tom. III.*

PILULÆ DE HERMODACTYLIS.

Harum descriptio prostat in *Dispensatoriis Augustanorum, Cordi, & Remedi*: nam hoc significant literæ A.C.R. Usurpantur ab arthriticis; item in tumoribus pedum ac manuum œdematosis, qui sæpè subsequuntur morbos chronicos diuturnos: hodie verò rard præscribuntur.

PILULÆ DE HIERA PICRA.

Parantur ex aloë, myrrha, scammonio, & similibus: vid. *Dispens. Augustan.* Dispensantur vel cum vel sine agarico. Ex his priores cum agarico sunt in usu, ubi scilicet opus est, ut evacuetur sordes viscidiores, seu pituita acida, ex primis vis, uti etiam ex pectore: unde sufficere possunt ad pilulas catholicas præprimis in affectibus abdominis & pectoris. Pro meliori autem operatione variis modis possunt specificari: e. g. cum extracto absinthii, & sic sunt appropriatæ pro affectibus ventriculi & intestinorum: cum extracto quoddam pectorali ad affectus pectoris: cum gummi ammoniaco in affectibus splenis, mesenterii, hepatis: e. g. possunt esse *pilulæ hypochondriacæ* hoc modo:

℞. *Moss. Pilulæ de hiera picra cum agar. gr. xv.* (rard ad 3j præscribuntur)

Gummi ammoniaci in aceto vini vel squillæ. sol. ʒss.

Extracti martis gr. v.

Troch. alband gr. j. ad ij.

Cum oss. fumar. vel tinct. tartari f. pilulæ pro dosi:

S.

*Pilulæ laxativæ.*

Evacuant succos nidulosos, mucilaginem viscidam & similia alia excrementa.

PILULÆ HYDROTICÆ.

Ex tempore possunt fieri *pilulæ hydroticæ*, quæ serum & aquam expurgant: ex extracto elaterii, colocynthidis, gummi de Peru seu gummi guttæ, & similibus, quæ satis potenter evacuant serum, & aquas per inferius guttur.

Compositio v. g. potest esse talis:

℞. *Extr. elater. ʒss.*

*Mag. de Peru gr. vj.*

*Extr. troch. alband. gr. ij.*

Cum f. q. essent. absinth. vel succi absinth. inspiss.

F. *Pilulæ*: D. S.

*Pilula purgantes.*

Quæ conveniunt in hydrope, & similibus affectibus.

PILULÆ HYDROPICÆ BONTII.

no. 11.

Sunt adhuc decantatæ. Basis est gummi guttæ, cuius loco substituitur resina jalappæ: stimulans est, diagrydium: & digerentia & præparantia sunt gummi ammoniacum & tartarus vitriolatus. Descriptio est elegans, & valdè conveniunt in hydrope; singulis septimanis semel sunt reiterandæ.

PILULÆ INDÆ HALY.

Rari sunt usus, nihilominus tamen in scabie & tumoribus melancholicis conveniunt, uti etiam in quartana. Observetur hic simul, quod superius dixi, pilulas nimirum in affectibus melancholicis non aded esse convenientes, quoniam non ita solent operari, ut in reliquis subiectis. Cæterum corrigitur hæ defectus, quando post pilulas hauritur haustu feri lactis, horâ unâ vel alterâ interjecta; sic enim faciliùs dissolvuntur pilulæ, & distribuuntur in corpus, & feliciùs ac promptiùs purgantur Melancholici.

PILULÆ DE LADANO.

num. 13 pag. 256.

Compositio est satis simplex, nihilominus tamen potenter operantur. Conveniunt in colica & quibuscunque affectibus intestinorum, ab acido viscido oriundis; item ubi caput dolet per consensum ventriculi.

Ladanum est basis, trochisci alhandal sunt stimulant, mastix verò & Ele&. de succo rosarum sunt corrigens virulentiam trochiscorum alhandal.



PILULÆ LUCIS MAJORES  
MESVÆ.PILULÆ LUCIS MINORES  
CORDI.

*Pilulæ hæ vocantur Lucis, quia in affectibus oculorum olim adhibita sunt. Possunt specificari cum Extracto sceniculi, aut etiam oleo destillato. Verum cautela hæc observetur, ne scammoniata aut alia purgantia acriora, oculis inimica, addantur; unde sunt qui rejiciunt has pilulas, & melleis exoptant, faciendo ex extracto cephalici tum olei sancti.*

PILULÆ MAROCOSTINÆ  
MINDERERI.

num. 14.

Vetus est compositio, de qua MINDERERVS. integrum *Trajectum* conscripsit, quem vocat *Aloedarium*, ubi ingredientia sunt examinata, vires explorata & invicem collata. In præservando corpore à quibuscunque affectibus chronicis imminuentibus instar purgantia catholici olim usitata erant. *Dosis* est à ℥j. ad ℥j. Possunt describi & determinari ad varias partes, & varios affectus, additione Extractorum specificorum. Vires satis prolixè descriptas videbitis in MINDERERO, & AVTORE n. stro pag. 257.

## PILULÆ MASTICHINÆ.

*Pilulæ hæ in affectibus stomachi & capitis, à frigida causa obortis, nec non in affectibus uteri, prosunt, imprimis quando ex stomachi vitio fluxus menstruus deest, uti in hoc passu eas valdè deprecatur FORESTVS Lib. 9. Observat. 51. Dicit enim, qui sepe iis utuntur, præservantur à doloribus stomachi, capitis & uteri: Mastichinæ enim est simplex in quàm plurimis stomachi & uteri affectibus egregium. Conferunt tristibus & melancholicis.*

PILULÆ MATRICALEΣ  
SCHEFFERI.

num. 15.

Prosunt in affectibus uteri & chronicis ex mensum vitio obortis; facile enim menses & lochia seu puerperium promovent, uti patet iis, qui ingredientia examinant, & cognitas habent vires simplicium.

## PILULÆ PANCHYMAGOGÆ

Quercetani.  
num. 16.

*Pilulæ hæ dicuntur Panchymagoge, quod ex veterum hypothesi omnes humores indiscriminatim euacuent. Sunt lenes & non adeo potentes, satis tamen tutæ, & valdè conveniunt, ubi opus est catholica purgatione: præservationis gratia tempore vernali & autumnali præscribendæ. Probati ad ℥j. sumi possunt, stimulo conuenienti addito.*

## PILULÆ PESTILENTIALES

Avisenna seu communes.

## PILULÆ PESTILENTIALES

Ruff.

*Pilulæ hæ abusuè dicuntur pestilenciales, cum vix illarum aliquis in peste usus sit, adhuc autem in usu sunt pro puerperis ad laxandam aluum, & promouendos menses, & lochiorum fluxum, ratione myrrhæ & croci, quæ simplicia hoc in passu satis sunt convenientia; sunt enim nil aliud, quàm quasi Elixir proprietatis in forma sicca; sicut & eadem ferè habent ingredientia, quæ Elixir proprietatis, aloen scilicet, myrrham, & crocum. Interim etiam loco pilularum usualium possunt usurpari, ita ut singulis septimanis vel 14. diebus assumatur dosis, quoniam una tantum aut duabus vel tribus vicibus euacuant. Dosis gr. xij. ad xv.*

## PILULÆ PESTILENTIALES

compositæ.

num. 18.

*Pilulæ hæ melius ad alios affectus, quàm ipsam pestem conueniunt; & ad omnes, quos ipsis AUTOR pag. 258. effectus tribuit, conducunt, non verò ad pestem.*

## PILULÆ ANTIPODAGRICÆ

Doringi.

*Pilulæ hæ non sunt purgantes, sed alterantes tantum; nihilominus tamen iisdem DORINGIUS se præservavit à Podagra; vid. HORSTIVS in loco ab AVTORE nostro citato, ubi est epistola DORINGII ad Horstium, in qua testatur, quomodo se illis à podagra præservauerit.*

## PILULÆ POLYCHRESTÆ.

num. 19.

Elegans harum compositio est, cuius ℥j. blandè laxat.

## PILULÆ DERHABBARO.

Conveniunt pro euacuanda cruditate nidorosa, & ab hac derivatis affectibus, febribus tertianis, & similibus.

## PILULÆ DE SAGAPENO.

Commendantur in quartana, malo hypochondriaco, & similibus. In quartana ante paroxysmum propinantur. Necessè autem est, ut præmissa sint convenientia digestiva, imprimis Martialis.

PILULÆ SINE QVIBVS  
ESSE NOLO.

Nicolai.

*Pilulæ hæ sunt rari usus: nihilominus tamen pro purgatione catholica interdum præscribuntur.*

## PILULÆ DE SVCCINO

Crætonis.

num. 21. pag. 259.

Conveniunt valdè in affectibus catarrhalibus, & ubi opus est purgatione seri: unde etiam vocantur *pilulæ catarrhalis*; sicut etiam in affectibus capitis, & defluxionibus ad oculos, nares, & fauces, item pro purgandis senibus, affectibus catarrhalibus speciatim obnoxii, sunt egregiæ.

*Dosis* ad ℥j. cum medioeri stimulo, vel ex scammonio, vel ex colocynthide, &c.

## PILULÆ TARTARÆ

seu

## MELANAGOGÆ

Quercetani.

pro. 20.

Dicuntur *Pilulæ Tartaræ*, quoniam adiuuans est cremor tartari. Laboriosa harum compositio est, & paucis parari posset. Valdè conveniunt in affectibus melancholicis, scorbuto, malo hypochondriaco, in quartana, in genere in omnibus affectibus chronicis, in specie in scorbuto valdè commendantur; sic in affectione hypochondriaca, cachexia, & aliis affectibus chronicis, potest præscribi talis formula:

℥j. Mass. pilul. tartarear. Querc. ℥j.

Extr. mentis apert. cum succo pomor. Boridoff.

parati ℥j. vel gr. xii.

Trebis. alband. gr. 15.

Cum tinctura antimoni. l. pilulæ.

Pilulæ laxativa.

Interdum præscribuntur simul loco baseos mass. pilul. de ammoniaco & mass. pilul. tartarearum Quercetani hoc modo:

℥j. Mass. pilul. de ammon.

Tartarear. Querc. an. ℥j. &amp;c.

In scorbuto possunt fieri cum spiritu cochleariz, vel possunt irrorari cum oleo cochleariz destillato, ut hoc fiat rariùs: nam extracta herbarum scorbuticarum non dantur propter sal volatile.

## PILULÆ TARTARÆ

Bontii.

num. 23. pag. 260.

Compositio pilularum harum tartarearum est simplex, sed valdè elegans & non minùs potens, quàm pilulæ tartareæ Quercetani. Dicuntur ita, quoniam tartarus est stimulant. Sunt egregiæ in morbis chronicis, etiam magis pro scopo primas vias abstergendi, adeoque tanquam *pilulæ usuales*, quàm pro scopo fortiter purgandi conveniunt; quia leniter & suaviter purgant. Nam observetur in purgatione scorbuticorum, hypochondriacorum, melancholicorum, & affectione hysterica laborantium, quod nullo modo ferant fortiora pur-



purgantia: id quod etiam intelligendum est de aliis affectibus chronicis; nec una vice multum sed multis vicibus parum est evacuandum; nam materia est valde crassa, & longam requirit moram ad coctionem. Porio singulis 4. diebus, vel singulis mensibus, semel talis instituenda lenis evacuatio, quæ sit per epicrasin, & quidem si una vice bis vel ter purgentur ægri, sufficit: nam propter concurrentia symptomata, & tormina ventris nimia, nullo modo possunt ferre purgantia vehementiora. Propterea tales pilulæ sunt cæteris præferendæ, id quod etiam intellectum volo de hystericis; vidi enim aliquot mulieres, quæ afflictæ scorbutico, propinatis pilulis paulisper fortioribus inciderunt in graves hystericas passiones; quod bene observetur, quoniam est magni momenti in praxi.

Hæ fuerunt Pilulæ purgantes ab AUTORE nostro descriptæ.

DE POTIONIBUS LXXIV.

POTIONIBUS

Potio frequentissima est præscribendi formula, & varia completur remedia. Præscribitur ex variis ingredientibus, tam liquidis, quam solidis, certa proportionibus & dosi coordinatis, & inter se invicem mixtis, nunc pro una, nunc pro pluribus dosibus, idque scopo vario, habita ratione odoris & saporis; propterea alio nomine etiam vocari solent *Misturæ* communiter.

In harum compositione duo attendenda; *Materialis*, & *Formalis*. Quoad *materialis* sunt vel liquida, vel solida, vel fixa vel volatilia, & sic porro.

*Formalis* verò quod concernit hic observetur primo dosi ingredientium tam generalis, quam specialis. Hæc specialis scilicet variat, pro varietate remedium simplicium, sic v. g. salia volatilia in forma solida præscribuntur ad gr. xv. vel ℥i. jalappa ad ℥i. pulvis stomachalis ad ℥i. specificum febrile Crolii ad ℥i. Elixir proprietatis ad ℥ss.

Cæterum attendatur quoque dosi generalis, qua nempe ratione & proportionibus ingredientia *Misturæ* debeant ingredi ut sequatur genuina proportio, & elegans miscela, ut coniunctim tot doses efficiant, quot requiruntur.

Annotetur autem hic:

1. *Liquor constitutus Misturam*; &

2. *Addenda & Dissolvenda in liquore*.

*Liquor* est multiplex: ordinariè est aqua quadam destillata, una vel plures sive simplex sive aqua quadam destillata composita. Interdum loco aquæ cuiusdam destillatæ assumitur decoctum aliquod simplex, vel etiam aliquantisper compositum. Loco decocti interdum assumitur Infusum, quoddam appropriatum in conveniente quantitate quod conciliat corpus ipsi Potioni.

*Addenda* reliqua sunt varia appropriata, ut aquæ appropriatæ spirituosæ (hæ enim, quoniam sunt nimis penetrantes, corpus non possunt substituere, & propterea in minori quantitate sunt præscribendæ) succi, spiritus vegetabilium & animalium essentificati, id est sale suo volatili acuat, olea destillata, salia, essentia, extracta, elixir, Tincturæ, &c. dissolvuntur etiam non raro confectioes, item Electuaria quadam officinalia appropriata. Ulterius sæpius etiam adduntur pulveres affectui & scopo à Medico intento appropriati & denique propter gratiam saporis syrupus quidam appropriatus additur, ne nimium nauseosa sit Potio.

Hæc verò uniuscuiusque ingredientis præter propter portio esse debet, ut aquæ destillatæ sive alius liquoris *uncie uni* addantur aquæ minores spirituosæ ℥ss. aquæ verò spirituosæ compositæ ℥ij. ad ℥ss. ex succis ℥ij. vel ℥ij. Elixir ℥ij. interdum ℥ij. spirituum volatiliū inflammabiliū ℥i. spirituum salinorum volatiliū, si sunt probè rectificati & acres ℥i. Electuarii ℥ij. vel ℥ij. Confectionis cuiusdam analepticæ, e. g. alchermes, &c. ℥i. ad ℥ss. Extracti ℥i. ad summum ℥ss. pulverum ℥i. ad ℥ss. essentia ℥i. præter propter; Tincturarum à ℥ss. ad ℥i. ubi tamen notandum, quod essentia & Tincturæ rariùs misceantur cum aquis, quia præcipitantur; salium volatiliū grana xv. ad summum ℥i. olei destillati gutt. v. vel vi. Syrupi ℥ij. vel ℥ij. ad summum ℥ss. Raro solemus progredi ad maiorem syruporum quantitatem, sicuti Veteribus fuit in usu ne saccharum inducat noxam, uti sæpius monui. Omnia autem ingredientia liquida sumpta non excedant ℥v. & ad summum ℥vi.

Quoad *modum assumendi*: hauriantur tales Potiones & *Misturæ* vel una vice, quando v. g. purgare aut sudorem movere volumus, vel pluribus vicibus, quando scopus est indeterminatus & successivè intentus: unde *Misturæ* tales, quæ pro pluribus dosibus præscribuntur, vel determinantur quod vicibus assumi debeant: v. g. si præscribuntur pro 4. vicibus, tunc postulat Medicus & jubet, ut 4. vicibus assumatur, & dividatur in quatuor partes æquales: vel indeterminatè ordinantur, ut scilicet æger singulis horis capiat cochl. i. vel ij. ad iij. pro ratione circumstantiarum; sapor & odor attendatur etiam ne sint nauseosa & ingrata tales *Misturæ*.

Differentiæ earum ratione affectus sunt quod alie sint *alterantes*, alie *purgantes*; item quod alie internæ, alie externæ applicentur.

Ætymol. Oper. Tern. III.

quæ cum multiformes sint, & saltim ordinentur à Medico, ut ex tempore præparentur, harum exempla habebimus in *Colligio Formularum*.

Superest ut examinemus Potiones quasdam quæ in AVTORE nostro occurrunt: quas inter est

POTIO PURGANS.

num. 1.

Potio hæc præparata ex Extractis, est horrida; loco huius commendando quoddam Extractum catholicum, dissolutum in aqua appropriata.

ALIA

num. 2.

Potio hæc corrigenda est Epithymum & spica Celtica nihil valent sal tartari addi debuisset ad ℥ss. melior enim sic operatio successisset. Aliter ergo, & quidem sequenti modo, parari potest.

℥ss. Fol. fenug. ℥ss. Rhabarb. electi ℥j.

Zingib. ℥ss.

Sal tartari ℥j. ad ℥ss.

Infund. in f. q. aqua fumar. aer diem & nocte; in colat, dissolvatur

Syr. rosat. solut. ℥j. M.

Non opus est confectioe Hamachi.

POTIO SUDORIFERA.

num. 3.

Efficax admodum est hæc Potio sudorifera, quæ concinnius ita præscribitur:

℥ss. Aqua card. bened. ℥j.

Chyl. ℥ij.

El. diasc. Fr. ℥j.

Syr. card. bened. ℥ss.

M. S.

Potio sudorifera.

Vel

℥ss. Aqua card. bened. ℥j.

Chyl. vel huius loco aceti sambuci ℥ij.

El. diascord. Frac. ℥j.

Rob. iunip. ℥j.

Extracti card. bened. ℥ss. M.

Vel

℥ss. Aqua card. bened. ℥j.

Mell. juniperi ℥j.

Extr. card. bened. gr. xv.

Syrupi card. bened. ℥ss. M.

ALIA SUDORIFERA.

num. 4.

Pro hæc inconcinna *Mistura*, sufficit *Mistura* simplex ad ℥j. usurpata.

Potiones Vulnæaricæ num. 5. & 6, pag. 362. sunt Decocta.

CAPUT LXXV.

DE

POMIS AMBRÆ.

Pulveres ex subiectis, odorem suavem & penetrantem sine ignis ope ex se diffundentibus, cum mucilagine Tragacanthæ excepti, & in globulos rotundos formati, constituunt *Poma odorata*; quibus, si ad gratiam odoris, & non tam ad sanitatem, quam volatilitatem, addatur ambra, zibethum, Moschus, &c. tunc in specie vocantur *Poma ambre*, quæ sæpius scilicet usurpantur pro voluptate non pro sanitate.

CAPUT LXXVI.

DE

PRÆPARATIS.

Solidius concretum terendo, contundendo; aut alio modo in minutiores sui particulas redactum, constituit pulverem; qui pulvis ex feminibus paratus, dicitur *Farina*. Sin verò, præter simplicem contusionem, simplicia exactè terantur, durioris præsertim substantiæ, ex mineralis & animali regno, v. g. lapilli cancrorum, cornu Ceruiustum, corallia, &c. super porphyrite, *Præparata* dicuntur; quæ à pulveribus contundendo saltem paratis non

Bb 2 disse-



differunt, nisi quod per tritum illum accuratorem in minutissimum alcohol redacta sunt. Catalogum horum Præparatorum, ut & modum præparandi, habet AVTOR.

Observandum autem; quod in præparatione communiter affundatur aqua appropriata spirituosæ scopo conveniens, v. g. quando Tutia præparatur cum aqua euphrasie pro oculis, cinnabaris antimonii cum spiritu liliorum convallium pro capite; cranium humanum cum aqua florum tilie, cerasorum nigrorum aqua spirituosæ liliorum convallium in epilepsia; lapides percarum cum aqua spirituosæ alkekengi pro usu nephritico; succinum cum aqua spirituosæ serpilli, &c. Verum, quia post exsiccationem spiritu auolant, parum virtutis ab præparatis accedit. Sufficit ergo aqua simplex aut loco spirituum præparata iam exsiccata læuigando adhuc imbibantur cum essentiis appropriatis. Deinde præparata non debere esse duriora ipsa lapide, super quem sit iste tritus, aliàs nimis de hoc simul abraditur. Denique animalium partes communiter vel Philosophicæ vel communi modò calcinatas præparati; sed quoniam sub istis calcinationibus plus minus castrantur, aut enervantur ipsa concreta, propterea elegantior modus est præparandi ossa, & cornua eruda, quem usurpavit GNOEFELIUS & prostat in *Append. M. A. N. G. Ann. 6. pag. 43.*

Præparata hæc longè sunt præferenda Magisteriis; quoniam nude tantum profunt simplicia, dum præparantur: ut idè qui sciunt virtutes simplicium, etiam præparatorum usum non ignorent.

## CAPUT LXXVII.

### DE

### PULVERIBUS & SPECIEBUS.

**P**ulveres quid sint? notum est. Vocantur interdum *alcohol*, *sief*, *Traag*, *Alcohol* duo significat: in scholæ enim chymicorum primo notat spiritum vini rectificatissimum: deinde in pharmaceuticis ed intelligitur pulvis subtilissimus, qui ferè palpari, & magis attenuari non potest. *Sief* est vocabulum Arabicum, quo intelliguntur pulveres, qui oculis instantur. In specie *Traag* est pulvis non adèd exactè contritus, ut *Traag stomachales*.

Compositi pulveres ex pluribus præsertim aromaticis ingredientibus dicuntur vocè in pharmaceuticis receptæ species.

*Pulvis* aliàs est vel *officinalis*, vel *magistralis officinalis* est, qui semper reperitur in officinis, & in hoc differt à *magistrali*: si *pulvis officinalis* sunt species diagalangæ, item pulvis contra casum: *Magistralis* est, qui præscribitur à Medico pro usu necessario, v. g. in febre ex variis simplicibus febrifugis.

Pulveres in dosi sufficiunt à ℥i. ad ℥ss. rarissimè ad ℥i. si sunt grati; aliàs enim nauseosi sunt. Sunt etiam quandoque solubiles in vehiculo, ubi excellunt salia.

Pulveres autem dispensantur vel pro usu interno, vel externo.

Pro interno usu est vel *pulvis purgans*, vel *alterans*: *Purgans* ex simplicibus catharticis ex scammonio & aliis, tam ex regno vegetabili, quàm minerali desumptis, constat. Inter *pulveres alterantes* sunt acidum absorbentes fermentationem & effervescentiam sanguinis compescentes, menses prouocantes, seu alii pro varietate scopi intentione Medici. Externus pulverum usus pariter est varius; sic pulveres ulceribus insperguntur; pro dentifricis item, ut & pro suffribus catarrhalibus adhibentur.

Cæterum plures *Pulveres officinales* an AUTORE recensentur: quos *littera A* consignavit, habentur in *Dispens. Augustanæ*, cuius corrector fuit ZWELFERVS: quos verò *numeros* notavit, ab AVTORE describuntur.

*Nota autem prima* AUTORIS de aromaticis probè observanda est, ea scilicet non minutissimè esse pulverisanda, ne maxima, eaque volatilior pars, exhalet.

### PULVIS ASARI.

Est vomitius.

Inter *Pulveres alterantes* usuales occurrit.

### PULVIS CONTRA ABORTVM.

Cuius descriptio, prout in *Dispensatoriis* est, admitti potest; addatur tamen ebur sine igne, corallia præparata, magisterium corallinum cum succo citri, &c. & ita ad ℥ss. in fuscule vel haustu vini generosidari potest. Confert sufficienter in imminente abortu; sed huius loco laudarem sequentem:

℥ss. *Pulv. cancr. in balneum Mariae exsicc.* ℥ij.

*Cancr. calcin.* ℥j.

*Ebor. sine aqua;*

*Corall. rub. præpar.* an. ℥ij. M.

Dosis sit ℥i. ad ℥ss. ad præcauendum abortum in vehiculo aque liliorum alborum, uerbèq; aliove simili.

### PULVIS ANONYMI

contra

PHTHISIN

Pulvis hic simillimus est *pulveri Haly contra phthisin*. Ingredientia sunt partim semina oleosa, partim gummata mucilaginosæ, ut corrigant lympham nimis acrem, tussim ex eadem causa nocturnam, asperitatem faucium, & similia. Dosis ℥i. tempore vespertino solet præscribi, partim per se, partim in Electuariis & rotulis contra dictos affectus; sit tamen recens præparatus non rancidus.

### PULVERES BEZOARDICI.

Pulverum Bezoardicorum tot prostant compositiones, quot capita. Instar omnium sufficit pulvis fixus, ut antimonium diaphoreticum, uel Bezoardicum minerale; pulvis uerò volatilis instar omnium erit sal volatile cornu cerui, uel sal volatile uiperarum:

### PULVIS CACHECTICVS QVERCETANI.

num. 4. pag. 268.

Huius basis est *crocus Martis saccharinus*, seu limatura chalybis cum sulphure calcinata, uel cum aqua simplici in crocum redacta. Præparationes AVTOR nihil valent; sit enim certè crocus indissolubilis; & potius præferenda est cruda limatura, uel cum salibus præparata. Loco huius.

℥ss. *Limat. Martis crud.*

*Tartari an. part. æqual.*

Affundatur aqua feruida, ut instar pulvis fiat: tandem in pulverem subtilem obscuri coloris abit. Talis *crocus Martialis* requiritur pro basi pulverum cachecticorum: uel præparetur *crocus Martis aperitivus* ad manuuctionem GNOEFELII: uid. M. A. N. G. Anno 6. *Append. pag. 105. 111. & 112.*

*Fecula* inibi nil valent, sunt enim caput mortuum, & terra inanis: Magisteria pariter coralliorum & perlarum nil valent. Potest addi ebur sine igne item salia fixa aperitua, sal absinthii, sal artemisiæ, & sic porro.

Vicinus pulveri huius cachectico est *Pulvis cachecticus D. Bræ*, cuius hæc est compositio

℥ss. *Crem. tartari* ℥ss.

*Crocus Martis aperitivus,*

*℥i. sulphuris an. ℥i.*

*Rhabarb. el. ℥ij.*

*Mag. corall. ℥ss.*

*Limatura Martis præpar. ℥j.*

*Succini albi præpar.*

*Fecula ari (potius rad. ari præpar.) an. ℥ijss.*

*Macis,*

*Cinnam.*

*Nucisq. an. ℥i.*

*Sacchari rosati tabul. ℥ij.*

*Ambra gris. gr. ii.*

*Sem. aquileg.*

*Nasturt.*

*Violar.*

*Cochlear. an. ℥ss.*

M. f. l. a. pulvis.

Sed potius loco horum pulverum cachecticorum sit talis:

℥ss. *Crocus Martis d. m. par. ℥i.*

*Myrrhæ el.*

*Corall. rub. præpar. an. ℥ij.*

*Ambra gris. ℥ss.*

*Olei sacch. cinnam.*

*Caryophyll. an. ℥i.*

M. f. Pulvis

Dosis ℥i. ad ℥ss. ad summum ℥i.

Vel

℥ss. *Crocus Martis aperitivus*, præsertim GNOEFEL, vel huius loco alius conveniens præpar. martial. ℥j.

*Corall. rub. præpar.*

*Matr. perlar. præpar. an. ℥j.*

*Caryophyll.*

*Cinnam.*

*Ambra gris. an. ℥ss.*

*Olei destill. macis gutt. xij.*

M. f. Pulvis

Dosis ℥ss. ad ℥ij.

Egregium erit medicamentum manè assumptum jejuno stomacho pro usu in chylosi & sanguificatione imminuta, affectibus melancholicis, affectione hypochondriaca, cachexia virginum, aliisque morbis chronicis cachecticis.

In usu







# PULVIS ANTIEPILEPTICUS SECUNDINIS.

num. 10. pag. 270.

Pulvis hic nimiam farraginem simplicium habet. Basis est secundina preparata, & cranium calcinatum, in quo tamen omnis vis activa evanuit. Moschus & ambra possunt omitti, si forsan mulieribus sint adversa. Si igitur delectus habeatur, proluxa hæc compositio in paucis hoc modo potest contrahi.

2℥. Pulv. secundum. rite parati ℥j.

Rosuracran. humani violenter interempti, vel sine igne, vel supra infusum modo præp. ℥vi.

Castor. puri ℥j.

Sal. vol. succini ℥j. ad ℥ij.

Cornu Cerui ℥ss. ad ℥j.

Olas facch. macis vel succini q. s. pro gratia,

M. f. Pulvis.

Hic pulvis habet materiam medicam selectam ex isto composito, quod si castoreum non æque omnibus placeat, etiam omitti, & ejusdem loco succinum præparatum commodè substitui potest.

Pulvis hic est egregius, cum potum sit, quod secundina sit specificum singulare in quàm plurimis affectibus, in specie in omni epilepsia. Si ergo contingat mulieribus, ut ex secundina & lochus retentis oriantur horrenda symptomata, præcipue epilepsia, in tali casu hic pulvis valde erit conveniens, præprimis cum reliqua ingredientia, castoreum, &c. simul respondeant. Potest propinari in aqua liliorum convallium, in aqua secundina, in aqua hirundinum cum castoreo.

# PULVIS ANTIEPILEPTICUS DIA- PHORETICUS.

no. 11.

Pulvis hic paratus ex cinnabari antimonii & magisterii, specificum cephalicum est D. HARTMANNI, quod revera coincidit cum specifico cephalico D. D. MICHAELIS, (saltem quod loco magisteriorum ab AUTORE allegatorum magisterium suum epilepticum & cordiale cum sacula prœnom addat. Sed magisterii nil omnino valent, sacula est effusa, adeoque quicquid ex hoc pulvere sperari potest, hoc simpliciter cinnabaris tanquam basis, præstat, quæ à CRATONE vocatur *Magnes Epilepsia*. Unde certè dictus pulvis ratione huius cinnabaris egregiè convenit in epilepsia infantum & adultorum, item in convulsionibus, junctis cum variolis & morbillis, aliisque morbis malignis, contracturis artuum, apoplexia, &c. Loco Magisteriorum substituantur Preparata, & erit longè melius. Admiscetur ergo commodè sal volatile succini, quod est egregium cephalicum; unde si præparandus pulvis cephalicus, alium præpararem ita:

2℥. Cran. hum. violenter interempti sine igne,

Yrie. veri, vel pulv. auriculae cori ana ℥j.

Cinnabar. antimonij ℥j. ad ℥ij.

Sal. volat. succini probe purif. gr. xxiv. vel ℥ss. ad ℥ij.

M. f. Pulvis.

Pro aliquot dosibus.

Ad imitationem huius possunt certè multi pulveres adhuc præparari, modò observetur basis, quæ est cinnabaris, in qua multa latitant arcana. Hæc si teratur cum salibus volatilibus, color ejus mirè intenditur, & emergit summè diaphoretica; ac sanè verum est, in epilepsia & morbis convulsivis, etiam febribus malignis, in quibus metus est ne spiritus animales ac genus nervosum gravius afficiantur, egregia est hæc cinnabaris, v. g.

2℥. Cinnab. el. vel cinnab. antimonij rite parata gr. xv.

Sal. volat. viperar.

Cornu Cerui ana gr. iv.

Campb. gr. ij. vel iij.

M. f. pulvis.

Cujus usum egregium & felicem in febribus malignis aliquoties expertus sum.

Loco salis volatilis viperarum & cornu cerui conveniunt sal volatile succini & sal volatile cranii humani. Ego cum sale volatili succini in epilepsia scorbutica pulverem ferè similem hyperperrimè præscripsi cum successu, præmisso prius clystere; quoniam erant convulsionες mesenterii & intestinorum, *Epilepsia in corpore*.

2℥. Cinnab. antimonij gr. xv.

Sal. vol. succ. ℥ss.

Laud. opiat. gr. ij.

Campb. gr. i.

M. f. Pulvis.

Pulvis cardiacus & cephalicus.

(non enim volunt interdum patientes, ut fiat mentio epilepsia;)

Hoc propinato semper ante paroxysmum, qui singulo triduo recurrere solebat, iste impediatur, & æger perfectè curabatur.

# PULVIS EPILEPTICUS

Arnoldi VV. nikardi.

Hic est farrago promiscua ingredientium, nec non adeo elegans; nihilominus tamen potest tolerari.

# PULVIS FEBRILIS.

num. 13. pag. 271.

Propinatur à ℥i. ad ℥ss. vel ℥ij. ante paroxysmum febrium intermittentium. Præterea in febribus malignis convenit tanquam diaphoreticum, propter cornu Cerui & antimonium diaphoreticum, quorum ratione pulvis hic potest tolerari, si adsit diarrhoea symptomata, quoniam cornu Cerui adstringit, ubi autem hæc non præsto est, non habet usum cornu Cerui ustum, quoniam est spoliatum suo spiritu, & omni sale volatili, à quo dependet vis diaphoretica: potius assumendum est cornu Cerui philosophicè calcinatum. Commodè etiam pulvis hic potest propinari in pleuritide, præmissa venæsectione, si opus est, ad ℥ss. ad ℥j. quam per sudorem curat; in specie quoniam ingrediens quoque est semen cardui benedicti, &c. In febribus autem intermittentibus præ talibus pulveribus præstant salia fixa vegetabilium cum antimonio diaphoretico, præsertim Martiali, mista, quæ certiora quàm pulvis china chinæ, v. g.

2℥. Salis absinth.

Card. bened.

Antimonij diaph. ana ℥j. vel gr. xxvj.

Olei destillati macis, vel caryophyll. gtt. vj.

M. f. Pulvis.

pro duab. dos.

Qui potentissimum est remedium febrifugum,

# TRAGEA FORTIS.

no. 14.

Tragea fortis nihil est aliud, quàm pulvis grosso modo paratus; & quidem Tragea hæc constat ex aromatibus, quæ, uti *superius monui*, non debent valde comminui propter partes volatiles oleosæ facile evanescentes aqua Tragea fortis usurpatæ post pastum, & propinatur cachecticis, vel etiam senibus, hypochondriacis, & iis, qui spepsia & anorexia laborant.

# TRAGEA GROSSA.

num. 15. pag. 271.

Cum priori ejusdem est usus, quia similiter constat ex aromatibus, & similibusque carminantibus, estque pulvis stomachicus digestivus.

# TRAGEA HEPATICA

Quercetani.

no. 16.

In hoc pulvere est basis crocus Martis aperitivus, qui etiam est basis pulverum anticachecticorum. Jam verò, quoniam veteres cachexiam ab hepatis languificatione laesa derivarunt, vocarunt *Pulveres Hepaticos*. Moderni dicunt; convenire in temperando acido abundante, tam in stomacho & primis viis, quàm in massa sanguinea & hepate.

# TRAGEA HYSTERICA

Quercetani.

no. 17.

Pulvis hystericus seu Tragea hystericus Quercetani in passione hystERICA est egregia; habet enim in se aromata carminantia, quæ acidum convulsum temperant. Cum præterea notum sit, quod omnia anticolica, & quæ in stranguria conveniunt, stomachica item & carminantia, conveniant in passione hystERICA, potest dare occasionem ulterius inquirendi in naturam passionis hystERICÆ ignorantibus. Præterea convenit Tragea HystERICA in fluore mulierum, cum fons & nidus istius sit in stomacho, quem confortat, & radix mali in utero, hinc additur semen agni casti, quod in absumendo semine laudatur. Ergo utrique scopo erit conveniens Tragea hæc.

# PULVIS HYSTERICUS

Alium pulverem hystericum officinis usitatum videbitis in *Phar. Reg. Zveidfors. & Phar. Augst.* qui datur mulieribus passione hystERICA correptis.



TRAGEANTINEPHRITICA

Quercetani.  
num. 12.

Pulvis hic est elegans, cuius basis est desumpta ex gallinarum tunica ventriculi &c. unde hic pulvis erit conveniens in retentione urinæ. Præterea convenit in preservando calculo, ne scilicet generetur sabulum aut arenula. Præter hæc etiam ratione stercoris gallinarum convenit in colica passione, cum certum sit, quod omnia stercores curent colicam, imprimis tamen album græcum & stercus gallinaceum album. Ingreditur etiam herniaria, quæ utut sit specificum in hernia, præterea quoque est egregium diureticum, & sicuti reliqua vulneraria, urinam pellit.

PULVIS PARTUM PROVOCANS,

&

HELIDÆI DE PADVANI.

Pulvis partum provocans, tam prior, quàm *Helidæi Paduani*, profectus est egregius: præsertim *PADVANI* compositio propter borra- cem est efficacissima, quæ ulterius specificetur cum pulvere secundina; borra enim per se partum & secundinas pellit. Alium quoque pulverem ad dyfloriam videbitis in *Pharmacopœa Augustana*, quem ingrediuntur *Hypposorichides*, qui sunt testiculi equi; de quibus notum est, quod specificè in pellendo factu profint. Compositionem quoque elegantem videbitis in *ZWELFERI Pharm. Regia*, quæ egregium præstat usu. Non opus est compositionibus magnis officinalibus; sed contra qui notitiam habet virium simplicium, paucis- simis possunt egregie præstare & efficere, quod etiam arcanum fuit *HELIDÆI PADVANI*.

PVLVIS RVBEVS PANNONICVS

Aug.

*Pulvis rubens Pannonicus* egregii usus est in febribus malignis, in specie in febre Vngarica & febribus puerperarum; cum fluxibus alvi & sanguinis colliquis coniuñctis, cum non solum moveat sudorem, sed ingredientia simul quodammodo adstringant: unde & in dysenteria & diarrhœa epidemica maligna, cholera aliisque malignis optimè conducit. In curandis pueris, variolis & morbillis laborantibus, semper lenientia adstringentia appropriatis misceantur, eum diarrhœa hæc superveniens ut plurimum sit lethalis. Dosis est à ℥i. vel ℥ss. ad ℥ii. & ℥i. cum syrupo limonum, vel aqua borraginis aut acetosæ. Sed quoniam compositio paulò rudior est, eandem sic corrigi posse arbitror:

℥ss. Rad. tormentilla ℥vii. vel huius loco *cassia* ℥iv.  
Terra sigillata ℥iv.  
Boli Arm.  
Corall. rubr. preparat.  
Cornu Cervi sicc. igne an. ℥ii.  
Vnic. fessil. ℥i.  
Marg. prepar. an. ℥j.  
Campb. ℥ij.  
Olei destill. card. citri ℥j.

M. f. pulvis.

Asservandus pro usu.

PULVIS SAXONICUS.

Huius compositio quoque extat in *Dispensatorio Augustano*, & ex nudis simplicibus vegetabilibus componitur. Fuit in usu in Saxonia superioribus seculis grassante peste, & aliis morbis epidemicis malignis.

PULVIS SPERNIOLE COMPOSITUS

CROLLII.

num. 19. pag. 273.

Hic pulvis dicitur *sperniola* ratione spermatis.

Præstat, ut compositio hæc loco aquæ spermatis ranarum imprægnetur cum ipso spermate, & ita asservetur. Unum adhuc notandum: quod camphora, ipsi ingredientibus primitus non sit immiscenda, aliàsevolat; tantis pulveri parato addatur, & tunc erit pulvis egregius, qui multos habet usus internè & externè. Internè summum remedium est contra hæmorrhagias quasunque, vel sub forma pulveris propinatus, vel sub forma potionis, aliis sanguinem si- ccentibus additus: sub forma pulveris hoc modo:

℥ss. Boli Armena prepar.  
Hamat. prepar. an. ℥ss.  
Sperniola Crolli. gr. vi.  
Laud. opiati gr. i.

Est null. Oper. Tom. III.

M. f. pulvis.

*Pulvis adstringens.*

In hæmorrhagia narium, uteri, pectoris & aliarum partium prodest.

Vel

℥ss. Hamat. prepar. ℥ss.

Sperniola Crolli gr. xv.

Laud. opiati gr. iij.

M. produab. dosib. in aqua portulacæ, subigenda cum proprio syrupo.

Item sub forma potionis hoc modo:

℥ss. Aqua bursa pastor.

Plantag.

Portulaca an. ℥ss.

Sperniola Crolli. ℥ss.

Laud. opiati gr. iij.

Syrup. portul. ℥iij.

M. D. S.

Potio contra hæmorrhagiam, bene circumagitanda, pro 2. vel 3. dosibus.

Non tamen æquè tutus *sperniola* videtur usus, ut rectè monet *AUTOR* in *Nota*, propter myrrham & crocum; quæ non uterinas tantum fluxiones promovent, sed speciatim etiam menses & lochia cient, & ad alias hæmorrhagias disponunt. Loco huius *sperniola* eleganter potest propinari tinctura sulphuris vitrioli, cuius descriptionem & præparationem communicavi in capite de vitriolo.

Externè itidem locum habet contra hæmorrhagias, pro quo usu dissolvitur in ℥. q. spermatis ranarum, & ita cum linteis applicatur in quibusvis hæmorrhagiis: confer. *Hæstius Lib. 9. Observ. pag. 430. 436. & 437.* qui in hæmorrhagia narium externè applicavit temporibus ac fronti compositum hoc *sperniola* in aqua spermatis ranarum dissolutum instar epithematis, singulis horis repetendo. In iisdem hæmorrhagiis & ebullitione sanguinis nimia applicari solet regi- oni hepatis, dissolutum in aqua appropriata, pro compescenda ebul- litione sanguinis, & orta inde hæmorrhagia. In hæmorrhagia uteri, mensum vel lochiorum nimia, dissolutum in aqua plantaginis vel portulacæ, addito aliquantulo aceti rosacei, cum spongia regioni pubis vel vulvæ applicatur, & ita hæmorrhagia compescitur. In spe- cie utilis est in inepta venæ sectione, ubi arteria læditur; hic enim pulvis arteriam citra aneurisma consolidat, sicut etiam in ipso aneuris- mate valde conveniens est, si scilicet aneurismatis tumori pulsatili ap- plicatur, dissolutus in aqua conveniente. In ambustione partium externarum hæc *sperniola* Crollii est egregium remedium *foris usum adhibita & applicata*. In erysipelate applicata cum aqua florum sambuci egregie convenit, in qua *AUTOR* etiam rectè commen- dat: ubi tamen notandum, quod acetum sit suspectum, & loco eius cum spiritu vini, vel tantum cum vino calente, quod melius subiga- tur, paratur, & egregium erit remedium propter camphoram, myr- rham & crocum. *Sperniola* si non sit in promptu, commodè potest substitui albumen ovi bene dissolutum, cum camphora permixtum, & cum lixivio cinerum fagi loco erysipelate affecto applicari.

Vel

℥ss. Olibani,

Myrrha an. ℥ss.

Camphoræ ℥ij.

Croci ℥ss.

Vini ℥vi.

Coquantur in vase clauso. Decocto postmodum addatur Spirit. vini ℥ss.

In hoc postmodum humectentur lintea, quæ applicentur Erysip- elati, idque in defectu *sperniola*. In dolore podagrico dissoluta in aqua spermatis ranarum, & applicata parti dolenti confert.

PVLVIS STOMACHICVS

Quercetani seu Birckmanni.

num. 20.

Pulvis hic est egregius illis, qui laborant a peptis ex cruditate aci- da, & pituitosa; idque propter basin radices ari, quæ egregie abster- git ventriculum à crassa & viscida pituita, & propterea vocatur e- tiam Germ. *Zehr-Wurzel*, idest, radix consumens, uti monui *superius* sub arc: unde etiam confert in vertigine per consensum ventri- culi oborta, uti & in cachexia. Commode permiscetur cum hoc pulvere pulvis rubens hepaticus hoc modo:

℥ss. Pulvis hepaticus. Querc. ℥ij.  
Hepat. rub. ℥ss.

M. f. pulvis.

Divid. in 4. part. equal.

S.

*Pulvis stomachicus.*

Compositionem autem pulveris stomachici corrigerem ita:

℥ss. Rad. ari acris non prep. ℥ij.  
Acori nostr. ℥vj.

Bb 4 Lapil.



Lapillor. cancr. prepar.

Extr. tormen. an. ℥ss.

Cinnam. ℥ij.

Salis absinth. ℥ss.

M. f. pulvis.

Pertinent huc Trages aromatica, cuius delicta talis est compositio.

℥ss. Cinnam. p. iij.

Cardam. p. ij.

Caryophyll. part. j. M.

Hæc addito saccharo dant Trageam perquam concinnam, variis rebus condimenti loco inspergendam.

## PULVIS AD STRUMAM.

Pulvis contra strumas Villanovani prostat in Pharm. August. & utilis admodum est tam ad præservationem, quam curationem strumarum in principio. Dosis est ℥ss. ad ℥ij. vel ℥i. assumendo singulis matutinis horis jeuno stomacho, ut absorbeat materiam glutinosam, glandulas gutturis infarciens. Ubi est suspicio scirrhorum in glandulis mesenterii, etiam est egregius. In specie autem ad strumas usurpatur, non neglectis externis. Vel

℥ss. Huius pulv. p. ij.

Arcani duplic. Myns. p. j. M.

Dosis ℥i. ad ℥ss. vel ℥ij. Sic quasi appropriatum est contra strumas.

## PULVIS TRITHEMII.

num. 21.

Pulvis Trithemii plane aromaticus est, & à multis multum commendatur ad confortandam memoriam; spiritus enim animales volatiliores reddit. Modum assumendi cum aqua Magnanimitatis subministrat AUTOR. Convenit imprimis senibus, quoniam vertigini resistit senibus familiari, & apoplexiam præservat. In affectibus capitis & stomachi erit egregius, imprimis si sint sensa, vel affectibus catarrhalibus obnoxia.

Post Pulveres sequuntur

## SPECIES.

Quæ hæc species sunt pulveres ex aromaticis compositi, ut species diagalangæ, diampochi, &c. quæ semper denominantur à basi; sicuti pulveres grossi vocantur Trages; & pulveres subtiliores vocantur pulveres in specie sic disti. Omnes autem species conveniunt, quatenus sunt aromata, & aromatica pulverisata, quæ terendo in pulverem successivè abeunt. Præterea dantur etiam species ex seminibus oleosis, ut species diatragacanthi frigida & calida, &c. Jam quia hæc & similes sunt rancide, quæ rancor est congeries copiosorum vermiculorum, inutiles fore sunt, & si præscribendo, præscribuntur ita:

℥ss. Spec. diatragac. recens. dispens.

## SPECIES DIAMBRÆ.

cum Ambra &amp; Moscho.

Compositum videbitis in Pharm. Augustana. Valde conveniunt in corroboranda memoria ac spiritibus animalibus & vitalibus; unde solent hæc ipsæ species ingredi Morsulos & Rotulas refectivas. Constant ex aromaticis; & quidem species diambra cum Ambra & Moscho destinata sunt viris; singillis usurpantur tantum pro mulieribus.

## SPECIES DIANISI.

Profunt in stomachi inflationibus & copiosis ructibus, item convenientes sunt in malo hypochondriaco ex stomacho oborto, & in genere ubi opus est carminatione, vel flatuum discussione.

## SPECIES DIACURCUMÆ.

seu  
DIACROCU.

Conveniunt valde in ictera, item ubi obstructio est vel lienis vel hepatis; vnde etiam in cachexiis convenienter permiscetur cum medicamentis Martialibus, item, cum pulvere rhabarbari in ictero flavo vel nigro. In iis in genere conveniunt affectibus, quos veteres sanguificationi læsæ ex vitio hepatis, moderni sanguinis crassi turbatæ attribuunt.

## SPECIES DIAGALANGÆ.

Conveniunt in affectibus stomachi, in quibus possunt usurpari loco digestivi pulveris.

## SPECIES DIAIREOS.

Species diaireos, tam simplices quam compositæ, conveniunt in affectibus pectoris, in tussi, asperitate faucium & gulæ, in raucedine, & similibus pectoris affectibus à lymphæ æri; permiscetur cum Magisterio vel floribus bonzoes, item cum floribus sulphuris. Loco harum specierum possunt etiam commodè fieri pulveres pectorales, quibus tamen permiscetur Iris Florentina; quæ est basis.

## SPECIES LÆTIFICANTES.

Galeni.

Solent dari post affectus melancholicos, melancholiam hypochondriacam & uterinam. Constant ex aromaticis, quæ mobiles & vegetos reddunt spiritus, unde etiam dicuntur Lætificantes.

## SPECIES LITHONTRIBON.

Dicuntur ita ob vim, quam habere putantur, pellendi calculum. Ceterum est insulsa ac miserranda compositio, & vix est miserabilior & insulsiore in omnibus dispensatoriis; paucissima enim antinephritica adsunt.

## SPECIES DIATRION PIPERON.

Harum duarum compositiones in Pharm. Augustana prostant. Conveniunt in affectibus stomachi, in specie in cruditate acidæ, complicata cum copioso muco crasso ac viscido. Permiscetur cum radice ari præparata, hepatico rubro, cremore tartari & similibus, pro præcavenda & absorbenda cruditate acidæ. Formula potest esse talis;

℥ss. Spec. diatrion piper.

Crem. tartari an. ℥ss.

Rad. ari præp.

Pulv. hep. rub. an. ℥ss.

M. f. pulvis.

div. in 7. vel 8. part. æquales. S.

Pulvis stomachalis.

Possunt irrorari aliquot guttis olei destillati anisi, vel misceri cum Elzofacch. anisi, huius assumendo ℥ss.

## SPECIES PRO ELECTUARIO RESUMPTIVO.

Compositiones harum specierum videbitis in Pharm. August. Conveniunt in hætica, tabe, atrophis, & similibus affectibus; vel cum saccharo, & sunt Morsuli, vel cum melle Electuarium, vel tantum sub forma pulveris præscribuntur. Ceterum semper debent esse recensiter dispensata propter admixta semina, quæ facile corrumpuntur. In catarrhis nimis salis à lymphæ salsa obortis, in raucedine ab eadem causa oborta conveniunt.

## SPECIES DIARRHODON.

Abbas, cum &amp; sin Moscho.

## SPECIES ROSATÆ NOVELLÆ.

Prostant Descriptiones in Pharmacopœia Augustana; & quidem solent præscribi post febres acutas in declinatione ad firmandam sanguinis crasin & misturam. Præscribuntur etiam post purgationes pro corrigendo sanguine, in purgatione nimis perturbato.

## SPECIES DIASPOLITICON.

Species diaspoliticon Galeni parantur ex nitro & oleo destillato gumini, quæ egregium remedium in affectibus hypochondriacis, ubi nimis flatus & phlogoses adsunt, non melius tunc remedium, quam hoc. Dosis à ℥ss. ad ℥j.

## SPECIES DIATRION SANTALON.

Species diatrion santalon videbitis in Dispensatoriæ Augustana. Conferunt in inflammatione hepatis, item in febribus, quæ vocant biliosas. In febribus tertianis, & in febribus continuis permiscetur cum conservis acidulis, ut fiant exinde Electuaria. Permiscetur etiam commodè cum ebore sine igne, item cum pulvere hepatico rubeo in febribus tertianis item in morbis post potum nimium, uti etiam ante potum, ne nimis generosum vinum possit nocere visceribus.

## SPECIES DIATRAGACANTHI.

Species diatragacanthi, tam frigida quam calida, prostant in osæcinis, & usurpantur in tussi, raucedine, asperitate, & aliis affectibus faucium.



faucium à lymphæ acri. Cum saccharo sunt exinde Rotule, quæ sensim sensimque liquefunt in pro, ut corrigatur asperitas fau-  
cium.

Speciebus autem dictis compositis sanè longè præstant Elzofac-  
chara ex oleis destillatis, vel simplicibus vel compositis, & saccharo con-  
fecta: vel Quintæ Essentiæ ex oleis destillatis, cum spiritu vini tar-  
tarisato, aut tinctura tartari solutis, paratæ, & dispensatæ. Et cum  
in plurimis speciebus eadem ferè sint essentialiter ingredientia, varia-  
tà saltim dosi & proportionè, propterea ex pluribus pauca sufficiunt,  
v. gr. species diacinnamomi Mesue, item diacumini Nicolai, vel  
species diatriæ piperon, vel diagalangæ, vel species Imperatoris;  
item species diacrocusitæ, item species diatragacanthi frigidæ.  
Priores istæ aromaticæ species, ventriculo & primis viis mucos obse-  
sis, flatulentis & cruditatibus nauis, hincque vi & efficaciam aroma-  
tibus communi, quæ calefaciunt, sanguinem volatilisant, & bilem  
acuant, hinc cephalica & uterina esse solent, sub usu Medico con-  
ducunt. Verùm propter dosin excessivam minimè sunt usurpanda,  
& in defuetudinem ferè abiire. Posteriores duæ affectibus faucium &  
pectoris catarrhalibus, pro temperanda lymphæ acri, & mitigando  
dolore partium dictarum plus minus exoriatarum, & hinc, ut vo-  
cant, pro incrassando catarrho, conducunt.

## SALPHILLOSOPHURUM

### SACERDOTALE.

num. 24. & 35. pag. 273.

Quibusdam in usu sunt, & usurpant talia salia in alimentis loco  
salis communis esculenti. Verùm non multum faciunt, saltim ra-  
tione aromatum agunt, quicquid agunt.

Sequuntur jam pag. 274.

## PULVERES PURGANTES,

Inter quos est

num. 1.

## PULVIS ARTHETICUS

Paracels.

In affectibus articularum adhibetur dosi ℥ss. ad ℥j. nam hermoda-  
ctyli dicuntur *Anima articularum*, quæ sunt basis. Ingredientia pur-  
gantia sunt cruda, & non nihil virulenta, ut tamen tutior & ma-  
gis convenientior fiat, huic & sequentibus semper vel salt tartari ad-  
dendum, vel species jam mistæ oleo tartari per deliquium sufficienti  
quantitate irrorandæ, & hinc exsiccandæ, iterumque irrorandæ. Sic  
destruitur nimis vis, & tollitur cruditas virulenta: Item addendum  
est oleum nucis moschatæ vel cinnamomi, quod minus noceat sto-  
macho & intestinis. Ossa humana ingrediuntur etiam hunc pulve-  
rem; nam ossa humana ad ℥ss. adhibita, uti *superius* monui, solent  
interdum alvum laxare. Non addendum est tantum sacchari, quan-  
tum *AUTOR* adscribit, sed saltem paululum pro gratia sa-  
poris.

Ex hoc pulvere enatum est Electuarium Cariocostinum seu maro-  
costinum, quod etiam singularis laudatur usus in præservanda &  
curanda podagra.

## PULVIS CHOLAGOGUS QUERCETANI.

num. 2.

Datur ad ℥ss. & valde convenit in evacuandis humoribus nidoro-  
sis, ad bilis naturam accedentibus. Rhabarbarum excreta colore  
flavo tingit, unde patet fraus, quæ veteres decepti, quod evacuetur  
bilis. Pro stimulo potest addi tartari cremor, vel hepaticum rubrum,  
vel tartarus vitriolatus, in forma pulveris: potest etiam misceri cum  
conserva squæ eichorii, ut fiat *inftar boli*.

## PULVIS CORNACHINI.

num. 3.

Pulvis Cornachini, aliàs *Comitis de WARWICK*, & *Cornarus*  
*princeps febris fugus*, ex tribus constat: nempe cremore tartari, scammo-  
nio præparato, & antimonio diaphoretico; quæ miscentur sequenti pro-  
portione:

℥ss. Crem. tartari gr. xv.  
Scamm. sulphurato ℥ss.  
Antimonij diaph. gr. vj.  
M. f. pulvis pro dosi.

Confer. ZWELFERVS, *Pharm. Regia* pag. 96. Observetur, quod  
vis purgans oriatur ex scammonio sulphurato: antimonium diapho-  
reticum & cremor tartari, seu digestiva adduntur; antimonium dia-  
phoreticum seu digerent & præparans acidum, cremor tartari seu  
corrigens mucilaginem crassam & viscidam, intestinis adhaerentem  
& vias obstruentem; & proinde merito commendatur propter hos  
duos scopos. confer. ZWELFERVS *Pharm. Reg.* pag. 96.

Dosis ℥ss. ad ℥j. Ast concinnior longè sit præparatio, si loco anti-  
monij diaphoretici simplicis recipiatur *antimonium diaphoreticum*  
*Martiale*:

℥ss. Antimonij crudi pulveris.

Nitri pulveris. an. ℥ss.

Lim. martis ros. ℥j.

Detonentur l. a. in mortario ferreo: massa exempta pulverifetur,  
& cum triplo nitri in crucibulo calcinetur, donec fundi incipiat:  
hinc successivè infundatur in aquam simplicem, edulcoretur probè  
& abluatur nitrum, & pulvis edulcoratus restitans flavus ex antimo-  
nio & Marte compositus recipiatur.

℥ss. Huius pulvis.

Mag. scammon. an. gr. xv. ad ℥j.

Crem. tartari gr. vj. vel vij.

M. pro dosi una in quocunque vehiculo.

Sanè est nulla febris intermittens, quæ non huius usu, imminente  
paroxysmo, cedere cogatur: item in pleuritide, cholera, obstructio-  
ne menium, variolis & similibus egregiè prodest.

## PULVIS MELANAGOGUS QUERCETANI.

num. 4.

Pulvis hic convenit cum pulvere laxativo sennæ Montagnanæ.  
Basis est senna; & est egregius in affectibus Melancholicis, melanco-  
lia hypochondriaca, cachexia, & similibus affectibus. Pro ratione  
sacchari additi præscribitur nunc in majori, nunc minori dosi; non e-  
nim laudandum est, quod tantum ingrediatur sacchari; quod enim  
minus additur sacchari, eo minori in dosi est præscribendus.

## PULVIS PANCHYMAGOGUS QUERCETANI.

Pulvis hic ita dicitur, quod omnes evacuet humores. In frequen-  
ti usu est, ubi opus est purgatione prophylactica seu præservatoria  
tempore vernali & autumnali.

## PULVIS PASSAVANTIGUS.

Pulvis Passavanticus est iussitatus: aliàs in moderata alvi solutio-  
ne vel solum diagrydium sufficit, sive in præservandis sive curandis  
morbis, ad gr. vj. vel viij. v. g.

℥ss. Diagryd. gr. viij.

Crem. tartari ℥ss. vel ℥j.

M. pro dosi una.

Quidam commendant hunc pulverem purgantem, 4. vel 5. vicibus  
absque torminibus evacuantem:

℥ss. Pulv. rad. jalappæ ℥ss. vel gr. xv.

Nitri puriss. gr. vj.

M. f. pulvis, qui leniter & sine molestia purgat.

## PULVIS SENNÆ PRÆPARAT. MONTAGNANÆ.

Potest præscribi à ℥j. ad ℥ss. Constat ex cremore tartari, coriandro,  
sennæ, &c. Ex pulvere hoc natu est Infusum elegans laxativum Man-  
getæ, cuius formula præstat in *Pharm. Reg. ZWELFERI* p. 20. Datur  
ab ℥j. ad ℥ss. Usitatum est valdè operè Augustæ Vindelicorum & Vien-  
næ pro laxanda alvo. Ad huius normam commodè possunt præscribi  
Infusa laxativa Sennæ elegantia & nitida.

## PULVIS STERNUTATORIUS RULANDI.

num. 9.

Facit huc succincta, sed elegans, compositio sternutatorii Rol-  
landii:

℥ss. Pulv. tabaci Ind. ℥ss.

Majorana ℥j.

Old. destill. majorana,

Rorismar. an. ℥ss.

Ambra gr. iv.

Moschi gr. viij.

M. pro pulvere.

## CAPUT LXXVIII.

### DE

## SACCULIS.

Sacculi sunt nihil aliud, quàm vegetabilia contusa & concisa, in  
sacculos lineos conclusa, qui vel ita sicci applicantur parti affe-  
ctæ, vel prius humectati, aut decocti in liquore conveniente, appli-  
cantur convenienter.

Mati-



*Materia, ex qua sunt sacculi, sunt vegetabilia quaecunque quæ in-  
eisa & contusa præferuntur; & quidem quantitas vegetabilium pro  
quantitate sacculorum maiori vel minori variat.*

*Materia hæc inditur in sacculum interpassatum, seu interpassa-  
tum, sive, quod hic idem est, interfutum, ne species in sacculo mobi-  
les hinc inde possint relabi, sed sit æqualiter repletus sacculus.*

*Sacculi hi varii sunt figuræ, non tam in quantitate, quam in figu-  
ra. Quidam sacculi sunt quadrati, qui applicantur ano in tenesmo;  
quidam rotundi, qui applicantur abdomini in colica, dysenteria &  
aliis intestinorum affectibus; quidam triangulares in stomachi affe-  
ctibus, & si pro aliis partibus applicandi.*

*Sacculi hi interpassari, & consuti applicantur vel siccis vel humidis:  
siccis applicantur fasciâ convenienti: sacculi humidis prius irrorantur  
vel irrigantur in liquore appropriato, aut in aqua calida, ubi opus  
est, ut emolliatur & discutiantur, vel in aqua aceto mista, ubi opus  
est penetratione & adstrictione. Sacculi stomachales, antidysenterici,  
contra tenesmum &c. non raro nudi in acetum immerguntur cali-  
dum, aut cum aceto coquantur, ut ebulliat liquor, & ita sacculi  
applicantur calidè stomacho affecto. Non raro sacculi nudè à calo-  
re ignis intalescant, & siccis applicantur partibus affectis, uti fit in  
sacculo applicato capiti in cephalalgia.*

*Vsus sacculorum est varius; pro varietate enim ingredientium  
variat. In genere adhibentur pro usu calefaciendi partes, pro usu al-  
terandi, resolvendi & dissipandi status, item ad robur parti concilian-  
dum, ad leniendos dolores, & similes alios usus. Sacculi, qui appli-  
cantur capiti, convenientes sunt in affectibus catarrhalibus, in do-  
lore capitis à causa frigida, imprimis in senibus; in inundatione ce-  
rebri à copiosa lymphâ, & inde orto torpore, & operationum anima-  
lium cessatione. Sic applicantur lateri pleuritide affecto sacculi emol-  
lientes & discutientes, & quantum fieri potest, sanguinem congru-  
matum resolventes. In affectibus flatulentis hypochondriacorum;  
item in colica & similibus morbis, convenientissimè applicantur. In  
dysenteria applicantur sacculi cum appropriatis adstringentibus, co-  
ctis in aceto; itè in tenesmo dysenterico fructuosè applicatur sacculus.  
Quantitatem sacculi præserbit magnitudo partis, sicque quanti-  
tas sacculi quantitatem ingredientium vid. MORELLVS.*

*Sacculi officinales pauci sunt, nisi sacculi ad pulsus: sed ut pluri-  
mum ex tempore præferantur, uti rectè monet MORELLVS.*

### SACCVLVVS STOMACHALIS.

vi in sum. 1.

*Sacculus hic non relucendus est, sive calidus siccus applicetur, sive  
in vino calido maceratus imponatur regioni stomachali: Vel*

*℞. Com. absinth.*

*Herbæ mentha;*

*Flor. rosar. an. Mj.*

*Rad. acori veri,*

*Leuiss. an. ℞iij.*

*Cyper. rotundi,*

*Galanga an. ℞i.*

*Caryophyll.*

*Macis,*

*Nuc. Mosc. an. ℞i.*

*Flav. cort. curi ℞i.*

*Massich. ℞iij.*

*℞. 1. sacculus interpassatus in forma triangulari vel oblonga.*

*Qui sacculus applicetur vel per se calidus, vel calefactus cum vino  
irroratur & applicatur in affectibus stomachi.*

*Sacculi hi pro faciliiori operatione, quando siccis applicantur,  
possunt aspergi cum oleo destillato menthae, oleo anisi, fœniculi,  
acori veri, &c.*

*Sed observandum: quod sacculis stomachicis etiam in vino q. s.  
ebullitis præferantur longè spiritus aromatici, applicati cum panno  
crasso vel linteis multiplicatis: v. g. spiritus menthae & Elixir men-  
tha; item spiritus iuniperi, spiritus vini camphoratus, calidè cum  
panno scarlatino vel linteis multiplicato applicantur in stomachi af-  
fectibus egregio cum successu.*

### SACCVLVVS GORDIALIS.

*Sacculi cordiales rari sunt: si qui in uso sunt, ad vulgi sit imita-  
tionem, cum cor seu musculus rarissimè aliquid patitur in morbis;  
ac loco talium olea destillata penetrantiora, citri, camphoræ, laven-  
dulae, & sic porro longè melius illinuntur.*

### SACCVLVVS NEPHRITICVS

seu

### PAREGORICVS.

*Sacculi nephritici usurpantur, quando æger nephriticus insidet se-  
micupio, in quo sacculus anginephriticus, & bene calefactus,  
applicatur parti affectæ, ut una cum balneo vis sacculi penetrans  
dolorem demulceat & compescat. Vel sacculus talis coquitur in la-*

*te vel aqua simpliciter tepidè semper applicetur in summitate ossis sa-  
cri vel regioni lumbari.*

*Huc pertinent*

### C V C V P H Æ,

*Quæ sunt sacculi cephalici, in senibus præprimis usurpandi, qui  
facillimè à frigore laeduntur & qui laborant vertigine, catarrhis  
mentis & memoriæ hebetudine, & similibus affectibus senilibus.  
Mitris scilicet, quas capiti imponunt, aromatum species inserunt,  
non tantum ex vegetabilibus partibus, sed etiam effectis, gummatibus  
nempè, resinis, similibusque, interdum apud ditiores Moscho & Am-  
bra: quæ vocantur Cucuphæ.*

*Proportionem ingredientium habet MORELLVS satis accu-  
ratam. Hæc omnia bene pulverisata excipiuntur cotone vel bom-  
bace, qui cotton postmodum inditur panno serico rubro, & fit saccu-  
lus rotundus, intus paulisper concavus, ita ut totam capitis periphe-  
riam ambiat. Interdum grosso modo pulverisata sola mitris seu ca-  
piti includuntur, quæ interpassata continuè in capite gestantur.  
Quoad dosin, aliquot unciaz sufficiunt. Exemplum specierum pro  
cucupha habet AVTOR pag. 277. in quibus nil monendum cen-  
seo, nisi quod in doloribus capitis inveteratis addi possit Tacama-  
baca, quæ est valde efficax & elegans: v. g.*

*℞. Spec. pro cucuph. ℞i.*

*Tacamabac. ℞ss.*

*Sandar. ℞iij.*

*Succini ℞ss. M.*

*Irrorentur cum oleo Major. excipiantur bombace, & cum panno  
serico s. cucupha.*

*Olea iis imprimis adduntur, qui capitis debilitatis sunt, quæ ta-  
men plures ferre non possunt, & caput inde turbari sentiunt. Ipsæ  
etiam cucuphæ non solent præscribi iis, quibus caput est siccus, aut  
qui laborant ægrypnia, & quibus ob siccitatem cerebri memoria va-  
cillat: saltem in affectibus capitis ex humiditate, in catarrhis, in  
memoriæ lapsu, ex inertia spirituum, ex abundantia seri: in quibus  
cucuphæ spiritus animales roborando satis elegantes & efficaces sunt.*

### C A P U T LXXIX.

### DE

### SALIBVS PRÆPARATIS.

*Salia constituunt ingrediens quoddam pulverum de quibus in ge-  
nere observetur, quod in officinis usitata sint vel artificialia,  
vel nativa. Artificialia sunt vel simplicia, vel composita. Simplicia sunt  
vel acida, vel urinosæ, & urinosæ vel volatilia vel fixa: Volatilia sunt  
opera naturæ; fixa autem sunt opera artis, & ignis producta.*

*Hæc duo salia, acida & alcalia, in omnibus regnis reperiuntur, &  
diversam scenam ludunt æmutuo concursu resoluta producunt effe-  
vescentiam, vel inducunt fortem & impetuosum motum, sub quo  
coeunt in concretum novum, nempe salsum tertium. Motus autem  
ille vel sedatus est & temperatus, vel impetuosus.*

*Sedatus est, quando salia additis aliis particulis coeunt, & vocatur  
fermentatio, quæ & putrefactionem sub se continet. Quæ impetuosè  
coeunt, sunt salia acida, & dicitur Effervescentia.*

*In regno minerali reperiuntur salia acida, sicut mediante acido ex  
metallis, mineralibus, eorumque cognatis, concreta saliformia,  
nova nempe decomposita, ad vitriolorum naturam plus minus ac-  
cedentia, habentur, ut patet ex Saturno, & concretis vitriolaceis.  
Salia aliâ fixa propriè dicta, uti & volatilia, regni mineralis propriè  
dicta sunt nulla; quod enim succinum attinet, obscurè perquam  
sunt eius natales.*

*Animale regnum promptè & copiosè suggerit salia volatilia, quæ  
ex solidis simpliciter rigores paulò per retortam distillatione, igne  
nonnihil fortiori, eliciuntur; ex mollioribus verò & fluidis non nisi  
vel præviâ aliquâ putrefactione, vel aliquâ salia cuiusdam fixi ab-  
sorbentis additione, vel nitti detonati commixtione. Rationes har-  
um operationum infra, ubi de spiritibus, explicabuntur; hi quippe  
sunt salium saltim fluores.*

*Salia volatilia animalium ordinariè propter pertinaciorum olei  
empyrematici adhesionem foetida ac nauseosissima sunt. Depuran-  
tur autem optimè ab hoc contagio oleoso mediante spiritu vini. Scili-  
cet postquam semel sal volatile post primam distillationem fuerit  
sublimatum, cum spiritu vini illud lavant, sicque potissimas & exte-  
rius magis adherentes oleositates à spiritu vini imbibitas abluunt:  
Quo facto, alius affunditur spiritus vini, digeruntur per unum alte-  
rumve diem, hinc calore leni ex cucurbita vel vase altiori subliman-  
tur, & adscendit sal volatile albidissimum, remanente spiritu vini par-  
ticulis oleosis imprægnato. Sal hoc ulterius exactè depurari potest, si  
porro in aqua communi solvatur, & aliquandiu digeratur, hinc sub-  
limatur; sic enim ed purius obtinebitur illud. Salia hæc volatilia ani-  
malium non depurantur saltè à spiritu vini, sed & aliquâ aliter ab eo-  
dem figuntur; v. g.*

*℞. Spir.*



24. *Spir. Vini tartarizatus, seu maximè rectificatus,*  
affundatur

Sal volatile depurato.

Ponuntur in loco calido ad digestionem, & aliqualem unionem: hinc per aliquot dies ponuntur in loco frigido, & sic figuntur in crystallos, seu coagulantur.

Sed hæc potius salia sunt nonnihil coagulata, quàm fixata: in loco enim calido adhuc facillè evolvant; non enim nisi per acida concentrari & figi possunt. Aliàs, ut salia volatilissima absque fœtore & nigrore asservantur, spiritus vini tartarizatus affunditur; hic enim imbibit oleum, redditur rubicundus, & sal sine sensibili alteratione ita subsistit.

An animalia etiam *sal fixum* obtineant cum copioso suo, quo instructa sunt, *sal volatile*? queritur: Equidem paucum illud admodum est, ex iisdem quod elici valet, ex liquidis quidem partibus promptius, ex solidis difficilior & paucius. Sic ex sanguine bubulo post distillationem calcinatoriam ex capite mortuo sal fixum præparari, quod tamen revera magis salum, indeque in cubicam figuram coagulabile erat, quàm alcalisatum, ut aerilibus expositum facillè diffunderet: conf. BARTHOLINI *Alia Med. Hæst. Volum. 2. pag. 284.* Quoad fixa salia ex partibus solidis, ossibus & cornibus ac carnibus, &c. equidem pauca horum deprehenduntur post distillationem harum partium calcinationem vestigia, obruta nempe & quasi infixæ nimis terrearum particularum compedibus; experimentum tamen fieri potest per extinctionem, dum cornu Cervi usum adhuc ignitum aliquoties in aqua extinctum sal sedine aliquali imbuerit. Ratio quare in minima quantitate elici queant salia fixa ex animalibus, est, quia destruantur acido: Cum namque plantarum alcalisata ex colliquatione acidi & alcali fiant, ut infra patebit, in animalibus verò principium istud coagulans acidum ferè deficiat, seu paucius sit, fixi proventus paucissimus erit. Utur autem oleo consent animalia, in oleo verò occultum acidum sit, & alcali urinosum volatile adsit; tamen propter insufficientiam acidi coagulantis, qualem in animalibus non est, prout in vegetabilibus, minus copiosum sal fixum producit. Sic inter plantas etiam aquosiores, quibus cum partes ac humores nostri non ineptè conferri possunt, in minima quantitate sal fixum, itidem elicitur. Non detentur itaque animalium partes volatiles, ob acidi penuriam, copiosum phlegma nimis illud diluens, antequam igne colliquari aut uniri possunt, in auras abeunt.

In regno vegetabili sunt salia acida & urinosa: si enim fermentando tractantur vegetabilia, extrahitur sal acidum: imò res, quæ apparenter insipida sunt, fermentando acorem contrahunt, ut sunt flores cyani; in putrefactione contra manifestat se sal alcali volatile: quod si recentia tortura Vulcani committantur, se exerunt salia fixa in cineribus. Pro varia igitur tractatione, varia oriuntur salia.

In specie quoad vegetabilium salia in forma sicca parabilia, triplicem horum deprehendimus differentiam: sunt enim vel *volatilia*, vel *fixa*, vel *media* quasi *natura essentialia* dicta, revera in sua crasi mixta seu falsa; eaque & volatilium & fixorum primæ matres.

Quoad *salia urinosa volatilissima*: observandum ante omnia, quod reperitur animale & vegetabile inter regna in puncto salium volatilium ex utrisque parabilem hæc differentia, quod vegetabilia per se, ignis etiam ope, nihil salia volatilissima, multum verò salia fixa; animalium verò per se multum salia volatilissima, parum fixa, & hujus non urinosi, sed salis suggerunt. Ratio videtur esse, quod salia volatilissima in vegetabilibus à sulphure eorum (in recessu magis acido quàm animalium) nimis concentrata sint, ita ut sub primo etiam ignis insultu colliquecant magis sulphure cum salibus, adeoque saltem oleum & sal fixum suggerunt. Quod insint salia volatilissima vegetabilibus, testatur sapor acris penetrans & punctivus, uti testantur plantæ scorbuticæ; qui revera nihil est aliud, nisi eorum sal volatile & quidem scio, quod ex pane quidam destillant spiritum cum sale volatili; jam verò panis est ex farina vegetabilium: ita novè quendam, qui infundendo in spiritum vini rectificatum grana piperis confusa, longa digestionem acquirit sal volatile ex pipere in spiritu vini; item qui legitime destillare norunt absinthium, cum spiritu possunt acquirere sal volatile absinthii amarissimi & penetrantissimi saporis: sicuti noster MATTHÆVS aliquando acquisivit hæc spiritum absinthii cum sale volatili in forma sicca; adeo ut non sit impossibile, habere sal volatile ex vegetabilibus.

Necesse est ergo pro acquirendis salibus volatilibus ex vegetabilibus, ut sulphuris ligantis textura dissolvatur, ut ita salia volatilissima, quasi sui juris facta, possint resistere. Fit hoc tribus modis:

1. Per *putrefactionem*, quæ fatiscit sulphur, enervatur acidum, & magis magisque emergit sal volatile.
2. Per *concentrationem*: hæc enim pingue deflagando maximam partem absumentur, & emergit sal volatile v. g. in fuligine, quæ destillata sal volatile & spiritum urinosum, cum aliis productis ignis, simul fundit.
3. Per *digestionem* cum alcalisatis seu alcalibus fixis: hæc enim dissolvitur pinguedinis sulphureæ compages, destruitur plus minus acidum, adeoque emergit sal volatile liberum; uti fit, dum per salia fixa ex oleis destillatis intercedente digestionem fiunt salia volatilissima.

Ratio verò, quare in vegetabili regno tam firmiter coaluerint salia volatilissima esse videtur intensius acidum; quo vegetabilia eorumque sulphura polleant præ animalibus; unde & omnia fermentationis motu ad aciescentiam disponi possunt: sicut ligna actu manifestum acidum possident. Hujus itaque præsentia, uti in vegetabilibus ligat & magis concentrat sal volatile, unde tam promptè arctiori colliquatione in salia fixa abeunt; ita ejus absentia in animalibus libera magis & sui juris esse quasi permittit salia volatilissima.

Quoad *salium volatilium* ex animalibus: sanè omnia sunt penetrativa, viscidit attenuativa, glutinosi incisiva, acidi destructiva, diuretica, sudorifica, scorbuti, mali hypochondriaci, intermittentium ac similibus morborum chronicorum curativa. Sed cum hæc sint proprietates, quæ ipsis, tanquam salibus volatilibus oleosis, omnibus & singulis aequaliter competant, dubium emergit: *an salia volatilissima vegetabilium inter se differant essentia? an verò non? adeoque de crasi specifica seminali aliquid aut nihil obtineant?* Res potest expediri distinctione: nempe vel plus minus de sulphure concretum nondum penitus destructo participant salia volatilissima, vel de eodem penitus satisfecisse, nihil obtinent: si prius, aliqualis subest differentia; si posterius, revera inter se consensunt. Quod si supra dictos præparationum modos consideremus, manifestum evadit nullam singularem differentiam inter ea intercedere, quin expectantiæ constet, salium volatilium non secus ac spiritum volatilium urinosum, fumarium, chelidonii majoris, absinthii, menthae, &c. nullam, ne minimam quidem sensibilem obtinere differentiam, ita ut revera promiscuus eorum videatur usus. Conf. SYLVIVS *lib. 3. Praen. pag. 136.* BECKIUS *Exper. circa Res. natural. Princip. pag. 148.* BOYLE *Chymist. scept. pag. 157.* BARTHOLINVS *Alia Med. Hæst. Volum. 2. pag. 177.* Nec est, quod obijciatur singularis ista differentia, eaque multiplex, salium volatilium, cujus mentionem facit TACHENIVS *Hippocr. Chym. cap. 19.* Alia ratio est distorum salium in naturali statu consideratorum, alia ratio est eorumdem sub artificiali opera multipliciter alteratorum. Interim singulare quid obtinent quædam vegetabilia, v. g. destillata cum piperitide, item spiritus sinapi cum calce viva, item spiritus ac sal volatile absinthii, item cochlearis, aliquantulum saltem & inchoatine putrefactorum, quæ integram concretæ crasin reuerà obtinent.

Uterius queritur: *an salia volatilissima vegetabilium & animalium inter se differant?* Sanè citè parata, probè depurata & rectificata, sibi invicem simillima sunt; ita tamen, ut vegetabilium salia volatilissima subtiliora adeoque penetrantiora videantur, ac delicatesiora animalium salibus; unde dum salia hæc à suis sulphuribus penitus ferè separata sunt, aut exile illud, quod participant de sulphureo contagio, nullam sensibilem alterationem efficere queat; propterea statuendum videtur, exilè inter salia intercedere differentiam.

Uterius disquiritur, neque id immerito, à modernis: *an salia volatilissima, tam animalium, quàm in specie vegetabilium, formaliter in concretis præexistant?* Revera de materiali præexistentia nullum est dubium; sed de formali multum disquiritur; idque ex eo, quoniam non nisi prævis insignitotius concretæ alteratione, & plus minus destructione, adeoque in novam texturam particularem permutatione, salia volatilissima hæc obtineri queant. Nam in animalibus, quicquid ex iis misiori sub examine elicitur, gelatina est; ex vegetabilibus verò est succus, & in hoc sale essentiali; unde dubium emergit: *an secundum quosdam ex pinguis seu oleo oriatur, dum nempe acidum huius occultum cum particulis pinguis in novum concretum contrahitur, quod sal volatile constituat? an verò ex sale essentiali nascatur, acido huius volatili occulto subtiliorem terream substantiam arripiente, & in tale sal volatile abeunte?* Sanè omnia salia volatilissima, quæ adhuc in forma sicca coagulabilia existunt, ab acido participant. Sed de iis, quæ non sunt coagulabilia, nempe quæ à calce viva fuerunt rectificata, de his res magis dubia videtur: *an & hæc de acido adhuc participare queant?*

Cæterum cum rara sit avis sal volatile in forma sicca ex plantis, propterea moderni sal volatile compositum vegetabilium beneficio spiritus vini; salis ammoniaci, & olei destillati, ex plantis eliciunt, & vocant *salia volatilissima oleosa*, vel *spiritus salino-volatilissimos oleosus*. Superius enim monui, quod olea destillata vegetabilium nihil sint aliud, nisi sal volatile concentratum. Huc ergo respexerunt Auctores, & voluerunt denud separare, & in sal volatile sublimare; quoniam verò non processit, propterea adiunxerunt spiritum vini & salis ammoniaci, ut spiritus vini dissolvat oleum destillatum, & spiritus salis ammoniaci coniungatur cum spiritu vini. Hæc tria invicem mixta destillant in unum tertium sal volatile oleosum. Horum verò parandorum sunt 1000. modi sunt. Primus, qui hæc salia volatilissima oleosa paravit, est BOYLE in *Phil. Experimental. P. 2. S. 3. cap. 382.* Talis e. g. est, si spiritus vini rectificatissimus infusione supra subiecta oleosa, v. g. aromata, & digestionem probè imprægnetur, & huic calx viva & sal ammoniacum, aut ipse spiritus salis ammoniaci, addatur, blando igne destilletur, & cohobetur, prodit *spiritus urinosus oleosus aromaticus*. Præprimis autem procedit hoc in caryophyllis & cinnamomo, sibi spiritus coloris aurei urinosus aromaticus habetur: item si spiritus urinae per fermentationem, vel spiritus salis ammoniaci cum sale tartari, affundatur oleo destillato, cum eodem coit, & ita



Ita semet mutuo coagulant; sic istud coagulum destillatum prodit in forma salis volatilis elegantis: vel miscetur sal volatile animale cum oleo quodam vegetabili destillato, sic sublimando aliquoties certè sal volatile aliquid de oleo secum rapit; & in forma salis volatilis oleosi aromatici adscendit. Probat id protèrit v. g. cum oleo ligni rhodii; vel mixtura fiat ex calce viva, sale ammoniaco, & oleo destillato: affundatur spiritus vini rectificatissimus, stent diu in digestionem, post destillentur per alembicum, & habebitur sal volatile oleosum, elegantis saporis & odoris: v. g.

24. Spiritus vini aromat. cum spiritu vini tartarizato. par. p. liij.

Sal. amman. sal. tartari seu ciner. clavell. par. p. j.

M. & destillentur lento igne.

Vel

24. Spiritus vini tartarizati part. liij.

Olei destillati edjuncti. aromas. quantum imbibere possit,

Spiritus sal. ammoniaci part. j.

M. destillentur lento igne.

Quod ad *salia fixa*: horum præsentiam manifestè quilibet cineres eorumque lixivium loquuntur: sunt enim hæc; quando calcinantur vegetabilia, & rediguntur in cineres, è quibus post elixivationem & filtrationem per exhalationem in fundo remanent *salia fixa*, id est, talia *salia*, quæ igne fortissimo calcinata non mutant naturam, sed semper fixa permanent.

Quæstio de origine eorum prima oritur: *an materialiter tantum, an formaliter in plantis præstant?* Dubium hoc paucis resolvendum: nempe de formali eorum nil deprehenditur in concretis; sed saltem materialiter. Sufficienter hoc declarat TACHENIUS in Hippocr. Chym. & HELMONTIUS in Scriptis; qui demonstrant sufficienter: quod *salia* hæc tantum sint artificialia, & per se in nullo vegetabili reperiantur; sed fiant de novo per *colliquationem* ab igne factam sub calcinatione per colliquationem sulphuris, seu pinguedinis; in recessu acidæ, cum sale volatili: Dum enim ignis agit in concretum; colliquefacit pingue seu sulphur; in hoc per minima sui motu agit alcali in motum concitatum; agunt sic in se mutuo, & invicem coeunt in tertium primum salum, tandem ulteriori in igne actione perfectius destruitur pingue, & cum alcali intimè unitum emergit fixum alcali, sub ista tamen societate & aliquas terreas particulas plus minus simul arripiunt. Hinc in salibus fixis cæu artefactis consideretur:

1. *Materia*, quæ sunt *salia concreti volatilia*.

2. *Efficiens*, quod est ignis.

3. *Modus fiendi*, qui est colliquatio eorum cum particulis terreis.

4. *Forma salis*, seu *specialis* novi concreti emergentis *textura*, quæ est, quod sint corpora instar calcis vivæ cujusdam salioris.

Quod verò sint fixa hæc *salia artificialia*, patet ex eo quod

1. E vegetabilibus putrefactis non possit sal fixum præparari, quia deest sal, sub colliquatione figendum in sal fixum; non secus ac ligna cariæ calcinata nil ferè salis fixi suggerunt.

2. Quia parili ratione ex nitro, & concreto nempe ex sale urinoso volatili oleoso excrementorum animalium, quod cum acido aëreo in nitrum, & hoc per se totum in ignem abit; cum subjectis sulphureis tractato; sal fixum alcali parari potest, quale propriè dictum in eo non habebitur.

3. Quia nulla aliâ vi nisi per ignem, & quidem apertum, obtineri possunt; nullum enim vegetabile in cinerem redigitur, nisi in igne nudo cum clauso vase in carbonem abeat.

4. Si per fermentationem recludatur mistum, *salia* vegetabilia paucum admodum vel nullum suggerunt sal fixum post calcinationem, quia sub reclusionem sal volatile evolvit.

HELMONTIUS dicit: quod fiant ex colliquatione sulphuris plantæ cum sale volatili; quod perinde est, ac si dicat cum TACHENIO, quod fiant ex acido plantæ cum sale volatili urinoso: nam sulphureum plantæ principium est acidum, & omnia sulphura acidum in se continent; adeoque sulphur & sal volatile sub concretione colliquefacendo partim avolant & condensantur in fuliginem; partim colliquefacta cum substantia terrea concretescunt in alcali fixum. Quod temperatiora sunt hæc *salia*, eò magis conducunt. Hæc *salia* fixa in principio sunt minus pura; interdum & obscura, & quasi nigricantia. Purificantur autem variis modis. Modus optimus est, qui fit per calcinationem in crucibulo, ut partes heterogeneas comburantur, hinc per crebras solutiones in aqua simplici, & repetitas coagulationes. Quidam ex chymicis *salia* fixa alcalia depurare volunt beneficio sulphuris; nempe vel incendunt sulphur cum cineribus, vel miscent ipsa *salia* jam inspissata cum sulphuris ana, in ignem seponunt, ut sulphur inflammetur, & aquirunt sal elegans. Caterum hæc purificatio est sophistica: Nam hæc *salia* fixa plantarum sunt de natura alcalium fixorum. Quando itaque inflammantur, deflagrat ex sulphure substantia pinguis, ejusdemque pars acida se jungit cum alcali fixo plantæ, & ita se uniant; unde novum concretum & sal salum tertium oritur, compositum ex acido sulphuris, & sale fixo alcalino plantæ. Merito ergo à ZWELFE-

RO in *Animadversione ad Pharm. Augst. pag. 435.* & quàm plurimis aliis, rejicitur hæc Depuratio.

Variæ autem sunt *salia fixa* pro varietate vegetabilium & calcinationis, nunc *salia*, nunc *urinosæ* v. g. in absinthio, si cautè & leni igne comburatur; invenitur sal salum; sin verò cineres nimis diu calcinentur, abeunt in lixivialia & purè alcalia: Nam subiecta temperata, in quibus acidum pingue æquiponderat alcali volatili, in incineratione moderato igne tracta, abeunt in sal salum. Fortitergo calcinatione acidum pingue abit in auram: unde ex salibus medio-criter calcinatis, adeoque quodammodo salis, mistis cum bolo, adhuc spiritus subtilis acidulus per retortam, at in pauca quantitate destillari potest; sicut ex sale communi, qui ex salibus perfectè lixivialibus nullo modo acquiritur, quod notandum.

Vnus effectus salium huiusmodi fixorum alcalinarum in genere est:

1. Absorbere & destruere acida in corpore nostro.
2. Resolvere sordes, ac mucilaginem crassam & viscidam in ventriculo, intestinis, & abdominis meatibus stagnantem.
3. Per urinam, interdum per sudorem, excretionem movere.
4. Febres intermittentes curare.

In usu autem eorum observandum est:

1. Quod, dum exhibentur, debeant solvi in brodio carnis calente; sic enim maiorem vim habent; sin verò prius non solvantur in vehiculo calente, lædunt ventriculum, faci- leque nauseam faciunt.
2. Omnia *salia* debent sumi jejuno stomacho, & hinc aliquot horarum jejuniū institui.

Sed cum modò recensiti effectus & proprietates sint communes his omnibus, quæstio adhuc est: *an omnia proprias habeant, an specialiter concretis tractandis?* adeoque *an omnia eadem sint essentia*, & non differant inter se? Ita ut v. g. sal absinthii fixum differat à sale cardui benedicti, & hoc à sale plantaginis, vel artemisii, aut salvis non differat. Quidam affirmant, quidam negant.

Ex geneosorum ratione res decidi facillè potest: scilicet in incineratione rerum vis earum seminalis perit, adeoque specificè vis destruitur: *salia* nihilominus tamen in ipsa illa colliquatione salis volatilis & sulphuris aliquantum seminalis virtutis adhuc absconditur; adeoque tam ratione virtutis seminalis specificæ, quàm ratione constitutionis propriæ salium lixivialium, aliqualis eorum est differentia; & hæc habet originem solùm à partibus sui pinguibus, sulphure nempe, maiori demque & minori colliquatione. Alcalisatum HELMONTIUS appellat *pinguia*, nec immeritò; quia ex pinguedinis & oleosæ partis colliquatione ortum habent: quò itaque plus eius colliquatum est, eò pinguius alcalisatum existit; ut in sale tartari, item in alcali tartari & nitri, quod ferè instar saponis existit, evidens est. Nempe in calcinationis ratione res omnis sola est, prout vulgari modo præparata sunt; non differunt essentia, sed omnia inter se conveniunt, sicuti alia volatilia animalium. Nam hæc omnia, uti sunt eiusdem ferè naturæ, ut sal volatile urinz; ita sal artemisii, salvis, absinthii, tartari, cardui benedicti, &c. fixa, prout communiter præparantur, non multum differunt. Si verò accuratè præparentur, ita ut pingue colliquefactum non destruat penitus, nec adeo intimè concentretur, etiam essentialis ferè differentia in Medico fore concedenda erit. Confer. hic BORRICHIIUS Herm. Sap. pag. 352. Omnibus hic est Magister TACHENIUS Hippocrati Chym. cap. 21. & Clav. cap. 3. qui docet, quæ ratione ritè calcinanda sint, ut alcalisata *salia* de vi seminali concreti plus minus participant; præprimis cum BORELLUS Cent. 4. Observat. 21. in lixivii congelatis diversas vegetabilium figuras annotat; quod & in urticarum lixivio QVERCETANUS, MULLERVS in Mirac. chymicis atque ROSENBERGIUS in Rhodolog. observarunt. Huc etiam facit, quod BORELLUS Cent. 4. Obs. 34. de canerorum incineratorum revivificatione refert. Exinde palingenesia vegetabilium ex eorum salibus fixis deducenda est; dum v. g. sal menthæ in mentham nudè in terra secunda exerevisse observavit, curiosus quidam Medicus: Sic etiam notatu digna est observatio febrilis FEBURE in sua chymia, qui ex cineribus fœniculi elixivatis fimo dampnatis & coniectis, subsequenti anno fœniculum uberrimè germinatum observavit; quod etiam de sale fixo urticæ terræ congruè commisso ROCHAS de aquis mineral. testatur; videatur BORRICHIIUS in Herm. Sapient. Præfat. Maximè ad salium fixorum alcalisatorum virtutes specificas probandas huc facit, quod BARNERUS in M. A. N. C. Ann. 6. Obs. 7. Observat. 199. testatur de cive Numburgensi, qui absinthium plantæ abhorrens, à sale absinthii insciè assumpto animi deliquium & vomitus incidit: Nempe quæ simpliciter saltim in *salia* colliquata sunt illa *salia*, præsertim ex aromaticis parata, vim aliqualem seminalem omnino plus minus obtinere videntur; & ex hoc fundamento etiam spirituum acidorum ex salibus fixis destillatio expediri potest; de quibus supra dixi.

Interim utut alcalisata perfectè, vi specificè seminali ad usum Medicum destinata orbatæ, non differant; quin tamen ex particularum colliquatarum ratione aliqualem in sua textura differentiam, & hinc in mechanicis proprietates non nihil distinctas obtinere valeant, negari non potest: v. g. si hisce salibus vitriola præcipitantur, fit ut unum sal hoc promptius, alterum autem tardius præcipitet;



et; sicut sal tartari præ aliis, prærogativam habet in resuscitando Mercurio; quod etiam illustrant experimenta præcipitatoria TACHENII Hipp. Chym. cap. 7. & 16. Virtutes ergo specificæ suis simplicibus in salibus fixis rite paratis absolute denegari non possunt.

Salia hæc vegetabilium præmittuntur crebro loco digestorum ante purgantis; item in febribus intermittentibus die remissionis aut etiam ante paroxysmum pro sudore & curationem febris. Tale sal digestivum potest fieri hoc modo:

℞. Tartari vitriolati ℥ij.

Salis absinth.

Cent. min.

Cicor. an. ℥j.

diu. in 4. part. æqv. f.

Sal digestivum pro aliquot visibus.

Capitur diebus intermissionis in febribus intermittentibus, vel etiam ante paroxysmum.

Quando volumus habere sal diureticum, præscribimus hoc modo:

℞. Nivum ssp. fabar.

Tartarum. ℥ss.

Uol. succ. ℥i.

M. div. in 3. part. æqv. f.

Sal diureticum.

est egregium diureticum in calculo, nephritide, hydropse & similibus affectibus.

Tangenda venit adhuc obiter salium fixorum, speciatim vegetabilium, tantoperè desiderata volatilisatione, autore HELMONTIO primitus insinuata, & hinc à posterioribus chymicis tanto studio prosecuta. Consistit totum artificium in eo, ut saltem substantia seu calx figens separetur ex consortio colliquantarum particularum sulphurearum & alcalium volatilium, quod impetrato, habebitur concretum salinum, quod in usu Medico habet potestatem resolutionis contumaciorum in corpore obstructionum, absterfivæ quarumvis sordium, & penetrativam ad quartam usque corporis digestionem; in usu verò Alchymistico vim aperiendi coagulationem metallicam, & claustra adherentis & figentis sulphuris corporum metallicorum referandi, solvendi itidem in primum sui liquorem duriora quædam concreta, ut perlas, lapillos cancerorum; aded ut ceu succedaneum liquoris alcabesi hæc ipsa commendet HELMONTIUS de Febr. cap. 15. §. 26. Siquidem talia volatilifata salia fixa præ vulgo notis salibus volatilibus, ob colliquationem particularum salinarum per ignis vim præviam magis ignea, acriora, penetrantioraque facta fuerint. Sed quanti laboris sit salia fixa hæc volatilifare, præ cæteris BECK. in Experim. circa Rerum Natural. Princip. Epist. 7. Vindic. BARNERI in BECKIUM, consulendi sunt; non minus quam BECHERUS suppl. 2. pag. 81. seqq. Sanè BECKII Experimenta hoc in puncto non sufficiunt, ut præter BARNERUM in Vindicis, ipsa præparationum ratio ostendit. Quantum LUDOVICI in hoc puncto laboraverit, scriptum ejus de sale volatili tartari docet. Res mihi adhuc intentata indeque intricata videtur; unde negotium hoc curiosioribus & felicioribus relinquo.

Restant adhuc salia vegetabilium essentialia seu succulenta, quæ sunt concreta saliformia, ex succis vegetabilium expressis, vel etiam ex plantis in f. q. aquæ coctis, & postmodum expressis enata; suntque vel propriè talia, vel impropiè: Hæc sunt sedimenta impura, bolaria, &c. qualia ex lupulo, carduo benedicto, salvia, &c. educuntur: propriè dicta salia essentialia sunt vel tartarea, vel nitrosa. Parantur ex succis vel simplici expressione, vel prævia cum aqua coctione, elicitis, depuratis, & ad syrupi consistentiam sensim evaporatis, ubi spontanea coagulatione in frigido loco in crystallos concreseunt, quæ vocantur salia Essentialia. Tartarea ex acidis aut his cognatis, acetosa, succo citri, ribium, berberum, tamarindis, &c. præparantur. Revera autem nihil sunt aliud, nisi tartarus plantarum: sicut enim tartarus ex uvarum succo expresso & fermentato in loco frigido concreseit; ita succi plantarum dant talem tartarum in loco frigido post fermentationem, qui est principium salinum cum succo suo in crystallos redactum. Elegantior est modus ZWELFERI parandi sal essentialia vini, ex spiritu vini spiritu aceti & sale tartari fixo, quæ iungit per modum terræ foliatæ in crystallos elegantes: cujus præparatio habet aliquid in recessu, & videri potest in ZWELFERI Apologia contra Tachemium. Salia essentialia nitrosa verò, qualia ferè ex amaris sunt, aut saltem quæ nec acida, nec amara sunt, sed saporis ex acerbato, acido & amaro mixti, atque nitri saporis similes sunt; item ex borragine, buglossa, fumaria, absinthio, Mercuriali, &c. præparari solent, hæc post primam sui crystallisationem pinguedine plus minus limosa adhuc sunt impregnata, unde salia hæc in aqua denuò solvantur, & bis vel ter supercineres alcali fixo præditos colantur, colatura ad medietatem vel tertiam partem absorptionem evaporata clystallifatur: Quod si nec sic puræ satis videantur nitrosæ crystalli, funduntur in crucibulo, quo omnes heterogeneousitates per ignem delentur, hinc in aqua solvantur, & in loco frigido in perfectas crystallos nitrosas abeunt.

Observandum hic quod illa vegetabilia, quæ sale nitroso possent si incinerationi exponantur, parum aut nihil salis fixi suppeditent, cuius defectus rationem videtur constituere deflagratio salis nitrosi una cum oleo; unde parum salis fixi potest restitui: non secus ac nitrum, si cum debito sulphureo addito subiecto deflagret, parum alcali fixi suppeditat. Mediæ quasi consistentiæ & naturæ inter dicta essentialia salia sunt illa, quæ dulci gaudent sapore, v. g. saccharum: sal in succo uvarum maturarum seu mulso concentrato spontè concrescens, &c. Nam quod saccharum sal tale sit essentialia, quod & suum habet acidum quod cætera pingua, oleum & alcali cogit in tales crystallos; item quod sit succus expressione ex cannis elicetus, ac lui inspissatione in tale redactus, notum est.

Pertinet ad hæc salia etiam illud sal essentialia, quod alioquin etiam vitriolum vegetabile dicitur, & ex succo corticum iuglandium viridum paratur, de quo supra.

Conferatur, quoad hæc salis essentialia, SALA in Tartarologia, & etiam ROLFINCIUS in sua chymia.

Hæc sunt salia simplicia artificialia: sequuntur

## SALIA COMPOSITA ARTIFICIALIA.

Verbi gratia tartarus vitriolatus, Panacea Holsatica, &c. item talia salia composita artificialia, quæ eliciuntur ex capite mortuo spiritus aperitivi Penotti ex capite mortuo spiritus salis ammoniaci: & sunt hæc salia fixa digestiva in cachexiis, in febribus ante purgationes, &c.

Sunt quidam, qui parant sal quoddam purgans hoc modo: fides tamen sit penes experientiam.

℞. Pulv. fenæ ℥ss.

Turbid. ℥ij.

Rhabarb. opt.

Hermada. an. ℥ij.

Agar. trochiscat. Div.

Sal. tartari crystall.

Matris,

Cinnam.

Galanga an. ℥j.

Sacc. candi albiss. ℥i, vel ℥vi.

Salis comm.

Acetiv. rosar. an. ℥ss.

Aqua absinth.

Rosar. an. ℥iv. M.

digerantur in balno Mariæ per noctem & colentur: Ex colatura per exhalationem & evaporationem fiat sal purgans, quod à gr. iij. vel v. ad viij. vel etiam ad plura pro stimulo permiscetur aliis. Sic per se solet dari ad ℥ss. & gr. xv. sed dubito, ex hac compositione posse fieri tale sal purgans, quod in tam exili dosi alvum laxet.

Inter artificialia composita Autoris est.

## SAL ALCALI.

num. 1. pag. 179.

Sal alcali in specie sic dictum, non habet usum in Medicina; adhuc betur tamen in laboribus metallicis, in separatione metallorum à invicem.

## SAL ALEMBROT.

num. 2.

Sal hoc tantum est in usu Alchymistico pro calcinandis aut cementandis metallis.

Facit quoque AUTOR mentionem salis Alembrot nativi; sed est rara avis, & non in usu.

## SAL ANATRON.

num. 3.

Hoc similiter in usu Medico non valet; sed tantum in Alchymistico, in metallis purificandis & separandis.

## BORRAX.

num. 4. pag. 280.

AVTOR noster aliis salibus quoque adseruit Borraxem, qui est vel nativus, vel factitius. Nativus in India Orientali reperitur, & adfertur exinde in Belgium, in quo, imprimis Amstelodami, per alcalia purificatur: Artificialis est, qui describitur ab AVTORE. Nobis in usu est nativus, qui sal elegans est, valde urinosum de natura alcalium, perspicuum, atque candidum, & tum in Alchymia tum Medicina proficuum. In Alchymia pro fusione & reductione metal-



metallorum in usu est. In Medicina prodest ad partum difficilem & secundinas promovendas, ubi fortissimum est remedium; hinc est *basis pulveris partum promoventis Helidai Paduani*. Præterea menses ciet insigniter, eosque potenter promovet. *Dosi* grana xv. ad ℥j. imò ad ℥ss. & miscetur cum cinnamomo, myrrha: e. g. *Pulvis in partu difficili* potest esse talis:

℥j. *Borrac. Veneti* ℥ss.

*Myrrha electa* ℥j.

*Croci* ℥j.

M. pro duab. dosibus.

In mensibus promovendis:

℥j. *Borrac. ℥j.*

*Cinnam. ℥ss. M. i*

propinetur cum decocto pulegii vel rosismarini, vel simili.

Vel

℥j. *Borrac. ℥ss.*

*Myrrha gr. xv.*

*Cinnam. ℥ss.*

Misc. pro duab. dos.

Item:

℥j. *Caster.*

*Flo. sulphuris an. ℥ss.*

*Borrac. ℥ss.*

*Myrrha el. gr. xj.*

*Cinnam.*

*Zadon. an. gr. ix.*

M. f. pulvis.

dia. in 2. part. æq. f.

*Pulvis stimulant.*

ad partum, secundinas & menses promovendos prodest.

Sunt qui Borracem valde commendant pro stimulanda Venere, pro quo usu sumuntur ejus aliquot grana in duo sorbili. Egregium quoque est remedium ad stranguriam confirmatam. Quod si aut Borrax calcinetur instar aluminis, tunc remanet terra fixa adstrictoria, quæ menses & gonorrhæas sistit.

## C A P U T LXXX.

### DE

## S A P O N E O D O R A T O.

**S**apo odoratus preparatur partim pro gratia odoris, partim pro gratia colores, manibus ac faciei concilianda. Ita saponi Veneto in aqua appropriata dissoluto adduntur pulveres odorati, v. g. benzoe, styrax, ladanum, & siluber, etiam aliqua grana ambre, moschi & zibethi: exsiccantur postmodum lentè, & sapo Venetus inspissatus; & istis odoriferis imprægnatus, formetur in globulos saponiformes, sit sapo odoratus. Sapo elegans odoratus, qui simul nitidas reddit manus, sit per essentiam benzoës, si scilicet benzoi dissolvatur in spiritu vini rectificatissimo, sicque emergit Tinctura rubicundissima: Huic Tinctura infunditur sapo Venetus in aqua rosarum odorata dissolutus; sic enim fit ut ista tinctura benzoës subito lactescant, hoc facto benè inuicem miscentur hæc duæ solutiones, & leni evaporatione denud (ne odor exhalet) inspissantur, & fit sapo odoratus: qui sub solutione & suavem benzoës odore spirat, & præterea cutim glabram albam & nitidam reddit.

## C A P U T LXXXI.

### DE

## S P I R I T I B V S.

**S**piritus sunt liquores subtiles destillati, sapidi, volatile, cum aqua miscibiles, summè activi, & insigniter penetrantes. Usus namque obtinuit ut in tota Philosophia & Medicina id, quod est valde volatile, penetrans, & statui volatilitatis proximum, vocetur spiritus: cum enim istæ partes in pharmacopœia sint volatiliores & subtiliores quam aquæ, propterea aptius vocabulum imponere nequiverunt, quam spiritus. Inertes sunt aquæ respectu spirituum, sicuti hi sunt liquores resoluti respectu oleorum: nam revera in vegetabili & animali regno resoluta olea & extraversa eorum salia, spiritus constituunt; & minerali in regno concentrati spiritus communiter olea, utut abusivè, dici solent. Ex quo patet: propriè spiritus dici vegetabilium per fermentationem elicitos; qui verò sunt fixioris naturæ, & per retortam igne fortiori destillantur ex mineralibus & animalibus, quique post phlegmata denud solent ascendere sunt impropriè dicti spiritus: utut etiam communiter hoc nomine, appellari soleant. Hinc ex dictis, & ex eo simul, quod aquæ commiscibiles sint, constat: quod salium saltem sint lævæ, adeoque re-

stè spiritus omnes salium fluores dicuntur: vel solo fluore, quo phlegmatis ope soluti sunt, à salibus differunt.

In minerali regno hoc clarum est, spiritum nempe vitrioli vel nitri: acidum horum est in phlegmate ex aere arrepto solutum: Spiritus cornu Cervi ex sale volatili plus minus oleoso, in phlegmate soluto constat: Spiritus verò vinosi vegetabilium sunt sal volatile in phlegmate dilutum; & spiritus vinosi seu inflammabiles eorum, cum sint pleæ destillata fermentando saltem attenuata & resoluta, illa verò in recessu sint salia volatilia oleosa, merito etiam eandem censuram subeunt.

Ex tribus ergo regnis, animali, minerali, atque vegetabili, eliciuntur spiritus. *Animalium spiritus* vel ex duris, vel ex mollibus eorum partibus elaborantur: Ex duris, v. g. cornubus, ossibus, ungulis, pilis, &c. spiritus urinosus in forma nebula cum sale volatili, fortiter adhærente lateribus recipientis, & oleum crassum & fortidum, post phlegma spirituosum prodit; vel simplici destillatione per retortam igne aperto, aut intensiore arenæ: vel harum partium rasura, verbi gratia cornu Cervi cum ana seu duplo nitri, eleganti encheirisi per retortam candefactam detonationis beneficio in amplissimum receptaculum destillantur: in quo casu oleum maximam partem destructo pingui ignis beneficio, in spiritus urinosi & salis volatilii forma prodit. Rasura cornu Cervi sub destillatione addit potest aliquid de succino, & prodit spiritus cornu Cervi succinatus, qui à ℥ss. imò ad ℥ij. etiam sine succino potenter sudorem movet; Caput mortuum in retorta remanens est calx nuda & terrea, omni virtute & potentia agendi destituta: coloris est nigri; quod tamen ulterius in igne aperto calcinatum evadit album quale est v. g. cornu Cerviustum.

Ex partibus verò mollioribus, verbi gratia sanguine, carnibus, item animalia integra mollia, ut lumbrici, &c. similes spiritus & sal volatile suggerunt; vel prævia fermentatione aut putrefactione copiosiores & sale volatili saturatiores, eodem ignis regimine, vel absque putrefactione sui cum tartaro calcinato mixture, dicto ignis gradu proliciuntur, ut de lumbricis supra monitum: nam sine hæc cochiribus dictæ animalium partes parum spiritus & salis volatilii, multum verò olei ampyrevmatici reddunt. Nempe in partibus talibus mollioribus acidum est, occultum licet, quod adhuc sal volatile & spiritus separationem impedit. Unde etiam ex sanguine animalium sal fixum parari poterit, secus ac ex durioribus illorum partibus, in quibus omne acidum vitale penitus saturatum, facile sal & spiritum dimittit: hinc in istis mollioribus, vel putredinis inchoamento, vel salis fixi additamento, acidum istud plus minus infringendum, ut separentur volatiliores particule, & copiosior spiritus ac sal volatile, parcius è contrâ, nec adeò desideratum, eliciatur oleum. An etiam ex his animalium partibus mollioribus, prius ritè exsiccatæ, cum nitro detonando per retortam possit elici spiritus? nondum expertum est: de possibilitate sanè nullus dubitem, siquidem sanguis bovinus siccus nitro in crucibulo additus cum insigni detonatione hoc figit, quo labore in retortam instituto spiritus & sal volatile & alias evolans obtineri possunt.

Illa tria ex animalium partibus producta beneficio rectificationis sunt separanda: primo quidem per filtrum, seu tritorium, ut vocant, separatur phlegma spirituosum ab oleo, quod semper supernatat; unde quando per filtrum officium transit phlegma spirituosum, oleum separatim potest abstergi. Phlegmate spirituosum separato remanet sal volatile, vel solum sub forma salis volatilii siccæ, vel conjungatur cum phlegmate spirituosum, ut habeatur spiritus volatilii: sit spiritus cornu Cervi volatilii; sic fit spiritus sanguinis volatilii, &c. Phlegma spirituosum constat ex subtili acido volatili, temperato à particulis salinis volatilibus, oleum destillatum constat ex copiosis salibus volatilibus, beneficio pinguedinis cujusdam acidæ concentratis: Ipsum sal volatile primo constat ex sale volatili urinoso, seu alcali quodam volatili, cui tamen intimè admistum est subtilissimum quoddam volatile acidum. Sed parum.

Spiritus minerales pariter etiam salium acidorum fluores sunt, seu, ut magis propriè loquar, sulphura volatilia, dum, pingui sulphuris embryonati quacunque ratione resoluta, acidum ejus, quod spiritus vocatur, phlegmate dilutum prodit: verbi gratia spiritus salis sunt partes salis acidæ resolutæ & dissolutæ; spiritus nitri sunt partes acidæ nitri resolutæ & dissolutæ; in quod imprimis de simplicibus obtinet. Nam quod magis compositos attinet, *clayes* dictos non nisi sulphuris ac nitri deflagratione atque detonatione parabiles, solent hi esse vel acidi vel urinosi: Illi ex mineralibus sulphureis solis, speciatim sulphure, antimonio & nitro hi ex addito tartaro cum nitro, aliisque pro lubitu; qui tamen reuera eo ipso, quo urinosi sunt, minus minerale regnum sapiunt, sed ad vegetabile potius pertinent, de tartaro maximam participant: nam de nitri alcali volatili hoc modo separabili adhuc sub judice est. Retortis tabulatis multum tribuendum pro destillandis spiritibus mineralium, aliorumque subiectorum, quæ sine fulmine non possunt destillari; hinc & pulvis pyrius hac ratione etiam destillatur, si successivè ingeritur in cucurbitam terream tubulatam, vel retortam similem, prodit spiritus acidus nitrosus, & flores grisei sublimantur.

Spiri-



Spiritus autem minerales simplices ordinariè per retortam ter-  
reâ igne aperto destillantur: loco cuius quidam *pyram prætorum*  
GLAUBERI commendant, quem describit *de Furo. Philof. cap.*  
1. ubi mater a destillanda sine vase destillatorio immediate sup-  
er prunas per ostium furni mox occludendum inicitur, cuius fumus  
seu vapor ab igne elevatus in rostris longis, lateri aut summitati  
furni infusis, & vasis recipientibus munitis, in liquorem tantum  
condensatur, quod etiam præstat furnus, quem *Londius apud*  
DREBBELIUM AUIOR *notat lib. 1. cap. 10. pag. 51.* sevidisse  
scribit. Sed nihil valet hic destillandi modus; nam

1. Pulvis nescarbonum sulphurei cum spiritu simul adscen-  
dunt, & spiritum inquinant.
2. Salia mineralia partim coll. quiescunt, partim alcalifan-  
tur, ut n. trum; & sic pauci acquiruntur spiritus.
3. Maxima spirituum pars à carbonum cineribus, lateribus  
& luto destruitur.

Optimus ergo est modus, qui fit per retortam igne aperto, ubi  
prod. p. m. phlegma, deinde sequuntur spiritus acidi, pro va-  
rietate mineralium varii coloris & saporis. Retorta quò amplioris  
est colli, id melius est; quoniam alias spiritus in retorta angustioris  
colli conclusi, cum non possint invenire exitum, & cum impetu  
propulsi, effluent in retorta, & subeunt denud caput suum  
mortuum, & cum eo figuntur, ut ita minus spiritus possit ac-  
quiri.

De spiritibus mineralium ipsi in genere notandum, pro diversi-  
tate materis eorum, simul & operationis varietate, diversimodè  
etiam se habere spiritus, vel in maiora vel minora quantitate;  
vel fixi, vel volatiles magis sunt. Nam cum vitriolum Hungaricum  
mineraliquædam metallis contineat, embryonatum verò acidum  
liberum contineat, plus etiam spiritus suppeditat, residuo ma-  
nente capite mortuo satis levi. Cum salis conchylii idem se res  
habet. Hispanense, quod Germanicè *das Meer-Salz* dicimus, plus  
spiritus præbet, & in sale gemmæ simul distinctio observetur, quod  
plus vel minus de terrestreitate participet. Multum quoque interest,  
quomodo operatio instituenda; imprimis lente festinandum, neque  
enim ignis unquam intermitteri debet, neque intendi: Prius si fiat, in  
motu qui fuerunt spiritus, progredi desinunt, & expelli denud diffi-  
cilius possunt: posterius nisi attendatur, à fortiori igne colligatur  
facile materia, nec sal sic fluorem adeo præbet. Sciam, quò mi-  
nus dicta materia rec. piatur, et melius destillatio succedit. Suffi-  
ciunt 4. vel 5. librae prouta retorta: nam si nimia fuerit ma-  
teria cum quata, plus minus exitum spiritibus denegat. Consultum  
quoque est, ut hanc destillatione, dum retorta adhuc candet, &  
omnia intus calent, receptaculum removeatur, ne subitanea  
spiritus suum caput mortuum repant, & in eodem se denud  
figant, & ita loco spiritus penetrant remaneat tantum in re-  
ceptante phlegma quoddam spirituum. Notandum quoque in  
spirituum huius destillatione, quod phlegma non separandum,  
sed proportionato ignis gradu tantum cum spiritu evacuandum,  
à liquamine autem metalli eo vel parte interrestribus per capellam  
vacuam rectificando liberandum. Nimis enim rectificatio magis  
obest quam prodest, spiritus enim corrumpi evadunt, & pro corpo-  
rum suorum incepti, nisi prius cum aqua rerum solvantur, ut va-  
dere est in oleo vitrioli, quod nisi cum partib. ij. aquæ dilutum,  
Martem in vitriolum vix corrodit.

Et hic est ordinarius modus destillandi spiritus mineralium:  
Modum alium & artificialem, præter tartarum prætorum supra al-  
legatum, monstrat GLAUBERUS, dum destillat spiritum mine-  
rales igne aperto in vase candente terreo, quem videbitis loco alio.  
ubi sunt quædam lecti & notati d. gao, qui instruant chymia soler-  
tem Medicum.

Spiritus mineralis etiam concentrari quodam satragone, qui con-  
centrati o. propriè dicta a. a. non datur, quoniam hic per civila-  
tationem, & dephlegmationem. Illa præteritum est spontanea il-  
lorum concentratio, in cuius locum succedit dephlegmatio, & sic  
cum, ritus concentratur in oleum, sic oleum vitrioli sponte cry-  
stallatum videt. in BOYLE *Hist. Fluid. & Fire. pag. 126.*  
Quæ per lapideam calcinariam fit spiritus huius concentratio GLAUBERUS,  
dum rodendo illum coagulantur cum eo particula salina, non est  
genuina, cum sine actura et ardore non possint.

Concentrandum venit regenerator spirituum mineralium, quæ  
non solum in capite mortuo vitrioli procedit, sed etiam alu-  
men calcinatum, & spiritu suo orbatum, traci exponatur, illud  
reallumere eundem dicitur. Terra nitroli aeri exposita denud ef-  
florebit, seu caput mortuum nitri, residuo nempe à destillatione spi-  
ritus terra succellu temporis & aeri beneficio in elegans nitrum ef-  
florebit. Verum secundum est necessarium esse in talibus corpo-  
ribus quasi residuum magnetem, qui iterum attrahat ex aere,  
& denovo saturetur; qui magnes continetur in simili acido, sed per  
destillationem in capite mortuo concentrato, huius præteritum ab  
aere facta resolutione regeneratio ista fieri videtur.

Post spiritus minerales sequuntur spiritus vegetabiles, & cum  
jam ipsa vegetabilia sint distincta nature, & etiam vegetabilium par-  
tes heterogenæ sint diversarum constitutionum, propterea et  
etiam diversimodè eliciendi sunt spiritus ex regno vegetabili: hinc

Spiritus vegetabiles in triplici sunt differentia: vel oleosi, & sic in-  
flammabiles; vel urinosi; vel acidi; adeoque non inflammabiles.  
Illi vel per fermentationem sunt, vel per additionem spiritus  
vini. Spiritus oleosi autem seu inflammabiles per fermentatio-  
nem prodesti; verbi gratia spiritus vini, mentha, cochlearia,  
anisi, &c. propriè spiritus sunt: hi vero per spiritum vini impro-  
priales, & sunt, quando volatilibus subiectis non tam facile  
fermentescibilibus, ut aromatis propriè dictis, radicibus & cortici-  
bus aromaticis, verbi gratia semini anisi, feniculi, corticibus ci-  
tri, absinthio, radici angelicæ, nuci moschata, &c. spiritus vini af-  
funditur, & inde destillatur: suntque spiritus hi abstracti nil aliud  
quàm spiritus vini, oleosis specierum infusarum partibus impræ-  
gnatus; adeoque non tam spiritus, quàm spiritus vini, verbi gra-  
tia anisatus, feniculatus, &c. nominandi; vid. ZWELFER  
RUS: hinc fit, ut quando propter insufficientem quantitatem  
spiritus vini oleum simplicis non totum absorberetur, ut oleum su-  
perfluum cum aqua lactescat, quod tamen à novo affuso spiritu vini  
cum illo jungitur.

Spiritus per fermentationem sunt nihil aliud, quàm oleum plan-  
ta fermentatione mediante resolutum. Materialiter ergo spi-  
ritus inflammabilis est pars salino-oleosa aut resinosa, seu ipsum  
oleum plantæ volatilatum & rarefactum, & in proprio suo  
phlegmate solutum, & in liquorem homogeneum unitum;  
sicut & spiritus ille inflammabilis, qui ex saccharo Saturni de-  
stillatur, non à Saturno, sed oleosa & pingui aceti substantia,  
in saturno regenerato oritur. Efficienter sunt per modum fermenta-  
tionis; ita ut non præexistant formaliter in concreto ante fer-  
mentationem, sed huius saltem medio, aut simili ratione atque  
mustum, non nisi post fermentationem spiritum inflammabilem  
dat. Ut autem particula oleosa aromaticorum simplicium at-  
tenuata & resoluta ab igne, & phlegmate aliquali diluta,  
mentiantur spiritus, de quo videbitis experientiam BORRIL-  
CHIL in *Sap. Herm. pag. 370.* conf. etiam simul WEDELIUS  
de *Sale volatili Plantarum pag. 273.* formaliter tamen adeo propriè  
spiritus dici non possunt. Fermentatione igitur producantur spi-  
ritus ardentes inflammabiles seu sulphurei; unde omnes tales spi-  
ritus sunt productum artis, non nature; quod facile per mechanicam  
probat. Nam plantæ oleosa aromatica, saporis amaricantis,  
& fortioris odoris, v. g. salvia, absinthium, rosmarinus, & simi-  
les, recentes concisa per se ex aqua cum sale communi destillate  
dant aquam spirituosam cum supernatante oleo, in quo sane  
magis pars concreti crasseo consistit, nullus autem spiritus ha-  
betur: quod si fermententur eadem plantæ & destillentur, dant  
spiritum volatilem oleosum ardentem, cum paucis vel nullo pla-  
næ oleo. Ratio enim, quia oleum hoc volatilatum per fermenta-  
tionem, dat spiritum: sic ex absinthio recentè expresso non ha-  
betur spiritus, sed phlegma; post fermentationem verò spiritus  
elegans inde destillatur. Hoc igitur factum est per artem, adeoque  
spiritus vegetabilium sunt olea fermentando volatilata & rarefa-  
cta; sicut & contra olea eorum sunt spiritus inflammabiles conden-  
sati; unde eadem plantæ post olei abstractionem fermentatæ  
nullum spiritum ardentem fundunt: accedit & hoc, quod olea  
rebus fermentantibus in proportionata quantitate adiecta, simul  
in spiritu resolvantur, nec sub forma naturali sive pristina per destil-  
lationem prædeant.

Rursum plantæ recens calcinata dat sal fixum in cineribus, si ve-  
rò fermentetur, & destilletur spiritus, paucum vel nullum sal  
fixum post calcinationem relinquunt, cum salix fixa fiant & col-  
liquatione sulphuris. Sub tortura enim ignis, acidum volatile  
pingue coit cum alcali volatili, & ita simul coeunt vel in for-  
mam olei, vel in salia fixa, quæ antea fermentata abierunt in  
spiritus. Spiritus vini probè rectificatus, si iuxta BASILII  
VALENTINI *Tesam. pag. 260.* à sale tartari, cineribus  
clavellatis, aut à sale vegetabili fixo probè alcalizzato, item à calce  
viva aliquoties abstrahatur, relinquit humidum in sale fixo: hoc  
sal si destillatur igne forti, prodit aqua insipida: hæc asserata  
in superfoie supernatat oleum, quod nihil est aliud, quàm spi-  
ritus inflammabilis in alcali fixo concentratus: isti spiritus si ad-  
datur parum olei destillati vegetabilis cuiusdam, tunc spiritus  
ille ab oleo exhaustus promptè absorbet oleum, & resolvit  
in spiritum: & contra spiritus hic aeri dilutus & frequentius ex-  
positus, oleum quasi præcipitatur & supernatat. Olei seu resinæ  
denique in spiritibus per fermentationem factis præsentiam,  
demonstrat experimentum HELMONTII *Tr. de Lithuis*:  
quando nempe spiritus urinae per fermentationem paratus injici-  
tur spiritui vegetabili tali bene rectificato, quorum miscella fit  
coagulum crassum & quasi butyraceum. Phanomenon hoc qui-  
dem fieri putat per particulas spirituum vegetabilium subaci-  
das, quæ cum partibus salinis volatilibus seu partibus alcalifi-  
tis spiritus urinae conjungantur, & in talis crassioris consistentiæ cor-  
pus coagulentur; Verum nihil est aliud, quàm pinguedinis seu resi-  
næ ex spiritu inflammabili præcipitatio; phlegma enim spiritus  
urinae statim assumit phlegma spiritus inflammabilis, unde vin-  
culo laxato particula salino-oleosa coaguli butyriformis forma fun-  
dum petunt.



Quoad usum: disceptatur, an spiritus hi omnes sint ejusdem naturæ & essentia. Negatur: utut enim integram concreti crasiam non possideant, sed plus minus, saltem de eadem in olea rarefacta obtineant; tamen eo ipso, quo ex oleo destillato constant quasi materialiter, hæc verò essentialiter ab invicem differunt, etiam de spiritibus nullum dubium; hinc spiritum vini anisi, cochlearis, liliorum convallium, rosarum, &c. multum differre, manifestum est. Conveniunt quidem omnes, quatenus augmentando nostros spiritus exaltant, tamen spiritus baccharum juniperi e.g. est huic affectui magis appropriatus, alteraliter non.

Sunt ergo omnia originaliter per fermentationem vel immediate, vel mediante abstractione cum spiritu per fermentationem jam parato; unde & illi spiritus fermentati, hi abstractioni dicuntur, de quibus supra dixi. Nam in his particule oleosa sulphurea simplices ab affuso spiritu sulphureo-salino absorbentur, & per distillationem intimè uniantur. Hac ratione v.g. ex cochlearia, salvia, floribus liliorum convallium, tam fermentando spiritus, quam abstrahendo cum spiritu vini & aliquoties cohobando, similes spiritus parari possunt; qua ratione spiritus compositi, aquæ compositæ apoplecticae, &c. parari solent. Marcus Marci menstruo ex sale tartari cum sale ammoniaco parato, spiritus vegetabilium cephalicos, e.g. lavendula, liliorum convallium, &c. singulari artificio præparat, & etiam vegetabilia multum exaltat in vigore, de quod vid. SACHSIUS in *Ampel.* p. 647.

Parantur spiritus hujusmodi ex omnibus vegetabilium partibus, vel ex herbis succulentis recentibus contusis, vel si non succulentæ fuerint, aquâ moderatè calidâ ad eminentiam 3. vel 4. digitorum transversorum dilutis, floribus aromaticorum præsertim, fructibus maturis ac eorum succulentorum succis expressis, (qui per se & naturaliter fermentant, imò sæpè aliis rebus ad fermentationem ineptis, fermenti loco adduntur) vel ex seminibus subtilioribus, uti & cerebibus, propter reconditam pinguedinem, unde *vulgare vinum adustum* seu aqua vita, quoniam unguentum vocant meretricium, item ex illorum decoctis, v.g. cerevisia, fermentando spiritus parari possunt. Uno nomine: quæcunque vegetabilia vel per se, vel quæcunque ratione fermentabilia existunt, fermentando spiritus suppeditant. Acetosa enim, sempernium, parietaria, beta, brassica, &c. nullum suggerunt spiritum propter defectum particularum sulphurearum; in fermentatione acescunt, & spiritus, si quid nitro volatilis inest, figuntur.

Ex dignis non potest parari talis spiritus: utut fiat qui voluit, quod etiam ex ligno sassafras possit fieri fermentando spiritus, qui modus tamen non est aded vulgaris.

Fermentatio instituitur in loco tepido, ut ibidem sensim sensimque fermentent, donec incipiant acidum spirare; hæc enim est norma sufficientis fermentationis, ita ut subito atque percipitur acor subtilis odoratu, destillentur vegetabilia fermentata; quoniam aliàs loco spiritus acquiritur acetum.

Rebus his fermentandis, ut facilius fermententur, solent apponi quædam fermenta: ita sunt, qui admiscuntur *feris vini* &c., qui non sine magna acceleratione fermentationis adiciuntur, & maxime congruunt huic usui; vel additur aliquid facis cerevisie minus lupulæ, aut fermenti pistorii spiritu vini innotati; quod in aqua calidâ proportionata quantitate dissolvitur. Fermenta hæc quidem frequentissima sunt; illis tamen nonnunquam alia substituantur, quorum particule salinæ jam in motu existunt, ut sunt mustum, saccharum, cum quo, seu succo valde fermentativo, optimè promouent successum fermentationis, mel, tartarus, &c. quæ rebus fermentandis addita, eas ad motum fermentativum concitant. Rejicit quidem GLAUBERUS *Furn. Philos. P. 3. cap. 14.* Saccharum & Mel, similiaque, tanquam ad fermentationem inepta. Verùm hoc refellit fermentatio theriaceæ & conservarum. Quidam vegetabilibus fermentandis addunt unnam, quæ fermentationem faciliat, & florum quoque colores cum aqua earum per alembicum transportare dicitur.

Hic est communis modus parandi spiritus ex vegetabilibus. Cum succis vegetabilium expressis eodem modo succedere, supra dixi: nam sic succi fermentantur instar vini, & sic adferuntur pro vinaceis. Sic est pomaceum, paratum ex succo pomorum expresso per fermentationem; Sic habemus vinum pyraceum, paratum ex succo pyrorum expresso per fermentationem, sicut fit propriè ex succo uvarum per fermentationem. Hi succi destillati dant spiritus.

Et quidem hæc fermentatio vegetabilium facili succedit in vase quovis, quod eam valde promouet. Quando fermentatio est peracta, & fermentata incipiunt spirare acorem, includuntur vesicæ, & destillantur: liquor destillatus rectificatur semel aut bis, vel balneo Mariæ in cucurbita, vel vesica, modò observetur ignis regimen; sic prodit spiritus, qui ascendit per alembicum sub forma striarum; quæ striæ sunt signum appropriatum spirituum: quod si cessent striæ, incipiunt apparere gutta, quæ constituunt phlegma. Rectificatio aliquoties non reiteranda: quidam unâ rectificatione possunt penetrantissimum efficere spiritum ex vesica, destillando eundem per canales ferreos in altum ad longitudinem erectos, quibus superimponitur

alembicus: nam tales canales facili possunt transcendere spiritus, relicto phlegmate à calore propulsi: vid. FEBURE in *sua Chymia*, qui exhibet systema talium canalium, & vidi ego in *Laboratorio Reg. del. Londinensi*.

Quidam, ut spiritus ex succis vegetabilium copiosiores destillentur, ipsis expressis addunt aliquid spiritus vini bonæ fermenti quantitate: sic enim citius & copiosius ascendere dicuntur spiritus.

Cum igitur spiritus per fermentationem fiant, queritur an simplici antiscorbutica quoque fermentari debeant, ut exinde acquiratur spiritus inflammabilis. Sunt qui affirmant, sunt qui negant. Hi qui negant, dicunt, quod in fermentatione plantarum antiscorbuticarum recludatur vinculum mitionis, & soleant exhalare copiose salia volatilia earum, in quibus tamen optima earum virtus ac energia antiscorbutica residet. Id quod satis loquitur experientia. Nam antiscorbuticarum plantarum, cum fermentantur, odor ad aliquot sedes potest percipi propter copiosa salia volatilia turmatim exhalantia. Et præterea, qui hoc asserunt, solent præparare spiritum ex vegetabilibus antiscorbuticis, affundendo spiritum vini benè rectificatum plantis antiscorbuticis, eumque sæpius cohobant à recentibus plantis, donec spiritus vini copiosè & fortiter sit imprægnatus salibus volatilibus istorum simplicium antiscorbuticorum. Sic quidam præparant spiritum cochlearis, spiritum nasturtii, &c. qui spiritus non sunt inefficaces, nec segnes in operando.

Alii contradicunt priori opinioni, quoad antiscorbutica, & dicunt, si destilletur aqua, v.g. cochlearis, in succo post distillationem residuo inspissato, aut succo eius expresso, percipi adhuc præsentiam copiosi salis ejusdem fixioris, aut certò talis, quod implicatum aliarum partium connexarum vinculo non potuerit sese extricare. Ne ergo huius salis cochlearis appropriati fiat iactura, propterea optimum esse fermentando recludere mistum, & volatilisare ea, quæ paulò sunt fixiora, ut ita perfectus totus habeatur spiritus.

Ex hac posteriore opinione ego quoque veriorē arbitror, quod scilicet planta antiscorbutica non inconcinne possint subijci fermentationi. Nam utut crasis earum consistat in anomalo quodam sale volatili penetranti, quod in superficie quasi hæreere videtur; revera tamen sunt concretum clausum, ut exinde vix sine fermentatione spiritus haberi possint. Nam.

1. Omnia antiscorbutica expressa inspissata relinquunt Extractum fortissimi odoris & acoris.
2. Omnia antiscorbutica, si assumantur cruda, diutissimè hærent in stomacho, & difficulter digeruntur.

Habent ergo antiscorbutica mistum firmum, in quo quidem volatilitas ludit; cui tamen fixissimum etiam corpus conjunctum est: Optimè igitur & per fermentationem trahantur; nam illud, quod aliàs exhalat, utut fortiter pares feriat, paucum tamen est, & admodum parvum; quoniam aqua destillata à crudis antiscorbuticis, quæ est phlegma imprægnata illis particulis adeo facili exhalantibus, est admodum debilis, & non valde potens, ita ut non magna sit iactura partium volatilium in fermentatione exhalantium. Ne tamen sal volatile exhalet, vel ejus iactura fiat, spiritus fermentando elictus deinde recentibus herbis antiscorbuticis affundatur, & post digestionem aliquoties ab illis cohobetur. Sin verò quendam lædēt fermentationis labor, potest accipere spiritum vini antiscorbuticum appropriatum, eumque affundere recenti plantæ, & aliquoties cohobare; sic enim efficacissimum & penetrantissimum acquirere spiritum.

Hi sunt spiritus vegetabilium per fermentationem parati. Spiritus vegetabilium urinosi, quod attinet, & ex his parata salia volatilia: etiam hæc sunt productum artificiale per putredinis motum, in quo subjugatur acidum, & nova concreti textura emergit, aded ut suspicer, etiam ex immutato oleo seu resinoso salia volatilia hæc manifestari. Parantur ex omnibus vegetabilibus, & quibusvis horum partibus putrefactioni aptis. Sunt naturæ urinosæ, & omnes partes alcali volatilis expleant; adeoque si per absolutam putrefactionem parati sint, de specifica virtute concreti nil retineant, & omnes ejusdem naturæ usus, & operationis sunt; & si quid specialis virtutis obtineant, eam ab oleo adiuncto per putredinem nondum resoluta habent: vid. WEDELIUS de *Sal. volatilibus Plantarum*.

Spiritus vegetabilium subacidi ex durioribus, radicibus, lignis, & corticibus distillabiles, post phlegma prodeunt, & per retortam igne aperto destillantur: v.g. visci, lignum iuniperinum, quereinum, guaiacum, sassafras, buxi, coryli, &c. nam illud, quod aliàs sub forma fumi in combustionem lignorum ascendit, & instar fuliginis corpus adhæret camino, in hoc copia magna salis volatilis & olei penetrantis hæret, uti dixi, ubi de fuligine: ita hoc ipsum ex ligno retortæ incluso acquirimus in recipiente sub forma spiritus acidi volatilis. Natura sunt duplicata, compositi nimirum ex acido & volatili sulphureo, qui mediante infusione super corallia vel lapillos canerorum, coram Ceryx usum, &c. à se invicem separari possunt. Sic enim spiritus lignorum acidus si rodit corallia, vel similia concreta terrea, acidum destruitur, & per coagulationem cum eisdem concentratur: hinc absorpto acido, facta levi abstractione, spiritus oleoso-subtilis inflammabilis instar cuiusdam spiritus vini.



vinum prodit, remanente parte acidula cum coralliis in fundo; quam encheirisin videbitis in BOYLE Chym. sceptico; & ita duplex natura istius spiritus est quasi divisa & separata.

Oleum autem illud, quod cum spiritu prodit, est horridum; super caput mortuum tamen aliquoties rectificatum, fit oleum penetrantissimum aurei coloris, & convenit cum oleo fetido rectificato. Si tamen ex lignis per spiritum vini resina extrahatur, paucum vel nullum oleum per distillationem suggerunt; manifesto indicio, olea nihil aliud esse, quam resinam dissolutam. Confirmat hoc NEHEMIAS GREW Tract. de Mixt. quando olea destillata appropriatis acidis in substantiam resinofam precipitant, v. g. oleum anisi cum oleo vitrioli vel sulphuris per campanam.

Quoad usum spirituum, & quidem ex partibus animalium: hi in generatione copiosi salis volatilis sunt sudoriferi, dissolvunt massam sanguineam congruatam, aut etiam coagulata, eandemque fundunt; quoscunque meatus penetrabilitate sua penetrant atque referant, obstructions feliciter resolvunt, urinam promonent, &c.

Spiritus mineralium acidi in genere quodcumque volatile urinosum in corpore nostro & massa sanguinea temperant, figunt, agitationes & ebullitiones immodicas Massæ sanguineæ sistunt, & hinc per accidens refrigerare dicuntur; spiritus ferocientes & nimis volatiles moderatè figunt & coercent, appetitum deperditum leniter revocant, & qui alii sunt effectus speciales: de quibus superius sufficienter dictum.

Spiritus verò vegetabiles inflammabiles in genere augent spiritus animales, temperant blandè acidum quodcumque, temperant etiam acrimoniam nimiam bilis, seu acidum ejus volatile excedens, status discutunt, stomacho profunt, affectibus capitis frigidis, quos vocant, conducunt, & qui alii speciales uniuscujusque sunt usus. Dosis eorum in potionibus est, ad aquæ ℥j. spiritus ℥j. v. g. spiritus rorismarini, salvis, &c. præ reliquis sunt oleosi & pingues, cochlearis est magis salinus.

Ufus spirituum vegetabilium aciderum non saltem est mechanicus pro solutionibus & aliorum remedium preparationibus, sed & Medicus: nam penetrant, incidunt, sudores movent, ac simul specificæ virtutis aliquid possident, in quantum de oleo adhuc aliquid participant.

Inter spiritus minerales, ab AUTORE tanquam usitatiores recensitos, in specie adhuc noto de spiritus salis ammoniaci, quod vocetur à quibusdam spiritus antiquarius ex eo; quod singulare sit specificum in cura quartanarum, & non tantum in quartana, sed in genere legitimo usu, omnium febrium intermittentium certissimum est eradicativum, quod nunquam fallit, præmissis universalibus, si propinetur ante paroxysmum.

Spiritus Angelica commendatur valdè contra colicam, & elegantem admodum habet saporem.

Spiritus cardus benedicti commodè permiscetur cum spiritu nitri, observata proportionem, & aliquoties cohobantur; & sic fit spiritus nitri dulcis antispasmodicus.

Spiritus ligni guajaci in usu est contra epilepsiam, contra morbum Gallicum, & similes.

Spiritus juniperinus convenit in colica, & imprimis in calculo.

Spiritus liliorum convallium contra epilepsiam convenit, item contra imbecillitatem memoriæ. Cum hoc spiritu quidam faciunt elegans sudoriferum hoc modo.

℞. Spiritus lil. convall. ℞ss.

Salis volat. cornu Cervi ℥ij.

Indantur phiole altæ, & alembico superimposito destillentur.

Dosis ℞ss. ad ℥j. in syrupo acetositis citri, egregium est sudoriferum: cui si addatur camphora, erit ed melius & ed penetrantius.

Spiritus Melissa est corroborativus cephalicus, & insigniter uteritur: ut etiam spiritus rorismarini.

Sequuntur nunc

## SPIRITUS COMPOSITI.

Illi, qui vult parare tales spiritus beneficio affusionis spiritus vini, sit exempli loco

## SPIRITUS ANTICOLICUS DRAWIZII.

Cujus hæc est compositio:

℞. Rad. angel.

Levis, an. ℥ij.

Cal. arom. ℥ss.

Herba menthe Mij.

Flor. chamomill. Rom. M. ix.

Cent. min. M. iij.

Estmull. Oper. Tom. III.

Flor. Sambuci M. ii.

Cort. aurant. ℥ij.

Zedoar. ℥ss.

Galange ℥ss.

Sem. fenic.

Anis.

Carvian. ℥i.

Bacc. lauri ℥ij.

Cinnam. ℥ij. vel iv.

Cassia. ℥i.

M. digerantur cum spiritu vini, & destill.

Pertinet huc spiritus anodynus, quem quidam hoc modo parant:

℞. Spiritus vini ops. ℥iv.

Opii spiritus vini solus. ℥ij.

Croci.

Syrac. liquid. an. ℥ss.

Olei destill. spice ℥i.

Cassia. ℥i.

M. digerantur, & vel filtrata, vel destillata servantur ad usum.

## C A P V T LXXXII.

### D E

### S U C C I S.

Succi sunt quasi aquæ à natura destillatæ. Hi autem facilè vel acelescunt, vel putrescendo marcescunt: recentes igitur semper haberi debent pro usu medico. Ad hos eliciendos ipsa vegetabilia apta sunt.

1. Flores.
2. Fructus.
3. Arbores, harum nempe radices & ligna; &
4. Etiam herbe.

Ex mineralibus enim non possunt exprimi propter ineptitudinem eorum; sicuti succi ex animalibus propter facilem corruptionem non possunt adservari.

Nec omnia subiecta ex vegetabilibus sunt apta, ut subministrant succos; quæ enim sunt pingula & oleosa, non dant succos, quoniam ratione olei sunt acres, rancescunt, & vermium progeniem producant.

Ex floribus eliciuntur succi, vel communi modo, quem habet AUTOR num. 1. pag. 284. ubi rectè monet, quod dicantur florum essentia, abusivè ab ANGELO SALA in Anat. Essent. Vegetab. ita dictæ; vel per deliquium, qui succis communi modo expressis præferendi. Isti nempe, qui sunt per colliquefactionem caloris solis & furni pistorii ex floribus, accedente simul aliquali putrefactione; v. g. liquor florum cichorii, de quo vid. AVTOR lib. 4. pag. 46. ubi de cichorio, item HARTMANNVS Præp. pag. 67. liquor florum cyani pro oculorum affectibus, liquor florum verbasci, item sambuci pro doloribus, speciatim arthriticis. Quin etiam ex floribus tunicæ & aliis similes possint fieri liquores succosi, nullus dubito. Liqueores tales non solum erasim totius concreti specificam seu seminalem magnam partem adhuc continent; sed & alcali volatili pollere per putrefactionem exaltato, videntur; hinc & affectibus ab acido ortis egregiam conferunt operam.

Fructuum succi sunt, qui ex concisis & contusis fructibus succulentioribus eliciuntur, ac pro usu medico ita asservantur: idque tribus imprimis modis; vel affuso oleo olivarum, mediante quo à mucilagine quidem per tempus præservantur, sed hoc nihil est; vel post aliqualem phlegmatis exhalationem & despumationem, nempe ad quartam partis consumptionem; cum spiritu vini, addendo huius ℥ij. vel iij. ad ℞ss. succi ita præparati & depurati; vel, qui modus omnium optimus, per residentiam spontaneam depurati succi, sulphuris halitu seu Gas à fermentatione aliive alterationibus ad longum tempus sine corruptione adservantur: simili ratione œnopolæ sulphure incenso (Germ. durch den Einschlag) præservant vina ab alteratione. Occasionem subministrat HELMONTIUS, qui in quibusdam locis, obscurè tamen, conservationem succorum cum sulphure innuit.

Modus hic est:

℞. Laguna angustio orificio instructa:

Huic.

Immittatur rada sulphurea incensa, sic nebula alba totam lagenam implet: hoc fiat tam diu, donec à fumo sulphuris extingatur hinc filtratus immittatur succus, & probe claudatur vitrum; ita per longum temporis spatium commodè conservari possunt. Hoc procedit etiam in succis florum & plantarum.

Arborum pariter succi, alias prima entia dicti, commendantur; & sunt, qui ex arboribus denuo se ad germinationem disponentibus, verno vel declinante hyemali tempore colliguntur, &

Cc

ex ar-



ex arboribus earumque radicibus, vel incisus vel terebratis, spontanea emanatione colliguntur, ut liquor sambuci, traxini, coryli, &c. Sic de lachrymis vitis res nota est; de liquore betule vid. *Alta Societ. Reg. Volum. 1. pag. 717.* de liquore tilie ex trunco prope terram collecto vid. *M. A. N. C. Anna 6. append. pag. 30.* vel ex ipsa radice incisa effluente ceu nobili antiepileptico conf. *Tisemann. in Appen. Mater. Med. pag. 308.* item succus radicis juglandis ad cephalalgiam laudatus vid. in *BARTHOLINI Cent. 3. Hiflor. 97.* Sic liquor salicis ex tenellis furculis defluens contra nimiam salacitatem mulierum egregius est. Asservandi horum succorum ratio est vel sulphuris fumus supra laudatus, vel caryophyllatæ radix, vel levæ fermentatio conf. *Alta Societ. Reg. pag. 772.* Diu certe asservari possunt, & planè mirabiles sunt aquæ pro usu Medico.

Herbarum succi vel simplici expressione, vel prævia cum aqua simplici coctione, & hinc facta expressione: Sine coctione exprimentur, ubi sunt succulentæ: cum coctione ubi, necesse est, ut adjuventur quasi decoquendo, cum alijs sint ineptæ, ut subministrant suos humores seu humiditates.

In officinis succi quidam inspissantur, qui Extracta alijs dicuntur; ac sanè haud inferiores videntur Extractis cum spiritu vini paratis: conf. *ANGELUS SALA de Essent. vegetab. pag. 8. & 9.* Commodè ex huiusmodi succis inspissatis cum spiritu proprio Essentia extrahi potest, ad imitationem nempe *Essentia absinthii*, quam habet *DRAWIZIUS Tract. De scorbuta dolorifica pag. 164.* vel per spiritum proprium in essentiam extrahitur absinthium vel aliud vegetabile; cui Essentiæ extractæ postmodum addatur succi inspissati tantum, quantum potest essentia imbibere, sic enim fit potentior longè quàm communis, quæ postmodum filtratur.

Succi inspissati, si sint dulces, vocantur *Mella*, uti est mel juniperinum, passularum, &c. vid. *AUTOR pag. 285.* Sin crassiores, vocantur *Sapa* vel *Rob*, v. g. rob sambuci, &c.

Usus succorum inspissatorum est, partim ut ex iis certè fiant pilulæ, quibus largiuntur corpus; partim solent usurpari, ut dissolvantur in liquoribus appropriatis, & ita fiant ex iis portiones.

In specie

### SUCCUS ACACIÆ NOSTRATIS,

De quo supradixi, convenit in dysenteria & fluxibus alvi similibus.

### SUCCUS CYDONIORUM.

Valdè commendatur in dysenteria, vomitu, item ruclibus, nausea, & similibus affectibus.

### SUCCUS ENULÆ.

Convenit in affectibus pectoris, in purificando sanguine, item in scabie.

### SUCCUS MERCURIALIS.

Non solet usurpari, nisi in pessariis, fumini præscriptis, pro scopis purificando uterum, & eliciendi sordes ac mucilaginem eundem, conspurcantes.

### Ex SUCCO NICOTIANÆ

Solent fieri pilulæ contra dolorem dentium: alijs non solet usurpari propter nimiam & generosam vim catharticam & vomitivam.

## CAPUT LXXXIII.

### DE

### SUPPOSITORIIS.

#### & PESSIS

**S**uppositoria quid sint? omnibus notum est. Est scilicet suppositorium medicamenti forma in acumen desinens, quæ ano intruditur; Tale suppositorium pro quantitate subjecti recipientis debet esse diversæ magnitudinis: nam pueris parva conveniunt suppositoria: in adultis verò 3. vel 4. digitorum transversorum longitudinem attingunt, crassities quoque in adultis debet esse major, quàm in junioribus.

Ufus horum est, ut applicentur intestino recto, quæ mediante sui stimulo proritent excretionem alvi. Si quidem cum continuus intestini sit tractus, facile per consensum recto irritato, vellicatur colon, & ita alvi retentio solvitur, propterea non raro, quan-

do clysteres applicantur irriti usu, v. g. in colica, in iliaca passione &c. & fit, ut unà cum facibus pertinaciter retineantur, lenè vel fortiter stimulans post clysterem applicatur suppositorium, sic enim fit, ut clyster in superiori loco emolliat, suppositorium verò in inferiore viam aperiat, & motum concitet.

Quod dixi de clysteribus retentis, etiam valet de purgantibus, quæ quando operantur nimis tardè aut blandè, tunc ut anus irritetur, præter pulverem salinum stimulantem, v. g. ex tartaro, non raro inferius applicantur suppositoria pro adjuvanda medicamenti purgantis evacuatione. Item quando clysteres non possunt admitti propter copiosos flatus distendentes colon, ejusque cellulas, quod sæpius fit, tunc commodè suppositoria intraduntur pro admonenda alvo sui officii. In genere est succedaneum suppositorium clysteris, imprimis in iis, qui non libenter admittunt clysteres, ut sunt virgines nostrates & pueruli, qui subito rejiciunt clysteres, aut etiam alia subjecta, quæ clysmata non admittunt volunt.

Præter has ipsas virtutes stimulandi alvum, interdum etiam in alijs conveniunt affectibus, præprimis ex irritatione alvi solent habere fructum in lethargo, catalepsi, comate &c. in quibus & similibus soporosis affectibus cum alijs medicamentis applicantur acris admodum suppositoria, ad stimulandam & excitandam ejus naturam, ut facilius se colligat, quod fieri solet in catarrho sic dicto suffocativo ad derivandum ad inferiora, item quando in malignis morbis non sine suspitione applicantur clysteres, in specie in variolis & morbillis, ubi urgente necessitate unum alterumve applicatur suppositorium, lenissimum tamen. Puerulis etiam convenientissima sunt suppositoria, cum non semper commodè possint purgari per inferiora.

Hi quidem sunt usus suppositoriorum. Cæterum gravida non sine ratione caveant sibi à suppositoriis, ne irritato ano, ipsi connexus uteris simul irritetur, & ita stimulus ad abortum injiciatur: id quod cautè & sedulè observandum est ab iis, qui obnoxii sunt tumori & dolori hemorrhoidum & earum similibusve, ut parcius utantur suppositoriis, quoniam talia valdè solent irritare alvum, & provocare ista mala.

Denique ii, qui sunt obnoxii procidentie ani, similiter sibi cavent à suppositoriis, cum periculum sit, ne aut anus irritatus foras elabatur & procidat.

Rectè dicit *MORELLVS*: quod suppositoria sint vel simplicia, vel composita.

Quoad simplicia: sunt hæc ex variis rebus pro vario scopo, uti *AVTOR* insinuat: Recipitur radix vel caulis cujusdam plantæ emollientis, quæ ita intraditur ano, ut blandè laxet & emolliat alvum obstructam: quod si opus sit stimulo, adspargendus caulis vel radix, v. g. betæ, malvæ, althææ, &c. salis communis tantillo, quo stimuletur anus: si fortiori opus est stimulo, recipiatur sal gemmæ, quod ipsum satis stimulat. Ut autem sal melius hæreat, illiniri potest prius radix oleo emolitivo aut discussivo.

Fiunt item suppositoria ex lardo, vel ex caseo Hollandico, contra ascarides in intestino recto, quæ ipsis adherent, & sic extracto supposito, simul extrahuntur. Talia suppositoria ex lardo aut caseo Hollandico illinuntur interdum cum lacte, quod valdè allicit vermes; interdum melle, quoniam omnia dulcia vermibus sunt amica, atque ita applicatis vermes adherent, ut unà foras extrahantur.

De lardo adhuc moneo: quod defumatur vel ex carne porcina salita, & fumo indurata, vel ex porco recenter maciata, & nondum sale adperso. Si prius, cum tale lardum imbiberit copiosum sal, necessum est, ut maceretur in aqua calida, quo salsedo extrahatur: nisi enim hoc fiat, periculum est, ne fortius stimulet, & non diu possit permanere in ano: imò periculum est, ne ascarides propter acrimoniam salia non adherent, sed remaneant in intestino recto: Posterius, si sit ex lardo nondum salito, seu sale permixto, possunt ex tali sine maceratione fieri suppositoria.

Sapo communis etiam extemporaneum dat suppositorium, quod mulieribus nostratibus ferè usitatum est, imprimis pro usu infantum pro emollienda alvo eorum: quod si debeat aliquantisper esse acris tale suppositorium, potest illiniri oleum amygdalarum amararum, cui etiam pro varietate circumstantiarum potest aliquid admisceri de oleo colocynthidis Quercetani, quod per se etiam potenter stimulat.

Alias ordinariè solum mel ad debitam consistentiam coctum, suppositorium simplex satis crassum & satis tenax, uti & corpus suppositoriorum compositorum, constituit; in ista enim coctione, cum mel contrahat empyrevma, simul acquirit aliqualem acridinem, qua talia suppositoria vel solo ex melle parata stimulant promptè anum.

Hæc sunt suppositoria simplicia: sequuntur Composita, quæ quoniam pro varietate scoporum etiam sunt varia, usitatissime & ferè semper usurpatur suppositorium stimulandi alvi gratia: deinde pro usu consolidandi aut adstringendi.

Modus parandi suppositoria composita pro varietate scoporum variat: in genere tamen observetur imprimis corpus suppositorii, & ea, quæ adduntur. Corpus suppositoriorum constituit mel ad debitam crassitiem coctum, cui postmodum pulvere appropriati



stimulantes, plus minus aëres, ex scammonio, helleboro, efula, &c. item mulcerda, quæ est usitatissima, sal, &c. addi possunt: ita quidem ut ℥j. mellis ut plurimum sufficiat pro uno supposito, cui postmodum adduntur pulveres à ℥j. ad ℥j. plus minus, prout pulveres sunt fortiores, vel sunt debiliores, & ita prout vel fortius vel debilius agere debent: interdum mel istud miscetur cum succis appropriatis, v. g. cum succo Mercurialis, succo bryoniæ, succo althææ, &c. & invicem mixta coquantur ad spissitudinem mellis pro suppositorijs. Interdum etiam sumuntur pulveres purgantes & stimulant, v. g. species hieræ, item pulvis agarici & sennæ: interdum in specie species diacolocynth. seu hieræ cum colocynth. aut etiam pulvis ipsius colocynthidis: quæ cum sint fortiora, vel sola à ℥ss. ad ℥j. sufficiunt: item interdum additur pulvis hellebori albi, aut etiam pulvis hellebori nigri, aut etiam pulvis efulæ. Imò in affectibus soporosis, & ubi opus est fortis stimulo, nonnulli addunt aliquot grana scammonii.

Talia suppositoria semper prostant in officinis parata, tam pro adultis, quam pro infantibus: eaque duplicia, *lenia & acris*. Quando ergo præscribuntur talia officinalia, præscribuntur hoc modo:

℥j. Suppos. commun. num. ii. *Illinantur ab lilior. albo.*

D. S.

*Suppositoria lenia.*

Si verò volumus præscribere suppositorium acris, præscribimus hoc modo:

℥j. Suppos. acris num. j. *Illinantur cum oleo diacolocynth. Quere.*

D. S.

*Suppositorium acris.*

Talia suppositoria quando applicantur, necessum est, ut in parte ultima crassiore illis alligetur filum, quo filo foras propendente, commodè possint extrahi: quoniam interdum egri nimis profunde solent intrudere suppositoria, adeo ut sæpe sursum repant, ut non possint denuò eximi, imprimis si sint lenia: unde si postmodum volumus applicare alysia, hoc ipsum propter remanentiam suppositorii potius non tentandum; non enim immitti potest. Tale quidem contingit non raro in contumaciori alvi obstructione, in colica, aut etiam in malo iliaco: in quo testatur experientia, quod non raro ipsa suppositoria fuerint per os rejecta. Talia & majora mala ut præcaveantur, alligentur filo, quo ipso suppositorium, si diutius subsistat, potest extrahi.

Præscribuntur usitatè suppositoria num. ij. ut scilicet, si prius nimis citò rejiciatur, & nihil operatur, alterum possit applicari: id quod usu venit in casibus, ubi opus est forti stimulo, in specie in affectibus soporosis. Aliàs non opus est, ut sint duo.

Quidam in cuspidè suppositoriorum addunt aliquot grana croci metallorum, aut etiam Mercurii vitæ pro forti stimulo. Cæterum observatum fuit, quod non raro ex talibus antimonialibus cum suppositorijs applicatis concitatus fuerit gravis vomitus (quod etiam dicitur de elleboro albo, cujus pulvis in summitate suppositorii pro stimulo fortiori reconditus dedit vomitus) adeo ut talia etiam ano applicata, non possint oblivisci suam malignitatem vomitoriam.

*Est tamen inspissatum* etiam suppositoria, ingreditur, ex quo solo cum mulcerda & l. q. mellis elegantia sunt suppositoria. Nonnulli in contumacissimis alvi obstructionibus, pro emolliendo & laxando faciunt linimentum ex butyro, sale & vitello avorum, & hoc illinunt linteis in formam suppositorii complicato, & ita applicant.

*Alumen item rocha*, ratione & incisione in debitam figuram redactum, dat suppositorium acris, pro pluribus vicibus sufficiens: post operationem foras extractum abluitur, & denuò potest in aliis subjectis usurpari: idque ad longum tempus, nam alumen tali intrusione non absumitur, de quo vid. ANGELUS SALA in suis scriptis Chymiatr. pag. 840.

Hæc sunt suppositoria stimulantia.

Sunt qui etiam suppositoria anodyna parare volunt, in tenesmo, dysenterijs, ulceribus ani, gravi dolore hæmorrhoidum, pruritu ani à charta piperata, & aliis rebus acrioribus, cum opio scilicet permixta. Nam observetur in genere quod anus propter acutum sensum, quem habet à musculo sphinctere, irrigato quamplurimis nervis, facillimè irritetur; adeo ut charta pulvere stimulante adpersa si abstergetur anus, statim sentiat stimulus ab irritatione: unde joci gratià chartæ adpersunt pulvere piperis, ut abstergentes iis anum sentiant stimulum: quod etiam faciunt chartæ, si illinantur cum succo cucumeris asinini, & exsiccentur, hinc postmodum, quando illis detergitur anus, sentiuntur miræ passionis. Dum ergo anus est adeo sensibilis orifici, ex hoc facillè patet, quæcunque suppositoria applicata semper stimulare alvum; unde etiam talia suppositoria, quæ tanquam consolidantia, abstergentia & anodyna applicantur, semper irritabunt. Nam ut opium dolorem sedat, præsentia tamen corporis inconsueti in podice sine irritatione esse nequit, præterea metus est, ne ex supore, per opium sphincteri inducto, prietur paralytis ani, &

*Est mulieri Oper. Tom. III.*

ita semper habeat os patulum, & nihil retinere aut etiam nihil excernere possit: quoniam laxatio & constrictio propter stuporem omnino impeditur: sic v. g. in tenesmo aut exulceratione ani solent applicari linteis illitis cum balsamo sulphuris, quæ sunt egregia, nihilominus tamen non intermittunt stimulationem. Quidam recipiunt emplastra consolidantia, eademque inducunt linteis in forma suppositorii, & applicant in talibus casibus.

Talia suppositoria ut facilius operentur, & ut aliquantisper leniamus intensionem, illinuntur cum oleis appropriatis: ubi volumus, emollire, cum oleo amygdalarum dulcium, oleo liliorum alborum, oleo chamomillæ, &c. ubi fortius agendum, cum oleo diacolocynthidis, Quercetani, cum oleo amygdalarum amararum, & similibus.

## P E S S I.

Sequitur jam ex adversa parte in mulieribus applicandum *Pessarium*, in virginibus vero *Nasale*.

*Pessarium* est medicamenti forma, intrudenda vulvæ muliebri, unde fabricatur sæpe ad imitationem membri virilis: Est scilicet *pessus* seu *pessarium medicamentum* longum ad 3. vel 4. digitos transversos, crassitie pollicis, quod obducitur sindone rubra, & immittitur sinui pudoris muliebri.

Pro variis uteri affectibus commendantur & destinantur.

Hujusmodi Pessaria apud nos rarioris sunt usus; applicant enim lubentius naturalia, quam artificialia Pessaria. Nihilominus cum in quibusdam casibus sit necessum, ut præscribantur, notetur eorum compositio: Imprimis usurpantur pro purgatione, pro alteratione, pro aliis usibus quibuscunque, utur pro purgatione res sit rara.

Præparantur sæpe ex pulveribus panno sericeo inclusis, vel excipiuntur pulveres bombacæ, & ita involuti applicantur vulvæ; vel etiam cum melle ad debitam consistentiam cocto, aut factum fuit in suppositorijs, rediguntur in formam pessi sindone obducendi, vel pulveres succo appropriato seu inspissato excepti in formam pessarii formantur: vel planta quædam recens contusa sindone inclusa in pessum formatur: vel bombæ succo appropriato cum sindone in pessi formam redigitur.

Hæc sunt in genere pessariorum formulæ, in specie tamen variant.

Pulverum quantitas raro excedit ℥ss. plus tamen minus, pro quantitate in dosi, reliquum complent succi vel mel, quibus permiscuntur: Interdum quando pulveres sunt mitiores, vel quando fortius agendum, tunc etiam pulveres ad ℥j. possunt præscribi.

*Pessus AUTORIS* pag. 287. pro stimulandis menses est egregius: nam in tali casu usitatè applicantur. Ratio, quoniam menses non exeunt per uterum, sed tantum per vaginam uteri, irritet oscula venarum, & promoveat mensium fluxum.

Vel

℥j. Aloes ℥ss.

Myrrhæ ℥ij.

Agar. albi, ℥ss.

Sem. nigella ana ℥ss.

Trech. de myrrh. ℥ss.

Cum succo Mercurialis & melle, inspissando, miscendo & obducendo cum sindone rubra.

*F. Pessarium cum filo.*

S.

*Singulare Pessarium*

*Succus Mercurialis* egregius est in uteri affectibus; unde ex solo succo, excepto cotone, fit pessus cum sindone, qui intruditur in vulvæ pro purificando: & certè valdè per se commendatur in quibuscunque uteri affectibus, & à quibusdam habetur pro secreto. Interdum cum succo Mercurialis imprægnatur bombæ, & sic fit pessus: interdum Mercurialis viridis contunditur, & ita cum sindone in formam pessi fingitur.

Dabo alium pessum in tali casu minus acrem, non tamen minus efficacem:

℥j. Herba pulg.

Rad. gentiana ana ℥ij.

Sem. nigella ℥j.

Pulpa seu carnis ficum q. l.

ad incorporationem.

& cum succo Mercurialis *F. Pessus*, obducendus sindone rubra cum filo, & applicandus.

Sic etiam ANGELUS SALA nodulum instar pessi ex radice hellebori nigri describit pag. 29. item pag. 179. qui perquam est egregius ad stimulandos menses. Cæterum quoniam helleborus est acris, non diu relinquendus est in utero; quoniam metus est, ne inducantur exulcerationes & excoriationes uteri. Fit talis Pessus ex elleboro, primò quidem in substantia, quando elleborus niger pulverisatus ad ℥j. cum paucis cotone excipitur & applicatur utero; vel tantum fit nodulus ex ℥j. ellebori nigri, qui nodulus cum filo munitus intruditur in vulvæ, & potenter admodum ac acriter stimulat: vel fit pessus ex floribus persicorum & radice ellebori pulve-

Cc 2. rila-



risata, hi excipiantur cum gummi tragacanthia, soluto cum succo Mercurialis, & in pessum compinguntur, sindone rubra obducendum; vel denique Extractum hellebori nigri permiscetur cum melle & succo Mercurialis, & compinguntur in pessum elegantem, in uterum. His pessis stimulantibus uterum convenienter additur crocus, qui singulariter in stimulo utero convenit: unde post Balneum emolliativum aut aperitivum valdeperit commendat HELLDÆUS RADUANVS Pessum ex Zss. croci paratum pro menses sciendis hoc modo:

*℞. Fell. cauri insp. Zj.*

*Graci Zss.*

Misceantur & subigantur cum succo Mercurialis, in quo cocta fuit colocynthis, f. *Pessus*, obducendus sindone rubra cum filo, & applicandus.

Loco fellis bovini etiam usitate admodum potest sumi *fel birrinum* vel *vaccinum*, & fit talis *Pellus*:

*℞. Fell. birini Zij, vel Zss.*

*Rad. asari,*

*Agar,*

*Cinnam. ana Zj.*

*Succi Mercurial. Zj.*

*M. & inspiss. cum melle f. q. & f.*

*Pessus.*

De *Instrumento Glauberiano*, sicuti *Pessus* formato superius dixi, quod fit ex ligno confectum, & quod in superiori parte habeat aliquot foramina, ut possint exhalare salia volatilia in uterum: inditur enim sal fixum & sal volatile, v. g. sal tartari cum sale ammoniac; ex quorum mutua actione exhalant salia volatilia ex parte, quæ intrant uterum. Adhiberi potest præ sciendis mensibus, purgando utrumque, & pro foreundandis mulieribus.

Ex *soluto* cum *pulveribus* fit *Pessus*; fit v. g. suppressendus sanguis nimium fluens in initio mensium fluxu, vel ante partum, vel post partum: tunc

*℞. Styr. asinini,*

*Smill. ana Zij, vel q. f.*

*Puls. spermata Croll. Zj.*

*Laud. opiat. gr. ij.*

*M. f. pulvis.*

Qui excipiat *cotone*, & obducatur *sindone rubra* pro *Pesso*, & applicetur.

Adhuc unum sit exemplum *pessi* in nimia uteri hæmorrhagia:

*℞. Styr. asinini Zj.*

*Succi acacie Zss.*

Cum f. q. melle f. *Pessus adstringens*, sindone obducendus & applicandus utero.

AUTOR habet *Pessum ex bursa pastoris* confectum, qui est elegantissimus in nimia hæmorrhagia uteri. In inflammatione uteri aut colli uteri post partum, aut etiam alia ex causa, applicantur *Pessi* ex succo semperviui, ex succo beccabungæ, &c. qui excipiuntur cotone, & ita applicantur: possunt etiam addi flores chamomillæ, vel succus ex floribus sambuci pro discussione. In *prolapsu uteri*, qui nihil aliud est, nisi nimia laxitas vaginæ uteri: in talia laxitate etiam convenienter applicatur *pessus* ex fortiter adstringentibus paratus, ex quibus vagina denud adstricta non potest prolabi in sinum, ex hypocythide, vel ex acacia, ex succo acacie nostratis immaturæ, ex radice bistortæ, quæ irrigantur, modicè camen, aceto forti, & ita cum cotone excipiuntur, & fit *Pessus*.

In suffocatione uterina sunt nuda tales *pessi* ex zibetho, vel Moscho, aut aliis suaveolentibus, exceptis nuda cotone & bombace: item potest coronam imbui oleo suaveolenti destillato, v. g. oleo caryophyllorum, oleo ligni Rhodii, aut oleo macis, & unum alterumve granum zibethi addi, & excipi cotone, & applicari in forma *pessi*.

Hæc *pessaria* usurpantur tantum in mulieribus, in quibus via est aperta in virginibus autem, quibus adhuc res est angusta domi, applicantur *Nasalia*. Sicuti enim *pessus* factus fuit in forma oblonga, ita *Nasalia* sunt in rotunda, instar parvorum nodulorum, ut applicantur orificio vulvæ: & ad eisdem usus possunt præscribi *Nasalia* in virginibus, ad quos *pessi* in mulieribus. Fiant ergo *Nasalia* instar nodulorum hoc modo:

*℞. Rad. elleb. nigri pulveris. Zj.*

Excipiat *cotone*, irroretur spiritu urina, & cum sindone rubra f. *Nasale* seu *nodulus parvus*, applicandus ubi fores sint patulæ.

Uterius in nimia fluxu mensium etiam fieri possunt *Nasalia* ex adstringentibus, item in nimia laxitate vulvæ, ex succo symphyti majoris expresso cum cotone vel bombace in linteo rotundo & conglobato, & ita applicatur externe uti *Nasale* in forma noduli.

Virginibus uterine suffocationi obnoxiiis, præscribantur suaveolentia hoc modo:

*℞. Balsami opoplect. q. f.*

Excipiat *cotone*, & f. cum sindone rubra *Nasale*, seu *nodulus parvus*, applicandus vulvæ, sive extremitati uteri: vel aliquot granis zibethi aut Moschi imprægnatus talis *coton*, & cum sindone obducatur applicatur externe utero.

Ceterum, uti dixi, rarius applicare permittunt *pessaria*, &

*Nasalia*; nihilominus, ut pateat præscribendi modus, dicta observentur.

## CAPUT LXXXIV.

DE

### SYRUPIS, MELLIBUS, & ROBIS SYRUPIS ATIS.

Quod salia sunt in culinis, hoc saccharum est in officinis. Nempe quæ veteres conservare apte sine fermentatione & corruptione non poterant, saccharo addito condiebant in liquidiori consistentia, & serapium appellabant: quod verò in solidiore paulò aut minus fluida consistentia miscere vel asservare studebant, cum melle miscebant, & ab opio ordinario ingrediente opiatum, moderni Electuarium vocant, Arabum hæc sunt inventa, qui magis quam Græci rem pharmaceuticam, tam quoad simplicia, quam composita, augere satagerunt, cum Græci vix ultra mel, indeque mullum & hydromel, pervenerint: adeoque cum iis ignota fuerint elegantiores & efficaciores spagyricorum operationes, Essentiarum, Tincturarum, &c. & nihilominus tamen plantas non semper habuerint virides, & similiter in exsiccatis magnam iacturam virium deprehenderint, & ipsas exsiccatas etiam non commodè diu ad potiones adhibuerint, succos, Decocta & Infusa, quæ asservare non poterant, saccharo seu sale imprægnabant, hinc humiditatis sufficienti evaporatione seu abstractione ad consistentiam non fermentescibilem, adeoque melius asservabilem, redigebant, & syrupum consignabant.

*Syrupi* sunt vel *simplices*, vel *compositi*. *Simplices* sunt, qui constant ex uno vel duobus ingredientibus. *Compositi* qui ex pluribus ingredientibus fiunt. Hi sunt vel *alterantes* vel *purgantes*; uterque, officinalis, qui semper in officinis prostat, vel *Magistralis*, qui extempore à Medico præscribitur, de quo in *Collg. Formular.*

In omni autem syrupo duo sunt considerata: *Liquor* in syrupo formam redigendus, & additum *saccharum*, quod coquendo dat consistentiam.

*Liquor* est vel decoctum, vel Infusum, vel aliquis succus, interdu horum unum solum, interdum hæc invicem mista; quando scilicet confusa cum aliis decoquantur, antequam in succum redigantur, qui ex additione sacchari fit syrupus.

Præscriptio syrapi ingredientium est eadem, quæ in Decoctis & Infusis solet usu venire: utut, quoniam syrapi pro longiore tempore præscribi solent, etiam major copia & liquoris & addendorum præscribenda sit. Differentiam magnam non habent: Sive recipiatur succus depuratus, sive Infusum, sive Decoctum, semper postmodum additur saccharum usque ad consistentiam syrapi: & quidem prout volunt vel crassiorem, vel fluidiorem syrupum, eo plus vel minus addimus sacchari: ordinariè proportio solet esse, ut dimidium sacchari recipiatur ad liquorem; v. g. si liquoris sint ℥ij, additur ℥ss. quæ invicem equantur ad spissitudinem Sacchari. Alias parandi sunt secundum *correctionem Zvolferianam*. Sacchari loco aut mel, aut rob quoddam, aliudque simile, substitui commodè potest. Signum sufficientis decoctionis habet Autor: si nempe guttula in tabulam frigidam effundatur, & habeat consistentiam debitam, ita ut non diffuset.

Quoad vires syruporum, imitantur hi suorum simplicium dotes: Sed in usu eorum observandum

1. Suspectam esse faciem eorum in primis viis fermentescibilitatem, tam ex parte sacchari, quam ex parte succi, aut Decocti adhuc crudi.
2. Hinc suspectum esse eorum usum in morbis acutis, ne fermentationem & agitationem contentorum liquidorum plus minus intendat; adeoque in febribus merito rejiciuntur à PANAROLLO & HEINRICO DE HEER.
3. In morbis chronicis, ex stomachi & hypochondriorum vitio natis, etiam minus conveniunt; cum dulcia talia & acidum intendat, & viscidum tenacius reddant, & bilem vitiosè alterent: hinc est, quod ne millesimus nostrum in nostro climate & sub nostra dieta ferre queat saccharatum, &c. citra vel tormina vel borborygmos abdominis, vel hypochondriacas suffocationes, vel ructus, vel appetitus prostrationes, vel intumescencias & infarctus viscerum abdominis, &c.

Ob id

4. Meliores ac tutiores sunt syrapi, si non nimium sacchari additur.

Et

5. Hi ipsi syrapi propter saccharum copiosum non sint adeo magnatum virium, & si velimus ut aliquid operentur, necessum sit, ut præscribantur ad ℥ij, vel ℥j pro una dosi; unde vix alius apud nos syrupum usus, quam ad gratiam aliqualem portionibus aut mullis variis conciliandam; adeoque non in tanto usu solent apud nos usurpari, atque veteribus fuerunt; utut ab Italis adhuc interdum soleant



soleant nimis excessivè præscribi, quibus tamen morem suum relinquimus. Syrupos alterantes officinales simplices & compositos fusc enumerat Autor, & quibus

### SYRUPUS DE ABSINTHIO.

Utitur est in affectibus ventriculi & intestinorum. Descriptionem videbit. in Pharm. Augustana.

### SYRUPUS ACETOSITATIS CITRI.

Ex succo citri cum saccharo paratur, frequenter adhibetur in Julepis, ad febres ardentes & malignas destinatis; sitim enim & ebullitiones humorum compefcit, suavem habet acorem, cum succo citri una resistit malignitati. In potionibus interdum, vel decoctis solet admisceri pro gratia saporis.

### SYRUPUS DE SUCCO ACETOSÆ & ACETOSELLÆ.

In febribus ardentibus benignis conveniunt. Præparationem videbitis in Pharm. Augustana.

### SYRUPUS ADIANTINVS Fernelii.

Convenit in affectibus arthriticis, pectoris & stomachi, ubi tam partes in pectore, quam ipse stomachus sunt infarctæ & repletæ copiosa mucilagine crassa & viscida, hanc enim incidit & attenuat, & incisam expectorare vel expurgare facit. Sed possumus syrupo hoc tuto carere.

### SYRUPUS DE ALTHÆA Fernelii.

Paratur ex radice Althææ, & convenit valdè, ubi lenienda est acrimonia humorum, & temperanda eorum caliditas: unde hic syrupus de Althæa in affectibus urinaris est utilissimus, v. g. in dysuria, in stranguria, in exulceratione aut etiam corrosione renum & vesicæ, item in mictu cruento, & similibus dolorificis partium urinarum affectibus; potenter enim confert ad emendandam acrimoniam humorum, & pro talibus convenienter miscetur cum oleo amygdalarum dulcium recentem expresso, item cum lapillis cancerorum præparatis; quoniam hi nimium acidum absorbent & præcipitant: Optimè hic potest propinari in decocto cicero rubrorum, qui & diuretici sunt. Formula sit hæc:

℞. Decocti cicero rubri in aqua petrosel. ℥iv.  
Ol. amygd. dulc. rec. expressi ℥ss.  
Lapill. cancer. præpar. ℥j.  
Laud. opiat. gr. ij.  
Syr. de althæa Fernel. ℥ss. vel ℥j.

M. f. Potio.

Quæ & leniter abstergit vias urinarias, & temperat acrimoniam urinae & humorum.

Convenienter Syrupus hic potest misceri cum emulsione ex terebinthina, & vitello ovi, de qua in Colleg. Formularum, ubi de Emulsionibus: corrigitur enim sic sapor terebinthinae nauseabundus, & intenduntur vires.

### SYRUPUS ANISI

Quercetani.

Syrupus hic est gratus, & in affectibus pectoris in specie conveniens.

### SYRUPUS ANTIEPILEPTICUS Quercetani.

num. 2. pag. 291.

Examinanti ingredientia facile patet, quod syrupus hic non sit inelegans in affectibus epilepticis; & quidem præparatio ejusdem singularis. Paratur beneficio spiritus vini vel baccarum juniperi prius ex ingredientibus tinctura, quæ saccharo pulverisato affusa & accensa deslagando redigitur in consistentiam syrupi. Hic modus parandi syrupos singularis, uti dixi, & convenientior est reliquis syruporum præparationibus, & sit oleum sacchari compositum ad eundem modum, de quo superius, ubi de saccharo, habui.

Estmull. Oper. Tom. III.

### SYRUPUS E SVCCO AVRANTIORVM.

Syrupus hic non ubivis prostat: conveniens est in affectibus intestinorum colicis.

### SYRUPVS AVRANTIORVM E CORTICIBVS.

Convenit pro usu carminativo in colica flatulenta, aliisque intestinorum torminibus.

### SYRUPVS DE ARTEMISIA FERNELII

num. 3.

Valdè commendatur in affectibus uteri, tam veris mensium vitiiis, quàm putatis, & suffocatione uterina, utur inconcinna ejus sit præparatio, demonstrante ZWELFERO: nihilominus, si ex his ingredientibus fiat decoctum sine saccharo, non erit inconveniens.

### SYRUPVS E SVCCO BETONICÆ.

Convenit in contusionibus, aliisque affectibus capitis, dissolutus in potionibus vulnerariis.

### SYRUPVS DE SVCCO BERBERVM.

Est subacidus, & ingredi solet Julepos & potiones in febribus continuis & intermittentibus, etiam malignis, propter gratam aciditatem, quam obtinet.

### SYRUPVS CAPILLORVM VENERIS.

Solet utilitatè præscribi in affectibus pectoris & renum, ubi scilicet hæ partes sunt infarctæ mucilagine, & pituita crassa & viscida, hanc enim extergit & mollescit, ut possit facilis expurgari: permiscetur commodè Potionibus & decoctis pectoralibus atque nephriticis.

### SYRUPVS DE CARDVO BENEDICTO.

In pleuritide obtinet suum usum; uti etiam in febribus ardentibus.

### SYRUPVS CORALLIORVM.

Syrupus coralliorum, tam modo communis præparatus, quàm modo Zwelferiano ex sale coralliorum, convenit ubi opus est adstrictione, & imprimis ubi adest hæmorrhagia cujusdam partis; v. g. in dysenteria, in fluxu hepatico, & uterino, non sine usu solet præscribi, imprimis si origo mali sit ex acido corrodente oscula vasorum, absorbendo acidum, & oscula adstringendo & claudendo: in dysenteria, diarrhoea, & aliis affectibus scorbuticis, valdè convenit.

### SYRUPVS CYDONIORVM.

Est stomachicus, convenit in roborando stomachi tono, quoniam valdè adstringit, & tonum naturalem ventriculo restituit.

### SYRUPVS DE ERYSIMO Lobellii.

num. 5. pag. 292.

Aliis hæc contra raucedinem dictus, ad affectus pectoris, in specie ad raucedinem, à materia viscidiorè, fauces & arteriam asperam oblinente, in usu est & valdè convenit, imprimis si hauriatur cum decocto passularum & radice glycyrrhizæ, cum & hoc valde doperè conveniat in raucedine: LOBELLIVS dicit, se curasse puellam, quæ decem annos laboraverat raucedine, hoc ipso syrupo: convenit in asthma & affectibus respirationis, item in tussi, & similibus pulmonum affectibus ex infarctu bronchiorum asperæ & similibus pulmonum affectibus ex infarctu bronchiorum asperæ arteriæ, facta à materia viscida ætenuata, hanc enim attenuat, resolvit, & incidit ratione erysimi, quod abundat sale volatili acro, incidente, attenuante & resolvente ista mucilaginosa excrementa; quod ipsum etiam præstant reliqua ingredientia, capillus veneris, & stæchas Arabica. Potest meliorari hic syrupus, si scilicet decocto adhuc infundatur recens herba erysimi, & imprimis eius semen contusum, & huic infuso colato addatur succus erysimi saccharatus, & in cucurbita, suo alembico munita, decoquantur.



tur ad consistentiam syrupi: qui syrupus potest, convenienter in vehiculo istius aquæ, quæ in coctione per alembicum descendit, hauriri; quoniam erit imprægnata succi & seminis erysimi sale volatili. Ubi opus est expectoratione, tam in tussi & asthmate, quam in pleuritide exulcerata & empyemate, permiscetur cum *Syrupo de nicotiana*, qui est expertus in tali casu, ut postmodum audietis.

### SYRUPUS DE FARFARA feu TVSSILAGINE.

Similiter solet adhiberi in pectoris affectibus.

### SYRUPUS GRANATORVM, tam dulcium, quam in specie acidorum.

Usurpantur hi, ut diluantur in Julepis & potionibus ad gratiam saporis in febribus, & ubi stomachus est affectus, item in potionibus dictis cordialibus: impedit enim sanguinis effervescentiam, roborat stomachum, & nimiam illius dissolutionem corrigit.

### SYRUPUS ANTIHECTICVS RIVERII. num. 6.

*Syrupus hic ex sordidibus, caneris, & similibus non est inelegans in defectu meliorum remedium; quoniam subtrahit succum sale alcali occulto imprægnatum, cujus ratione absorbet subtile acidum, in hecticis prædominans.*

### SYRUPUS DE SUCCO HEDERÆ TERRESTRIS.

Est vulnerarius, valde conveniens in potionibus traumaticis: in specie in affectibus pectoris & sputo sanguinis, in phthisi & ruptione vasculorum pulmonum à nimio clamore, in casu ab alto, in pleuritide suppurata, & similibus convenit non minus, quam in exulceratione renum & mictu cruento, in quibus affectibus hederæ terrestris plantula nunquam satis laudanda.

### SYRUPUS DE SUMMITATIBUS HYPERICI.

Est similiter vulnerarius & antinephriticus: propterea optime possumus hos invicem permiscere in talibus casibus.

### SYRUPUS DE HYSSOPO.

Convenit in incidenda crassa & viscida materia, qualis non raro in stomacho & pectore stabulatur, imprimis cum hyssopus sit planta pectoralis.

### SYRUPUS DE IUIUBIS.

Solet dissolvi in liquoribus & potionibus, ubi opus est temperare urinæ & humorum salsedinem, interdum etiam aciditatem: in catarrhis salis ad fauces & pectus ex glandulis decidentibus: ad excoarationem faucium, & aphthas, & affectus urinariorum ex urinæ acrimonia ortos, & ad similes, ubi opus est temperare acrimoniam humorum.

### SYRUPUS MYRTINUS.

Est adstringens, & solet præscribi, ubi opus est adstrictione, in vomitu, diarrhæa, dysenteria, cholera, item in hæmorrhagiis dissolvitur in potionibus contra hæmorrhagias partium.

### SYRVPVS DE NICOTIANA SIMPLEX. num. 7. pag. 293.

Syrupus hic excellentissimus est in affectibus respirationem ledentibus, quoniam sal volatile nicotianæ mira facit in asthmate, & similibus affectibus. Cæterum quoniam notum est, quod nicotiana solet inducere vomitum & non levem diarrhæam, propterea vis ejus emetica per exquisitam digestionem corrigatur, ut ad fundum secedant partes vomitorie, uti rectè dicit AVTOR in Nota: & ubi syrupus hic legitimâ digestionem est præparatus, in asthmate rectè, tussi, & similibus affectibus difficilis respirationis, planè singularis est. In empyemate, in specie post pleuritidem suppuratam, vomica item pulmonum, vix satis potest commendari ab EPIPHANIO FERDINANDO in Consiliis, qui in expurgando pure empyematicorum & quocunque alio, mira præstitit hoc ipso. Rectè igitur

tur oxymel additur, quo vis ejus maligna corrigitur edocitius: si verò sal tartari adjiciatur, vis emetica remittit. In empyemate, præter hoc quod expurgat, etiam consolidat virtute vulnerariâ ulcus & abscessum pulmonum. Convenienter dissolvitur cum syrupo appropriato, vel solus in decocto hederæ terrestris, scabiosæ & similibus; & tale decoctum in expurgando pure empyematicorum & pleuritico est egregium. Præterea in morbis infantum est egregius, in dyspnœa & asthmate infantum, imprimis ubi metus est suffocationis in tenellis infantibus, item quando auditur sonitus in bronchiis pulmonum: in tali casu legitime præparatus est omnibus reliquis præferendus.

### SYRVPVS DE NICOTIANA COMPOSITVS. num. 8.

Quod jam dixi de syrupo simplici, etiam intelligendum est de composito. Feliciter infantibus propinatur in difficili respiratione: vix melius compositum officinale datur pro infantibus hoc in casu, quia interdum vomitus causatur, si non sufficienter resolvit mucum viscidum.

### SYRVPVS DE PAPAVERE SIMPLEX.

Virtutem habet somniferam, anodynâ & dolorum sedativam: unde loco laudanopii ab  $\mathfrak{ss}$ . ad  $\mathfrak{ss}$ . commodè potest dissolvi, tam in potionibus, quam in Julepis in febribus, ubi adeest agrypnia, vel in specie in cephalalgia. Nam in talibus casibus, quoniam disponit ad somnum, est egregius, & in febrium principio humorum ebullitionem compefcit, & simul materiem morbosâ coctionem adjuvat; & ubi præscribitur hic syrupus, non opus est, ut præscribatur laudanum opiatum, & contra,

### SYRVPVS DE PAPAVERE ERRATICO EX INFUSIONE FLORVM.

Notum est, quod conveniat in pleuritide, sanguine congrumato, & similibus partium internarum & externarum affectibus, cum inflammationibus erysipelaceis conjunctis.

### SYRVPVS DE SYCCO PLANTAGINIS.

Est adstringens & vulnerarius.

### SYRVPVS DE QVINOVE RADICIBVS APERIENTIBVS.

Convenit in affectibus chronicis, cachecticis & hypochondriacis. Cum autem præparatio communis sit ridicula, vid. *correctio in ZWELFERI Animadvers.* In digestivis medicamentis febrium intermittentium conducit, in cachexiis, scorbuto, & similibus morbis.

### SYRVPVS DE ROSIS SICCIS.

Est adstringens, & convenit in sputo cruento, mictu cruento, dysenteria, & similibus.

### SYRVPVS DE RVBO IDÆO.

Præscribitur usitatè in julepis contra febres malignas; in his enim præfertur gemmis & perlis omnia GESNERO in resistendo malignitati.

### SYRVPVS DE SCABIOSA.

Syrupus hic traumaticus est, & in specie convenit in abscessibus & ulceribus partium internarum pulmonum & renum: solet interdum adhiberi in inflammatione suppurata stomachi, pro rampenda, abstergenda & consolidanda eadem. Convenit in variolis & morbillis, dum præservat, ne ex variolis in partibus internis oriatur abscessus & ulcus, in quibus etiam jam factis decoctum scabiosæ adhibetur; vel exinde paratus syrupus dissolvitur in eodem, vel usitatè dissolvitur in decocto sicuum vel milii.

### SYRVPVS DE SYCCO SCORDIL.

Resistit malignitati, venenis, & imprimis vermibus & lumbricis intestinalium.



**SYRVPVS DE SUCCO  
SEMPERVIVI.**

Convenit valde in ardore faucium, in inflammatione faucium & linguæ, uti etiam in prunella, & principio angine: dissolvitur in aqua prunellæ, & additur aliquid nitri depurati; estque egregius in affectibus faucium.

**SYRVPVS DE SYMPHYTO  
Fernelii.**

De syrupo hoc notum est, quod sit vulnerarius, & conveniat egregie in potionibus vulnerariis.

**SYRVPVS FLORVM TVNICÆ.**

Convenit in affectibus capitis; unde & permiscetur potionibus & Electuariis analepticis.

**SYRVPVS DE SUCCO  
VERONICÆ.**

Est vulnerarius.

Sequuntur Syrupi vel succi mellisi. Hæc ipsa mella rardusurpantur, nisi quod interdum loco syruporum in decoctis pectoralibus soleant dissolvi.

**MEL MERCURIALE,  
RVTAGEVM,  
&  
VIOLACEVM.**

Solent dissolvi in clysteribus pro abstergendis intestinis: reliqua non item.

Oxymel est, si melli acetum addatur; quod non sit, nisi validius incidendum & attenuandum sit. Oxymelita hæc omnia, in specie scilliticum, conveniunt, ubi mucilago est crassa, ut in intestinis & ventriculo, unde solent permisceri cum potionibus vomitoriis ad incidendam pituitam, item in affectibus pectus infarcientibus, in quibus oxymel scilliticum est egregium.

Post syrupos alterantes sequuntur purgantes: de quibus est

**SYRVPVS FLORVM ACACIÆ.**

Syrupus hic egregius est in expurganda colluvie serosa, tam in morbis catarrhalibus, quam hydrope, in depuranda massa sanguinea ab excrementis hinc inde collectis; unde in potionibus Majalibus seu præservativis non raro solet præscribi.

**SYRVPVS DE CARTHAMO.**

Conveniunt in expurgando pectore à mucilagine crassa in eodem collecta & congesta, cum carthamum sit pectorale.

**SYRVPVS DE CICHORIO  
CUM RHABBARO.**

Est blandum & lenepurgans; unde in infantibus recens natis pro purgando meconio, ut præserventur ab epilepsia, præprimis convenit; in quo usu à quibusdam pro secreto habetur.

**SYRVPVS DE FVMARIA  
COMPOSITVS  
seu  
MAJOR.**

Pariter infantibus est dicatus, quando tinea & achoribus laborant; valde etiam convenit in morbis melancholicis.

**SYRVPVS HELLEBORATIVVS  
MINOR.**

Valde convenit pro expurgandis melancholia afflicta.

**SYRVPVS FLORVM  
PERSICORVM.**

Convenit pro expurgando sero abundante; item in lumbricis abigendis.

**SYRVPVS VOMITIVVS.**

Huc & Syrupi emetici pertinent, qui optimi sunt: sed dosis eorum incerta est ex dupli causa, prout nempe vel cum aceto vel cum vino

Estmulleri Oper. Tom. III.

extrahuntur; cum hoc enim fortiores, cum illo debiliores sunt; quia acetum antimonii virtutem obtundit. Ut ergo rite parentur, fiant modo sequenti:

*℞. Croci metalli. ℞.*

Infunde in

Acetum vini ℞ss.

Post digestionem filtretur, & addatur

Sacchari ℞ss.

Sic blando calore sacch. dissolutum dat consistentiam syrupi.

Dosis ℞ij. ad ℞ss. imò ad ℞vj. in infantibus autem gtt. v. ℞ss. ad ℞ss. pro ætatis ratione: Dissolvitur in conveniente aqua simplici, v. g. hyssopi, centaurei minoris, &c.

Hic syrupus vomitivus, & Tartarus emeticus MYNSICHTI instar catholici vomitivi possunt inservire; nam uti notum est ex superioribus, vomitoria antimonialia omnibus reliquis sunt præferenda.

Tandem his Oxymel Pectorale cum agarico Altenburgensium annuero, in incidenda, attenuanda, & expurganda mucilagine crassa pituitosa egregium; cum notum sit, quod agaricus præ cæteris sit dicatus pectori.

Compositio est talis:

*℞. Herba hyssopi,*

*Præst.*

*Origani,*

*Card. bened.*

*Puleg.*

*Veron.*

*Scabiosa ana Mj.*

*Rad. Inos Florent. ℞j.*

*Agar. albi ℞.*

*Zingib. ℞ij.*

Infund. in aceti ℞ss.

*Aqua veron.*

*Card. bened. ana ℞ss.*

Digerantur per tres dies, tunc coquantur & exprimantur.

Colaturam.

*℞. ℞ss. add.*

*Mell. despum. ℞i.*

M. f. oxymel, cui injiciatur Nodulus continens

*Pulv. cinnam.*

*Caryoph.*

*Calami arom. vel cubeb. ana ℞j.*

**CAPUT LXXXV.**

**DE**

**TINCTURIS.**

**T**incturæ nomen ab antiquitate speciatim arcano transmutationis metallicæ tributum fuit: hodie verò nihil aliud sunt, quam essentia cum proprio rei colore extracta: adeoque cognatæ sunt essentia & elixyris, & vix realiter inter se differunt, cum in genere quæcunque essentia vel quæcunque extractions, si in operatione suavem & jucundum acquirant colorem, imprimis rubeum, possunt vocari tincturæ. Hinc in mineralibus ac metallicis res manifesta est, quorum tincturæ genuinæ meritis hoc nominis obtinent; sunt enim tale tincturæ metallicæ sulphura gloriosa HELMONTIO dicta, & BASILIO VALENTINO notanter Germ. *guldsebe tincturen* appellantur, quas vitriolo, metallisque aliis æquæ ac soli inesse asserit: vegetabilium verò tincturæ sunt corporum coloratæ particule, à subtiliore sulphure seu oleo simul dependentes. Sed hæc rard sine vel alteratione sub præparatione, vel craseos immutatione, obtineri possunt. Ex animalibus, eorumque partibus, pauca vel nullæ eliciuntur.

Tincturæ mineralium sunt vel siccae vel humide: utrobique est substantia corporis metallici soluta: sic è eroco Martis est tinctura Martis seu tinctura sulphuris vitrioli. Non raro enim magna est sophistication in tincturis metallicis, dum scilicet colores non tam sunt ex re extracti, quam potius ex menstruo, quod digestionem longam super subiectum, non raro solet mutare colorem, aliumque induere, cum imprimis omnia ferè menstrua, imprimis salina, diuturna coctione & digestionem soleant fieri rubra.

Ex fructibus & baccis, v. g. ex baccis sambuci, granis coccionellæ, fragis, fructibus alkekenigi, &c. vel exsiccatis, vel ex earum Rob, Tincturæ extrahi solent cum aqua appropriata, aut spiritu vini, parum tamen acidulatis: sic e. g. ex rob sambuci secundum AUTOREM cum spiritu vini fit Tinctura, quæ potius est Essentia: quod si loco spiritus vini accipiatur spiritus flor. sambuci per fermentationem, & beneficio hujus spiritus ex rob sambuci fiat Essentia, erit expertissimum remedium in erysipellate pro expulsionem. Nobilior erit, si spiritus per fermentationem baccarum sambuci affundatur floribus sambuci, & cohobetur, qui spiritus postmodum rob affundatur, & ita fiat extractio Essentia.

Ex floribus vegetabilium aliis frequenter eliciuntur Tincturæ.

Cc 4 Men-



Menstrua sunt varia: vel aqua communis, vel appropriata de stillata, cum spiritu vel vitrioli, vel salis, vel quocunque acido acidulata: eligatur tamen loco aquosi liquoris phlegma vitriolatum, quod ipsum non est medicina contemnenda, quo v. g. flores rosarum, violarum, tunicæ, &c. infunduntur, leni calore per aliquot horas digeruntur, donec menstruum tingatur, postea exprimitur & filtratur.

Sunt autem tincturæ tales in usu, ut misceantur cum potionibus & Julepis pro colore & grato sapore; item præscribuntur instillantæ cerevisiæ ad aliquot guttas pro potu communi. Quod autem multum de crasi & vi vegetabilium participant, non est: ceriæ flores tales parum habent in recessu; quicquid operantur, sit saltem beneficio menstrui. Ergo perinde est, siue tincturam florum bellidis, siue betonicæ, siue tunicæ, præscribam. Pro variis tamen affectibus variè specificari possunt, tam ratione florum, quam menstruorum appropriatorum: sic v. g. pro expulsionem in variolis commodè instillatur *Tinctura expulsiua* in mens. g. cerevisiæ ad 50. guttulas, parata ex floribus aquilegiæ, fumariæ & scabiosæ cum spiritu vitrioli regenerato: in nimio æstu malæ sanguinis tempore æstivo commodè instillatur potui *Tinctura hepatica*, uti vocant, parata ex floribus bellidis, cichorii, papaveris ibidos, & hepaticæ nobilis cum spiritu vitrioli Martii. Hæ tincturæ commodè etiam possunt usurpari post nimium potum liquorum spirituosorum aut genetorum. Vbi opus est provocatione urinæ, potest instillari potui vel Julepis *Tinctura nephritica*, parata ex floribus calcitrippæ, cranii, & restæ boni beneficio spiritus salis.

Observetur etiam, quod colores tincturarum vegetabilium, præprimis menstruis acidis elictarum, non semper sint genuini, sed ab his diversimodè immutantur: si enim floribus etiam cæruleis, exempli gratiâ borraginis, violarum, &c. affundatur spiritus acidus vel phlegma acidulum, tunc intensissimum colorem rubrum acquirunt: imò hoc fit, si aceto tantum irrorentur destillato, ut cæruleus color ab acidis mutetur in rubicundum, aded ut tinctura florum cyani non minus sit rubra, quam tinctura florum bellidis & pœoniæ. Dehinc rubedo hæc ab alcali calcis vivo, vel tartari, vel aliorum salium alcalium fixorum solutorum in aqua, attacta mutatur in viriditatem. Si verò his tincturis rubris cum acido paratis affundatur sal volatile, aut spiritus urinosus volatilis, verbi gratiâ spiritus salis ammoniaci, tum egregium cæruleum & purpureum colorem acquirunt: de quo videri potest BOYLE in elegantissimo *Tractatu de coloribus*.

Alias notissima est *Tinctura aperitiva* D. MOEBII secretissima, & nemini adhuc satis nota; suspicor tamen sequenti modo parari:

#### 4. Spiritus salis:

Qui quater rectificetur super caput mortuum proprium, & sic sit spiritus salis quodammodo volatilis: Hic spiritus bis vel ter cohobetur ab æphronitro & post tingatur cum *terna* salis.

Spiritus hic ita tinctus vocatur *Tinctura aperitiva*, quæ est egregiè diuretica & stomachica in morbis chronicis, appetitu dejecto, suppressione urinæ, &c.

Æphronitrum sunt flores nitri, qui reperiuntur *Jena* in montibus, efflorescunt è lapidibus instar lanuginis albi.

Ex Saturno & Marte fit elegans *Tinctura antipyschica*, antidysenterica, & in genere ubicunque opus est valida adstrictione & consolidatione. Modus est, ut solutio saturni in aceto (de qua supra de saturno) affundatur vitriolo Martii leniter calcinato; sic enim mox emergit tinctura ruberrima, quæ vel simpliciter usarpanda, vel cum spiritu vini exaltanda, in quàm plurimis affectibus cum sanguinis excretionem, exulcerationem, &c. multum proficua, etiam à multis in secretis habita.

*Tinctura Paracelsi diaphoretica cælestis* S. GLOSSÆO, est nihil aliud, quam *Elixir aromaticum compositum*.

*Tinctura cathartica* S. Glossæi, *Archiatræ Medicæ martium*, nihil aliud est, quam *Essentia catholica purgans*. Nempe beneficio spiritus vini ex purgantibus resinosis elicitur essentia rubra. Observetur autem, ut pro tali essentia recipiatur spiritus vini tartarifatus, cum in finem, ut corrigatur purgantium virulencia. Sic ex omnibus resinosis purgantibus cum spiritu vini extrahi potest tinctura.

Dosis ʒi. ad ʒij. in syrapi rosarum solutivi ʒij. vel ʒiij. A U-TOR cum spiritu vitrioli propinat, sed malè; quis omnis vis purgandi per acidum destruitur.

## CAPUT LXXXVI.

### DE

### TROCHISCIS.

**T**rochisci variorum hodie sunt usus, qui apud Veteres frequentius usurpabantur. Conficiebantur ex pulveribus variis, mucilagine tragacanthi, alave simili, exceptis, & ita in pastillos siccos sive Trochiscos formatis. Sic etiam pulveres dentifici excipiuntur non raro mucilagine tragacanthi, exinde sunt Trochisci

oblongi; quibus exsecatis postmodum fricentur dentes & gingivæ; quæ formula tamen est rarior.

Inter compositiones, quæ in Dispensatoriis prostant, & ab AUTORE pag. 298. recensentur, pûtatiores sunt.

### TROCHISCI DE ALKEKENGII

cum & sine opio.

In affectibus urinaris, ardore & excoriatione & exulceratione partium urinariorum.

### TROCHISCI DE CARABE

sen. SUGGINO.

Egregii sunt in temperando acri sero seu lymphæ, exulcerationibus & excoriationibus partium, item in hæmorrhagiis nimis uteri, vomitu æpento, præsertim spuo cruento.

### TROCHISCI PRO FUMO.

Fiunt ex simplicibus facile combustilibus, quæ dum comburantur, expirant suum odorem. Componuntur usitatissimè ex benzoe, styrace, succino, gummi juniperino, thure, mastiche, &c. quorum pulveres si excipiuntur mucilagine tragacanthi, exinde formantur Trochisci, irrorandi oleis appropriatis. Horum unus iniicitur in prunas, & ita excitatur suffitus. Loco tragacanthi etiam possunt fieri commodè cum sacamahacæ dissoluta cum balsamo Peruviano in mortario calido.

### TROCHISCI DE MYRRHA.

Profunt in affectibus mulierum pro stimulantis mensibus, foetu, secundinis, & lochiis. Dosis ʒss. ad ʒj.

### TROCHISCI DE VIPERA.

Nil valent: sufficienter à ZWELFERO examinati sunt. *Antimodo*, pag. 209. loco quorum potius pulveres viperini usurpantur.

### TROCHISCI OPHTHALMICI.

*Trochisci ophthalmici* sunt pulveres pro oculorum morbis destinati, qui pulveres minutissimi appellantur *Calyria sicca*, ab Arabibus *Sief*, & tali nomine prostant etiam in officinis pro oculorum usibus. Hi ipsi pulveres sæpius ex aptis seu basi constant, quibus imprimis modò saccharum saturni, modò tantillum camphoræ, modò aliquid vitrioli, &c. additur. Applicantur duplici ratione: velenum sufflantur per calamus in oculum; vel tales pulveres permiscuntur cum aqua appropriata, mutuo agitantur, & ita in oculos instillantur. Hi pulveres quocunque modo applicati necesse est, ut minutissimè sint triti, ne dolorem aut pruritum inducant oculis.

Ad hos pulveres etiam paratus pulvis ex lapillis cancrorum & exuviis serpentum pertinet, qui pulvis fuit secretum CNOEFELII in oculorum vulneribus instillatur oculis, & postmodum cum linteis duplicatis vel succis vesicularum ulmi, vel aqua MYNSICTHI ophthalmica ex cancris destillata, aut cum aqua ovorum destillata cum succino, quam describit KESLERUS in suis 300. *Processibus*, quæ aqua similiter egregia est.

Hi pulveres in officinis prostantes solent formari in Trochiscos: excipiuntur nimirum mucilagine Tragacanthi, & ita formantur Trochisci, qui usus tempore dissolvuntur in aquis appropriatis, & applicantur.

### CANDELÆ PRO FUMO.

Si pulveres pro Trochiscois pro fumo excipiuntur à carbonibus salicis, ladano &c. & misceantur cum mucilagine tragacanthi formantur exinde *candela pro fumo*.

Inter Trochiscos purgantes in usu sunt

### TROCHISCI ALHANDAL,

sen. DE COLOCYNTHIDE.

Hi, horumque extractum, subinde tanquam stimulus purgantis, bus additur. Alias rari sunt usus.



CAPUT LXXXVII.

DE

BALSAMIS INUNCTORIIS,  
LINIMENTIS, UNGUENTIS.

**B**alsamum tandem inunctoriis, seu linimentis & unguentis quod attinet: *Linimenta* dicuntur *ab illinendo*, quoniam illiuntur parti, atque dum ita illinuntur, suo foku aut illitu confortant aut alterant partem: hinc facile patet, in quam consistentiam sint prescribenda. Ab his non admodum distincta sunt emplastra & cerota.

In his consideretur primò *corpus* seu *basis*, quod in unguento quidem formam unguinosam dat: estque non durum & spissum, sed fluidum & molle, nempe vel oleum, vel butyrum, vel pinguedo quædam, vel medulla animalium, vel mucilago, vel mel &c. & si etiam ex succis fiant vel decoctis inspissatis, non tamen absque olei vel pinguedinis cuiusdam additione fieri possunt. Plurimis in casibus butyrum majale non saltem præfertur ad linimenta & unguenta oleo aliisve similibus: tale enim butyrum concretum magis alcalinum est, subtilius inidem & penetrantius, atque pluribus affectibus externis, ex acido vitioso originem habentibus, conducibilius existit. Nihilominus ex oleis si parate linimenta animus sit, solet ipsis addi aliquid, quod det aliqualem consistentiam, atque ita in crassiores aliquo modo linimenti consistentiam abeant. Id quod additur, sæpius solet esse parum cere, ita quidem, ut ad ℥j. oleorum addatur ℥j. cere, & hæc subacta dant medicamento consistentiam debitam, non nimis fluidam sicut oleum, non nimis crassam, ut emplastrorum; usitatè enim ita prescribuntur:

Cum s. q. cere f. Linimentum.

Hæc duo ingrediuntur linimenta; nam quando *sola olea prescribuntur*, tunc *peraguntur olea*, & signantur.

*Oleum cataplasma*

Pro varietate autem oleorum nomina eorum rursus variant: Si enim olea sunt destillata, mutato nomine vocantur *Balsama*; si decocta, vel infusa & expressa, vel oleis conformis, vocantur *Linimenta*.

*Balsama* hæc inunctoria rursus sunt duplicia: vel simplicia, vel composita; si per mixtionem extemporaneam, siue destillationem invicem combinantur.

Quod si verò inunctionum consistentia media quasi sit inter ceram & oleum, vocantur *Unguenta*.

Ceterum in compositione Linimentorum pro maiori efficacia nonnunquam etiam aliquid pulverum, vel pulverisandorum solet admisceri; modò observatur, quod talia addenda in linimentis sint penetrantia & subtilia, quoniam linimenta debent penetrare, & propterea subtilia & penetrantia eorum debent esse ingredientia, ne infarciantur pori, atque sic impetus olei & eius penetratio impediantur: in tali enim casu ad ℥j. oleorum vix ℥ss. pulverum potest admisceri.

Porro cum corpus Linimentorum sit oleum, uti dixi; oleorum verò non levis sit differentia, cum *triplicia* aliis reperiantur olea:

1. *Olea decocta & infusa*, quæ maximè imbecillia.
2. *Olea expressa*, quæ mediè quasi natura;
3. *Olea destillata*, quæ sunt efficacissima:

Adæque horum oleorum in operando diversa admodum sit efficacia & *sympptia*, propterea etiam prescribendi modus quoad dosin in his oleis variat: hic tamen ut plurimum habetur respectus, ut e. g. ℥j. olei per decoctionem, vel infusionem parati respondeat ℥ss. vel ℥iij. olei expressi; horum verò proportio tripla vel quadrupla respondeat oleis destillatis.

Hoc autem observetur: quod interdum specialis olei alicuius dosis hanc proportionem observare prohibeat: sic v. g. in oleo hyoscyami expresso specialis omnium pensanda est dosis, & sic in aliis.

In Emplastris verò corpus est cera, ut plurimum cum resinoso quodam conereto, v. g. terebinthina plus minus commista, & cum oleo plus minus subacta, donec consistentia & textura talis spissior ac tenacior inde fiat; unde pro ceteris proportionibus nunc ad unguenta, nunc ad emplastra, nunc ad cerota, magis pertinent composita.

Corporibus hijs adduntur varia gummata, mineralia, vegetabilium pulveres pro intentione & scopo. Totum artificium componendi unguenta & emplastra consistit in effato HELMONTII Tr. Dispens. Modern. §. 37. Nihil olei, unguentis, vel emplastris miscendum esse, quod in his nequeat per totum homogenealiter resolvi; id est quod non commodè tanquam solvens & solutum se mutud ingredi, & ita novam quandam undique homogeneam texturam ac miscelam efficere queunt; unde in genere, quæ vel misceri nequeunt, ut aquosa & oleosa, vel quæ mista se invicem obtundunt, ut pulveres vegetabilium & mineralium, cera ac oleis vulgari modo subacti & inuiscati, frustra compinguntur, cum ingredientia vires debitas exere-re nequeant. Hinc sanè vulgaria unguenta & emplastra magna indigent correctione, ut ut non omnis efficacia iis deneganda sit: sal-

tem non tantum præstant, quantum de his putatur ex ingredientium ratione, vel quantum per se sola præstare valent ingredientia; unde etiam quædam simplicia minusve composita præstant subinde in praxi maximè compositis, v. g. Balsamus Peruvianus, Balsamus sulphuris, emplastrum disulphuris Rulandi, &c.

*Corpus unguentorum, cerotarum, & emplastrorum, tria primario consistunt, oleum, mel, & cera.*

Oleo respondet eum congener, & miscibile est butyrum, pinguedines, medullæ, terebinthina, quæ usitatum est ingrediens emplastrorum vulnerariorum & ulcerariorum, quoniam est balsamum quasi *gossiat*, quæ valde opere consolidat, & quæcumque corruptionem & alterationem arceat: post hæc oleo miscibiles sunt resinae propriè dictæ, in specie molliores, item saponæ. Olea destillata optimè sui generis oleis miscentur & subiguntur; interea reliquis substantiis jam liquefactis non nihil, melius permiscentur, quin in his compositis primatum obtinent destillata olea: ob penetrantiam suam volatilem.

Cera respondent omnia ea, quæ sunt eiusdem consistentiæ: uti sunt omnia gummata, galbanum, ammoniacum, bdellium, & resinae spissiores, colophonia, pix, myrrha, mastix, benzoe, similia, &c. in quibus ipsis tamen non levis differentia, in specie in ferulaceis simul gummosis ac resinosis; unde hæc malè in aceto vel vino soluta permiscentur oleo; cum terebinthina verò subacta *metodo Zwelferiana* commodius cum oleo misceri queat. Quanto plus accipitur cera, tanto crassiores habet consistentiam, & erit emplastrum vel cerotum: ubi verò minus accipitur cera, mixtura erit mollior, instar unguenti.

Mel quasi corpus est medium, aquosum tamen, & ob id vegetabilium succis, eorumque productis, optimè miscibile: hinc ex vegetabilium succis, aut decoctis inspissatis, aut Extractis succosis, cum melle optima parantur balsama; minus cum oleo vel cera. Hinc HELMONT. citato loco in melle balsamos florum cogit. Ipsi tamen etiam cum terebinthina & gummatis coeunt, quia vegetabilium vis in simili succo gummoso ferè fundatur.

Ex dictis patet, quod olea per infusionem vel decoctionem vegetabilium, tam recentium, quàm aridorum, parata minus valeant, cum oleum de aquosa substantia nihil, de aromatica parum capiat, adeoque mel potius cum eorum succo subigatur. Nam quæ destillando nil suggerunt oleosi, vix in oleum commune quicquam fundunt: verbi gratia cydonia infunduntur in oleum commune pro scopo adstringitorio, ridiculo conatu. Nam de cydoniorum substantia nihil ingreditur oleo, & olea semper laxant & amolliunt, unde impossibile est, eorum beneficio adstringentem virtutem applicare corpori, Chamomilla, aromaticum simplex, tantillum de suo odore particulis quæ resinosis fundit, de cetero nihil. Potius ergo preferenda olea destillata composita seu balsama, tam destillata quàm assata, vel mista composita olea cum corpore pro balsamo: hinc balsamum sulphuris est egregium, cum sulphur solubile sit in oleis: hinc oleum rosatum & aqua calcis vivæ mista dant *unguentum butyricum*, egregium, ad ambula alcali calcis vivæ & acido olei invicem coeuntibus naturali mixtura in concretum homogeneum, quasi saponiforme.

Ex dictis etiam patet: quod ex pulveribus mineralium ac vegetabilium vulgari modo parata emplastra & unguenta parum valeant, cum oleo, cera ac pinguedinibus inviscata & quasi mutud conglutinata, parum vel nihil virtutis exere-re valeant. Hinc v. gr. farina in cataplasmatum forma suo satisfaciunt scopos, quæ melle vel oleo alterata, ut cum cera inviscata, parum vel nihil in unguentis, minus in emplastris præstant: confer. MAJOR Dissert. de lacte lumen cap. 12. §. 12. seqq. Hinc tutia, lapis calaminaris, cerussa, vel lithargyrium, ac similia frequentissima emplastrorum ingredientia obruta, minus activa existunt; quia difficulter & non benè invicem uniuntur, sed unum impedit alterum, pulveres impediunt oleosa, & oleosa impediunt efficaciam pulverum.

Observandum tamen 1. quod in unguentis & emplastris, quæ ingreditur Saturnus, non sine consilio iubeatur, ut prius in oleo ebulliat Saturnus, & ita ab oleo acido, quantum possibile, dissolvatur, atque sic cum oleo ex parte dissolutus coeat, ac ipsum simul oleum in texturam suam ita alteratum, correcto acido, alcalinum magis factum, melius casibus chirurgicis conveniant. Reliqua substantia inviscata nimis sub tegmine viscido & glutinoso, parum vel nihil operantur, & leviter saltem, quantum in extrema superficie emplastri hærent, acidum vitiosum exactè odore tenus sorbere & imbibere valent.

Observandum 2. quod acetum addatur subinde in unguentis & emplastris Saturninis, Martialibus, item Venereis, ut unguento Egyptiaco, Apostolorum, &c. propterea, ut hæc non nihil rodendo illa subiecta facilius huius medio reliquis succis, decoctis aut melli uniantur; quin & ut ista rosione dulcem aluminosum acquirant, potè ab acido ulcerum saturandum. Confer. Animadvers. ZWELFERI. Superius enim dixi, quod Saturnus sit quasi columna chirurgica, ex eo, quod ulcera & vulnera, quæque subsunt manui chirurgi, peccent ut plurimum subtili acido, quod subtile acidum absorbetur promptè a pulvere ex Saturno, aut ex Venere, cum notum sit, quod eadem promptè ad se alliciant acidum. Inter Saturnina



nina hæc sunt Saturnus ustus, cerussa, minium, lithargyrium, &c. Ex venere sunt imprimis ærugo, ærustum, crocus veneris, rutia, pompholyx &c.: unde unguentum Ægyptiacum, cuius basis est ærugo, commune est refugium chirurgorum in ulceribus cæcæthicis, & imminente iam gangræna: quod pertinet etiam lapis calaminaris, qui lapis, & ex eo ritè paratum emplastrum, egregium est in consolidandis & incarnandis ulceribus, & vulneribus.

Emplastra ergo, quæ propter laudabilem sui compositionem merentur ut admittantur, sunt v. g. Emplastrum diaphysuræ Rulandi, carminans Sylvii, diaphoreticum MYNSICHTI, unguentum Ischiadicum Poterii, unguentum aureum ZWELPERI: In specie unguenta ad hæmorrhoides Zubelseri in *Animadvers. & Pharm. Reg.* Linimentum Arcei ad vulnera capitis, Balsamus vulnerarius Crollii, *Autorum* num. 6. pag. 304. Unguentum Ægyptiacum, Emplastrum Norimbergense, &c.

• Quoad ingredientium proportionem: in unguentis olei ℥j. adduntur ceræ ℥j. & pulveris ℥j. quæ coeunt in consistentiam unguenti. In Emplastris vel ceratis recipitur olei ℥j. pulv. ℥ss. ad ℥vj. & ceræ ℥ss. ad ℥ij.

Non raro etiam permiscunt succos vegetabilium, sive expressione sive decoctione paratos; hos & miscunt cum vino & terebinthina, lentè coquendo, donec exhalent humiditates superflue, & ita mutuo se iungunt partes succulentæ cum pinguibus, & sunt emplastra & unguenta valde efficacia & penetrantia. Imò non pauci sunt, qui destillant res destillandas in oleum, & his oleis destillatis postmodum infundunt vegetabilia sicciora, digerunt, & tandem filtrant, post cum terebinthina redigunt in emplastra & unguenta, valde convenientia in usu chirurgico in morbis externis; & tales misturæ posteriores vocantur *Balsama unguentaria & vulneraria*. Nam quod magis & melius sese uniunt ingredientia emplastrorum & unguentorum, eò meliorem & efficaciorē habebunt usum.

Dabo exemplum unum alterumve emplastri preparati cum succis: sit verbi gratia Emplastrum vel unguentum splenicum D. Niermanni:

℥ss. Sol. nicot. vera ℥ss.

Cicuta M. ii.

Hysocyami albi M. iij.

Infund. in f. q. vini, in quo rad. siliis & cortices frangula ferbarum, stent in infuso per 24. horas, coqv. ad consumptionem aque vel vini contusis & cribatis.

adde

Ol. de capparib. ℥viii.

Amygdal. amar. ℥ij.

Iriæ, in quo rad. ari bullivæ, ℥iij.

Pingu. anserinæ,

Galkn. an. ℥ij.

Succi depurati nicot. ℥iij.

Bryon.

Cyclamin.

Polypod.

Verbenæ an. ℥ij.

coqv. iterum lento igne, add.

Gummi. ammoniaci ℥iij.

Galbani ℥ij.

Bellii,

Opopanac. an. ℥j.

Pule. rad. asari ℥ss.

Sem. genista ℥ij.

Vriæ ℥ij.

Cumini ℥ij.

Ruta,

Citracib.

Tamariscian. ℥ij.

Cum f. q. ceræ aut terebinth. f. Emplastrum.

In hoc Emplastro adsumitur pauca cera, quoniam adsunt gummata; & parum olei, quoniam adsunt succi: quando ex his volo unguentum, augeo dosin oleorum & succorum, & minuo dosin gummatum & ceræ.

Emplastrum de Cicuta Sennerti ad scirrhus & tumores lieni est hoc:

℥ss. Herb. acutæ M. ii.

Flor. geniste M. i.

Gummi ammoniaci ℥ss.

Subigantur in f. q. aceti tamdiu, donec gum. ammoniacum dissolutum sit: postmod. colesur: adde

Succi nicot. vera ℥vj.

Eduli ℥ij.

Iterum bulliant: tandem adde

Resina pini,

Terebinth. an. ℥iij.

Styrac. calam. ℥vj.

Myrris ℥ij.

Oleum cappar.

Ceræ an. q. s.

Hoc Emplastrum Sennerti longè elegantius est priori. Artificium consistit in hoc, quod ingredientia optimè sese uniant. Nam acetum, uti solvit gum. ammoniacum, ita extrahit citratam & genistam, &c. his solutis facillè sese iungunt succi aquosi, & propter istam conjunctionem melius se apprehendunt, & ita melius in se invicem agunt.

Quoad operandi modum Unguentorum & Emplastrorum: operantur hæc vel mediata, vel immediata: Ibi per effluvia subtiliter penetrantia, seu, ut loquitur HELMONTIUS, per sui odorem: Hæc per sui contactum materiale. Ibi in affectibus internis, ubi volatilia, verbi gratia olea destillata, primatum ferunt; hic in externis, ubi reliqua fixiora concreta non minus conducunt. Hinc prioribus in casibus iubet BURRHUS, quod Emplastra consistere debeant ex materia volatili, quæ nempe tota intra cutis poros se infundit: vid. BARTHOLINUS *Cent. 3. Epistolæ. pag. 387.* Specimen talis volatilis unguenti videtur exhibere DECKERS in *Praxi Barbette pag. 59.* Sicuti etiam alias insinuavi, quod ex spiritu salis ammoniaci & terebinthina invicem mistis Unguentum quasi emplastrum, volatile tamen, fieri queat. Hinc observanda simul encheiriste Helmontis pro actuandis unguentis & Emplastris, quam insinuat e. l. §. 38. cum delictu scilicet applicanda esse Unguenta & Emplastra (nam horum eadem est ratio) & distinguendum, si fiat medicatio seu sanatio à centro foras, uti est in vulneribus, puncturis, contusionibus, fracturis & similibus, ut in talibus casibus tepidè applicetur Linimentum, Unguentum, Emplastrum, & similia. Cæterum ubi affectus internus externum petit subsidium, v. g. dysenteria, Colica, Cardialgia, spasmi nephritici & similes, tunc unguenta, &c. applicare, & foras lapide calefacto, vel sacculo, arena calida pleno, fovere iubet; quoniam tali potenti lapidis vel arene calore super unguento posito symptomata eadem minuantur, uti dicit; ita malum foras eliminatur, impulsionemque symptomaticam sistuntur. Dicit enim; later pellit, ut vires emplastri intrent, attrahitque foras, quæ alias pigriora hærent &c. vid. *citato loco*. Et hoc ipsum observetur in Praxi, & sæpius felix succedet successus, idque, si facienda medicatio foras, uti dixi, cum latere. sin verd à centro foras in vulneribus, fracturis, &c. tunc linimenta, unguenta, & emplastra sola sunt applicanda calida.

Necesse iam est, ut considerentur Unguenta officinalia, quæ ab AUTORE ordine alphabetico recensentur. His Unguentis affinia superius dixi Balsama Unguentaria, seu Balsama inunctoria, Germ. die Wundbalsam; Unde etiam de iis tractat AUTOR in hoc capite, & aliquot egregias subministrat formulas.

Fiunt hæc Balsama vulneraria duplici modo: vel ex destillato vel infuso. Uterque convenit in hoc, quod sint sub forma liquida vel fluida instar oleorum; ita ut possint applicari vulneribus, iisque instillari. Quæcunque vulnera sanant, & uniunt promptè citra supurationem, citra dolorem & alia symptomata; idque brevi tempore & tutè: id quod vocat HELMONTIUS sanare vulnera per primam intentionem.

Communis aliàs chirurgorum lucrosa, quia diuturna, methodus est talis: ut

1. Applicant digestiva, quæ pus promonent.
2. Applicant abstergentia, quæ pus factum abstergunt & ulcus purificant.
3. Applicant incarnativa, quæ carnem generare faciunt.
4. Applicant cicatrisantia & fortiter consolidantia, quæ partem ad cicatricem perducunt.

Cæterum qui habet Balsamum inunctorium, is mox in principio, post sedatam hæmorrhagiam, illud calidè applicat aut instillat, quod aliquoties repetit, & ita vulnera citò, tutè, & iucundè curat: interdum sine vestigio cicatricis, cum labia promptè & subtiliter coeant.

Fiunt talia balsama, uti dixi, vel destillando, vel per infusionem: Destillando, quando recipiuntur gummata aut resine, earum mista per destillationem dant oleum; huic oleo adduntur postmodum convenientes pulveres ex aloë, myrrha, mastiche, tutis, saccharo Saturni, & similibus, ac cum tantillo terebinthinae vel olei terebinthinae miscentur in formam liquidam balsami: Vel fiunt per infusionem, quando scilicet Vulneraria vegetabilia, in specie hypericum, eiusque summitates, infunduntur in oleum, post infusionem exprimantur, & novorum florum infusio denuò repetitur, idque aliquoties, donec oleum benè sit imprægnatum: huic oleo postmodum adduntur pulveres appropriati, & post digestionem & denem ebullitionem cum terebinthina coniunguntur in consistentiam balsami cuiusdam liquidi pro vulneribus curandis ex optatissimi.

Talium balsamorum aliquot habet Descriptiones AUTOR, quas inter primo loco est



## BALSAMUS BALSAMINÆ.

Num. 1. pag. 302.

Paratur hic Balsamus ex balsamina seu momordica: est arcanum contra vulnera & ambusta, in specie, quod bene observetur, contra ulcera mammarum, quæ sunt corrosiva, & in eandem abeunt: Anodynum est præterea Momordica, & propterea etiam balsamicam vim habet sistendi dolorem: sicut & sola poma momordica seu balsamina oleo lini infusa, dant oleum vulnerarium. Balsamum hoc ingreditur simul viscus ulmi: Ulmus nempe fert folliculos seu vesiculas, in quarum cavitatibus tempore æstivo inest liquor limpidus, leviter glutinosus, qui singularissimum est in omnibus recentibus vulneribus, ac præprimis mirabile est in oculorum vulneribus. Conf. Observat. HEINRICI ab HEER, ubi prostat exemplum ejusdem, cui ex læsione oculi totus humor aqueus effluxit, qui postmodum fuit restitutus applicatione hujus liquoris in vesiculis ulmi reperti.

## BALSAMUS HYPERICI MAGISTRALIS, seu OLEUM HYPERICI MAGISTRALE.

Num. 3. pag. 303.

Succiosius præparatur tale balsamum ex oleo seminis hyperici expresso, propriis floribus infuso, confer. PARACELSI *Herbar. ab. de hyperico*; ibi etiam aliquot balsamorum & oleorum descriptiones prostant.

## BALSAMUS UTERINUS.

Num. 5. pag. 304.

Compositio est egregia, subministrat emplastrum efficax in affectibus abdominis, hysterici, colici, & convulsivis. Ejus loco

*U. Galbannum:*

Malaxetur cum dictis oleis, vel oleo succini & spica, & abdomini imponatur.

Balsama vulneraria externa variis prostant; eorum tamen loco simplicia quædam sufficiunt, v. g. Balsamus Peruvianus, oleum hyperici expressum, &c. In specie oleum hyperici ex semine expressum si affundatur comis florentibus hyperici, fit oleum rubicundum, optime sursum recentia vulnera. Quin & cerumen aurium nobilissimum est vulnerarium pro partibus nerveis æquæ ac sanguineis: hinc

*U. Cerum. aur. 33.*

Misc. *cerum. aur. 33.* in pressu, addet tantillum sacchari Saturni, & habebitur optimum vulnerarium: vel cerumen aurium miscetur cum Balsamo Peruviano & oleo sem. hyperici Agricola.

## BALSAMVM VULNERARIVM

*Crollii*  
Num. 6. pag. 304.

Compositio hæc Crolliana & præparatio est laude digna propter artificium compositionis; dum resinas vegetabilium cum terebinthina incorporare, & ita per homogeneorum unionem egregium balsamum parare docet.

## BALSAMVS VULNERARIVS.

Num. 7.

Bene quidem succedit in principia; quia tamen balsamum hoc paulo acrius est, hinc non ubique convenit. Melius est, si gummatum in aceto maceranda cum terebinthina malaxentur, melius si uniuntur invicem ingredientia, & efficacior balsamus ac emplastrum exinde fieri poterit.

## BALSAMUS VULNERARIUS SAMARITANUS.

Ita vocatur, quia ex oleo & vino est paratus.

Pertinet hæc Balsamum Vulnerarium Heinrici ab Heer in observ. 10. quod mirè commendat tam ad ulcera, quam ad vulnera; & habet observationem hemorrhoidum ulceratarum hoc ipso curatarum.

*Pit ex Flor. verbasci.*

*Hyperici.*

*Polor. prunella. an. part. equal.*

Incoquantur in oleo seminis hyperici expresso, & vini veter. an. part. equalibus ad vini omnimodam exhalationem, quod si sæpius infundantur & coquantur novi flores, erit ed efficacius. His additur lapis calaminaris septies in vino, & demum in hoc oleo post ignitionem extinctus, & ita in balsamum vulnerarium miscetur.

Ceterum perfici potest ulterius hoc balsamum, si scilicet cum vino & oleo simul coquatur succus nicotianæ, millefolii, & bistortæ, & post talem decoctionem loco lapidis calaminaris potius terra vitrioli dulcis accipiat, & etiam simul addatur pulvis aloes, myrrha, & can-

ori fluviales cum gummi elemi & terebinthina: quibus si simul addantur Balsamus Peruvianus & mucus aurium, erit Balsamus Vulnerarius magis efficax.

Quod attinet Linimenta, offert se

## LINIMENTVM DE SATVRNO.

Num. 11. pag. 305.

Extemporaneum hoc Linimentum de Saturno præstat tantum, quantum omnes veterum compositiones, quas Saturnus ingreditur. Apud nos non est in usu, cum illi substitui possit Unguentum de cerussa, & quidem camphoratum. Convenit hoc valde in vulneribus, & ulceribus cum inflammatione conjunctis, & cum dolore. Ratio est, quoniam omnia ulcera inflammata & valde dolorifica oriuntur ex fermento subtili acido, quo fit, ut a limentum ulcers proprium degeneret in succum acidum & acrem, qui reddit ulcera dolorifica; deinde dum coagulat sanguinem partitum vicinum, inducit inflammationem erysipelaeam. In tali casu optimum est hoc linimentum; quoniam Saturnina absorbent subtile acidum, & imbibunt, ut sic remoto fermento acido, citò & jucundè subsequatur curatio. Speciatim exaltari potest, si in fine mistionis addatur camphora in oleo illo rosato soluta; quin etiam pulvis oculorum spermatis ranarum proprio spermate infascatorum addi, & ita simul Emplastrum de spermate ranarum fieri potest, ad imitationem nêpe elegantis Emplastri spermatis ranarum, quod habet CNOEFFELIVS in append. ad M. A. N. Codicem 6. pag. 186.

## LINIMENTVM COMPOSITVM, SEV LINIMENTVM DE AMIANTHO.

Primus, qui Linimentum hoc descripsit, fuit BOÖTIVS in Tr. de Gemm. & lapidib. & post hunc WORMIUS in Musæo, ubi de Amiantis. Est egregium in tinea capitis, puerarum, & sumiscatur cum oleo tartari per deliquium, & subigatur cum oleo nicotianæ. Nam oleum tartari per deliquium valde conveniens est in ulceribus & morbis externis ex acido oriundis, quoniam est sal alcali tartari dissolutum. Expertum quoque est in ulceribus tibiæ, idque propter tutiam & Saturnum. De Amiantho autem nihil participat.

## LINIMENTVM DENTIFRICIVM.

In scorbato oris egregium est. Pro gratia autem odoris impregnatur aliquot guttis olei destillati Caryophyllorum, & facit ita, ut gratum halitum spirent egri.

## LINIMENTVM ERRHINVM.

Num. 14. pag. 306.

In quibusdam officinis est in Uso. Alius tempore potest miseri cum oleo iridis, & addi aliquot guttas olei maiorem destillati; Sic enim valde convenit in affectibus narium.

Quod Unguenta officinalia ab AVTORE pariter recensita attinet, ultra paucior adhuc considerabo.

## VNGVENTVM ÆGYPTIACVM.

Describitur in Pharm. Augustana, de quo supra dixi, quod sit commune refugium chirurgorum in ulceribus & vulneribus malignis, putridis & sordidis, gangræna, sphacelo, &c. pro carne corrupta separanda; putredinem enim corrigit, & postmodum ulteriorem corruptionem inhibet.

## VNGVENTVM ALABASTRINVM.

Unguentum hoc videbitis in Pharm. Augustana. Commendatur in affectibus capitis, speciatim ejus doloribus nimis, in morbo Hungarico, qui ipse propter exquisitissimum dolorem vocatur Germ. *der bern Warm*, aliisq; morbis acutis: in quo puncto frequentissimo est in usu temporibus illitum. Malaxari potest pro varietate circumstantiarum cum oleo liliorum alborum, oleo papaveris expresso, oleo chamomillæ, oleo anethi, anisi, &c. partim discutientibus, partim anodynis ac dolorem sistentibus, seu sopientibus. Admodum laudatur a FORESTO singulariter in dolore dentium extrinsecus applicatum, ad quoscunque dolores in specie ex contusione, compressione vel casu obortos, usurpat *ibid. lib. 9. Obs. 33. & 61.*

## VNGVENTVM ALBVM CAMPHORATVM.

Paratur ex cerussa cum camphora, & prodest in inflammationibus. Nam Cerussa, & omnia ex Saturno parata remedia, dicuntur refrigerare. Rationem subministrat TACHENIVS, quoniam scilicet omnia ex plumbo absorbent acidum, omnium inflammationum AVTOREM. Camphora potenter penetrat, coagulata



gulata dissolvit & discutit. Post coctionem unguentum camphora adi-  
tur, vel tempore usus aliquot grana adduntur, quia est substantia  
volatilissima, adeoque sub preparatione multum deperditur. Cum  
camphora enim auctum est egregium in rubore, calore & ardore  
quocunque. Plura alia prostant Unguenta ex Saturno in officinis,  
ut de Cerussa, lithargyrio, Minio, &c. Omnia autem hæc essentia  
conveniunt, & basi Saturni superstructa sunt; Unde unicum selectius  
plurium loco sufficiat. *Unguentum album camphoratum* optimè se-  
quenti modo parari posset.

*℞. Saturni calcis, qv. v. in aceto mistura subigatur cum oleo amygd. dul-  
cium, terendo in mortario plumbeo ad consisten-  
tiam debitam, in fine addendo camph. q. s. & hoc om-  
nibus reliquis præferendum.*

Conferunt dicta Unguenta in pruritu, scabie, rubore, ardore, exco-  
riatione &c. partium externarum, item contra ambustiones & pustu-  
las. Saturnus nempe absorbet acidum in talibus casibus; in partium  
solidarum superficie peccans &c.

*℞. Ung. albi camphor. ℥vj.*

*℞. Flor. sulphuris ℥ij.*

*Olei tartari per deliq. ℥j.*

*Nicot. q. s. p.*

*M. pro unguento.*

*D. S.*

*Unguentum contra scabiem.*

Hoc obiter, quoad unguenta contra scabiem, noto, quod nempe  
oleum tartari per deliquium sit egregium in scabie, & aliis affectibus  
cutis, in serpiginibus, gutta rosacea & omnibus affectibus cutaneis.  
Deinde etiam Mercurius dulcis est egregius in scabie, contagiosa  
imprimis, & aliquo modo maligna, aut etiam si sapiat quodam mo-  
do naturam luis Venereæ.

Observetur autem, quod oleum tartari per deliquium & Mercuri-  
us dulcis non possint simul in uno eodemque unguento præscribi:  
ratio, quoniam se invicem præcipitant; nam cum Mercurius dulcis,  
vel etiam Mercurius sublimatus sit coagulatus à salibus acidis, sit,  
ut ex adiectione olei tartari per deliquium ista salia acida imbibant  
sal alcali lixiviale ex sale tartari, & ita dimittant Mercurium vivum.  
Hoc ne fiat, unum tantum sine altero est præscribendum.

#### VNGVENTVM ALTHÆÆ SIMPLEX ET COMPOSITVM.

In frequenti est usu leniendi, temperandi, emolliendi, dolorem si-  
stendi; hinc utilissimum est in affectibus Renum & vesicæ, dolore  
scilicet nephritico, suppressione urinae, &c. Subigatur autem cum  
oleo scorpionum, & regioni renum vel pubis, & in perineo applice-  
tur. Ad dolorem pleuriticum in specie quoque fiat euphriston Ru-  
landi; huius enim par. ij. cum olei amygd. dulc. parte misceat, &  
crebrius lateri dolenti illinit; quin & exaltari potest, si addatur oleum  
destillatum eumini cum Camphora.

#### VNGVENTVM ANODYNVNVM.

Unguentum anodynum, in *Dispens. Cordi* obvium, prodest in dolo-  
ribus podagricis. Varii modi sunt: Cæterum melius substituitur huic  
*unguentum anodynum Mynsbeui*, cuius compositio est elegantior; vel  
potest ex tempore fieri *unguentum anodynum* ex oleo verbasci, oleo hyo-  
scyami & opio; vel sufficit solus liquor verbasci, vel liquor florum  
sambucis cum quibus subactum sit opium, vel semen papaveris. Lo-  
co plurimum talium sufficiat. *Emplastr. & unguentum polychrestum ex  
Lvescyano*: LVDOVICI in *Pharm. pag. 628. & 671.*

#### VNGVENTVM APOSTOLICVM AVICENNÆ.

*Unguentum Apostolorum* convenit ad vulnera & ulcera sordida,  
etiam in casibus desperatis: Corrodit enim potenter, ut facit *un-  
guentum Egyptiacum* ex viride æris, in partibus sordidis & pu-  
eridibus.

#### VNGVENTVM ARTHANITÆ MAJVS & MINVS.

In usu est externo ad solutionem alvi, abdomini vel regioni umbilici  
illitum. In contumaciis ergo alvi obstructionibus toti abdomini  
illinatur; item hydropicorum ventri tumentis subinde applicatur ad  
movendum alvum, & evacuandum serum ex alvo, imprimis, si ma-  
laxetur cum oleo sambuci & ebuli.

Talia Unguenta purgantia vocantur etiam *Opomphalica*, cuius non  
inelegans descriptio ista est hæc.

*℞. Aloes ℥ij.*

*Fell. tauri ℥j.*

*Scamm. ℥j.*

*Butyri q. s. M.*

Umbilico imponitur ad laxandum alvum, imprimis quidem in-  
fantum.

Aliud *Unguentum purgans* fortius sit hoc:

*℞. Rad. bellad. albi,*

*Nigri,*

*Aloes hepat.*

*Sem. cacaput. min.*

*Colocynth. an. q. s.*

Pulveriscentur subtilissime, & adde

*Axung. porcine q. s.*

*M. f. Unguentum.*

Si hoc inungatur manus, purgare dicunt per vomitum; si vero  
plantæ pedum, per secessum. Sit fides penes experientiam.

#### VNGVENTVM AVREVM.

*Unguentum aurum* dicitur ita à colore & effectu, vulnera recentia  
certè citò curat.

#### VNGVENTVM DE CALCE.

Calx viva equidem optimum est remedium: inviscatum tamen ab  
oleis nil valet. Quod si tamen unguentum aliquod exinde parare vo-  
luerimus, duplici fieri potest modo, vel ex aqua calcis vivæ cum oleo  
amygdalarum dulcium, vel alio appropriato, uti superius monui,  
vel etiam ex calce lota cum oleo appropriato, rosarum, vel amygda-  
larum dulcium nempe mixta. Quicquid sit, conducit hoc unguen-  
tum ex calce viva contra scabiem contumacissimam, item contra  
ambustiones, item contra carunculam penis. In talibus casibus,  
imprimis in scabie, malaxetur cum oleo nicotianæ, & valde conve-  
nit. Optimè interim per se adspargitur; sic enim in Obs. contra ca-  
runculam penis expertissimum remedium dicitur.

#### VNGVENTVM de CERVSSA AVICENNÆ.

Quæ dicta sunt de unguento albo camphorato, omnia dicenda ve-  
niunt de hoc: paratur enim illud ex cerussa.

#### VNGVENTVM CITRINVM.

*Unguentum citrinum* externè dicatum est furunculis, *Germ. des  
Schwaben*, pro extractione & maturatione.

#### VNGVENTVM CLYSMATICVM.

Ita dicitur, quia à veteribus clysteribus addebatur pro blanda alvi  
reclusionem: dissolvebant scilicet in Decocto appropriato, v.g. in Deco-  
cto emolliente, ad blandè laxandam alvum. Hodie tamen minus  
in usu est, quia temperatum admodum, hinc non nisi in infanti-  
bus locum habet.

#### VNGVENTVM COMITISSÆ.

Constat ex infuso & Decocto variorum adstringentiū, unde ad præ-  
servationem abortus, nimium mensium fluxum, fluorem album,  
dysenteriam, &c. applicatur lumbis vel abdomini, mistum cum  
oleo mastichino, oleo cydoniorum, oleo nucistæ & alio simili. Qui-  
dam ita præscribunt.

*℞. Ung. Comitissa ℥j.*

*Croci martis adstring. ℥ij.*

*Cum Oleo myrs. f. unguentum.*

Sed vano usu præscribitur, cum affectus adstrictiorius inde spera-  
tus à pinguedinibus & oleis omnino impediatur: sicuti etiam croci  
martis usus externus nullus est.

#### VNGVENTVM CARDIACVM.

*Unguentum Cardiacum* parum valet; unde eius loco oleum destilla-  
tum eumini hypochondriis illini poterit.

#### VNGVENTVM CORDIALE LVDOVICI ab HORNIG.

Unguentum hoc contra morbos malignos adhibetur, & addi posset  
oleum camphora, quod cum oleo amygdalarum dulcium paratum  
sit; ita enim omnibus aliis præstaret, acuatum cum oleo destillato  
eumini.



UNGUENTUM DE GLYCYRRHIZA.

Contra inflammationes, erysipelata, hæmorrhoides dolentes, &c. est usitatum.

UNGUENTUM ad HÆMORRHOIDES  
NORIMBERGENSE.

In tumoribus & doloribus hæmorrhoidum excarum in usu est, quod symptomata mitigat: quod tamen præstat solum unguentum de linaria, cum butyro Majali non salito subacta: cui oleum memordicæ si adderetur, remedium magis specificum haberetur.

VNGVENTVM INFRIGIDANS  
Galeni.

Veteribus, & adhuc Italis & Gallis, in usu est, ad inunctionem dorsi in hæctica, item in inflammationibus renum; additur oleum nymphææ, & tantillum sacchari Saturni.

VNGVENTVM IOVIS seu DE VERBENA.

Commendatur in inflammationibus & tumoribus calidis: aliàs commendatur succus verbenæ inspissatus, & cum oleo hyoscyami in parva quantitate in unguentum mistus: estque expertus in doloribus capitis contumacissimis, in specie scorbuticis.

VNGVENTVM DE LITHARGYRO.

Convenit in scabie & pruritu, imprimis si cum floribus sulphuris miscetur, vel etiam cum unguento enulato: in quo casu & usu etiam contra serpignes commendari solet.

VNGVENTVM MERCVRIALE.

Unguenta Mercurialia admodum variant: Quædam enim Mercurius vivus, quædam Mercurius dulcis, quædam Mercurius præcipitatus, non autem vulgaris, sed magis ista, qui ab AVTORE nostro arcanum Corallinum vocatur, seu Mercurius cum spiritu neri fixatus, item Mercurius cum spiritu vitrioli fixatus. Prosumt in specie in symptomatibus suis Venereæ partium externarum, unde etiam à quibusdam appellatur Unguentum Neapolitanum, in doloribus, ulceribus sordidis venereis, ac similibus: item in pustulis externis durioribus, item in scabie. Quæ verò cum Mercurio vivo parantur, ultimum ferè refugium sunt in tumoribus Gallicis Venereis emolliendis, item contra ganglia seu nodos, Germ. *die Oberbeine*, contra scirrhus, &c. V. g. *U. Pinguedo suilla*.

Cum oleo laurino & Mercurio vivo in mortario lapideo cum pistillo ligneo subigatur, donec fiat unguentum contra scrophulas resolvable optimum.

Pertinent hæc omnia unguenta ex Mercurio vivo parata, quæ extrinsecus inunguntur vel articulis, vel etiam spinæ dorsi pro excitanda salivatione in cura suis Gallicæ. Sed observetur, quod semper debeant esse præmissa universalia scutalia, quæ servant corpus spirabile & poros apertos.

VNGVENTVM DE NICOTIANA.

Unguentum de Nicotiana citè paratum multi usus est. In omnibus vulneribus mira præstat, quæ ipsa valdè consolidat. Nam notum est, quod solum Decoctum Nicotianæ vulneribus infusum, vel si cum eo vulnera fuerint abluta, valdè conveniat in eorum consolidatione: Optimum fit, si nicotiana coquatur cum ligno Guajacis & Decoctum iterum de novo cum nicotiana coquatur. Tale Decoctum est valdè proficuum in fistulis: Contra tineam capitis & pediculos valdè prodest Unguentum hoc: in infantibus præprimis, ubi tamen cautè agendum est cum unguento pediculorum. Addatur autem hæc oleum spicæ: imò si radix gentianæ pulverisata cum oleo nicotianæ subigatur, & aliquot guttulæ olei spicæ addantur, mirè fugantur pediculi. Aliàs verò optimum est linteam illud, quo aurifabri vasa inaurata abstergunt, cui fricando pediculi adhærent vitæ privati.

VNGVENTVM NIHILI.

Convenit ad oculos, imprimis in eorum tumore & rubedine.

VNGVENTVM PECTORALE.

A quibusdam commendatur ad dolorem pectoris: item ad expectorationem, quam promovere dicitur: item in tussi sedanda: subigitur cum oleo liliorum alborum, & inungitur pectori.

VNGVENTVM PEDICVLORVM.

Compositionem videbitis in Pharm. Augustana. Convenit ad abi-

gendos pediculos. Aliàs, quod supra dixi, præstat hic linteam vel pannus, quo aurifabri solent abstergere vasa argentea post inaurationem, quo panno probè fricentur capilli & caput.

VNGVENTVM ad PERNIONES.

Compositionem habet AVTOR pag. 308.

VNGVENTVM POMATVM

Dicitur ita, quod fiat ex pomis.

VNGVENTVM DIAPOMPHOLYGOS

seu NIHILI Nicolai.

Ad consolidanda ulcera convenit.

VNGVENTVM POPVLEVM.

Externè contra agrypnias adhibetur.

VNGVENTVM POTABILE.

Unguentum potabile variè conficitur: optimum est, quod spermaceti recipit. Dosis est ℥j. Præstat tamen sperma ceti crebrius sumptum.

VNGVENTVM RESVMPTIVVM.

Ita dicitur, quoniam adjuvare dicitur corpus, ut resumat denudatam carnem & crassecat. Propterea in usu est in atrophia, in hæctica, item post febres, si eodem illinatur spina dorsi.

VNGVENTVM ad SCABIEM.

Unguenti huius loco sufficit balsam, sulphuris.

VNGVENTVM SPLENETICVM.

De hoc unguento notum est, quod valdè operè commendet HILDANVS in Observationibus in scorbuto & affectibus splenis, ortis ex malo hypochondriaco. Miscendum est cum oleo cochleariæ.

VNGVENTVM SYMPATHETICVM  
Crollii.

Pro Basi agnoscit usneam cranii humani, & mumiam. Vocatur aliàs etiam unguentum Armarium. Descriptio potest videri in AVTORE pag. 309. conf. quoad compositionem HOFFMANNVS Clav. pag. 122. & quoad experimenta huius unguentis vide BARTHOLINI abla Med. Hoffm. volum. 2. pag. 266.

VNGVENTVM TEREBINTHINÆ.  
Rum. 28. pag. 310.

Hoc est quod vulgò vocant Germ. *unguentum digestivum*. Compositio simplex est, & optimè convenit loco digestivi pro suppuratione in vulneribus, abscessibus apertis & ulceribus, & mundificationem optimè promovet.

VNGVENTVM DE TVTIA.

Ad crura ulcerata inveterata, aliaque ulcera difficultè cicatrificantia, ad consolidationem perducenda, applicatum est egregium: de quo vid. GABELCHOVERVS 2.3. Cur. 69.

VNGVENTVM ad UERMES.

A me expertum est sequens:

℥j. Aloes hepæ. ℥ij.

Fell. tauri insp. ℥j.

Olei colocynth. ℥j.

Absinth. q. s.

M. f. unguentum.

Quod parti vesicæ magnitudinis palmæ illitum, applicatur umbilico. Si fortius adhæret, vermes adsunt; iis verò absentibus, non adhæret: & dum adhæret, relinquendum est tamdiu, donec decidat spontè, & interdum solet expellere vermes, interdum instar mucilaginis liquefacti vermes exeunt.

VNGVENTVM VIRIDE POTABILE  
seu BUTYRVM VIRIDE.

Convenit internè in casu abalto, in sanguine conglumato, & similibus casibus.



# MICHAELIS ETTMULLERI,

Philosophiæ & Medicinæ Doctoris,  
& P. P. Lipsiensis,

## COLLEGIVM PHARMACEVTICVM

in

## DANIELIS LVDOVICI

## PHARMACIAM

MODERNO SECVLO APPLICANDAM.

### PROLEGOMENA.

**I**N Praxi communis seu ordinaria laboramus partim generaliorum remedium luxuriâ, partim specificorum penuriâ. Hinc illa specialibus in casibus non sufficiunt; sicut è contra specifica nobis incognita Medicos ferè deserunt. Unde etiam ratione generalium quàm plurimi conatus sunt varij & frustranei. Ceterum sub specificorum nomine prædeunt arcana nominetenus talia, in recessu verò minimè arcana; unde utrumque defectum AVTOR refarcire satagit, quoad generaliora selectum concinniorum, & quoad specialia horum applicationem ad casus speciales monstraturus. Vid. pag. 25. Rem exemplo declarabimus. Vocatur Medicus ad ægrum epilepticum extra morbum malignum epilepsiâ affectum: sanè pro huius cura ex universalibus occurrunt aromatica nervina & cephalica, sicut ex specialibus cinnabaris nativa & antimonii, sulphurea, antimonialia, remedia ex Luna, tinctura lunæ, radix peroniz maris, viscus coryliquis, castoreum & castorina, spiritus vitrioli volatilis, recementa pavonum, &c. ex quibus omnibus selectum instituere, hinc ægrum curare, hoc opus hic labor. Sub remedium igitur tanta farragine fluctuat Medicus, & dubitat, quid eligere debeat? Interim hanc fluctuationem renouemus selectu & genuino examine remedium compositorum. Similiter vocatur Medicus ad hysteriam, pro qua curanda partim generalia, partim specialia, ut castoreum, asa fetida, sulphur, fuligo cum aceto assumpta, theriaca, Tinctura granorum actæ, gentiana, elixir uterinum Crollii, succinum, sal & oleum succini, laudanum opiatum, &c. prostant: At verò ex his selectum instituere, & quod nam horum huic ægro conveniat, turbat multos. Praxin difficilem reddit, & Medicum fluctuare facit.

### TITVLVS I.

#### DE

### SELECTV REMEDIORVM IN GERE.

**T**Ria verò in nostro AVTORE pag. 32. sunt extollenda.

1. *Eiusdem ingenuitas & candor*: dum nullum Autorem nominat, ex eo, ne ex aliqujus encomio sibi benevolentiam capere, è contra alterius vituperio laureoleum in mustaceo quærere videatur.
2. *Eiusdem in iudicando libertas*: dum liberè suam sententiam rationibus munitam proponit.
3. *In selectu medicamentorum prudentia*: dum ex pluribus symptomatibus selectum prudenter instituit.

Hoc adeoque Autoris instituto consulitur & Medico & ægro. Illi quidem, dum occasione succinctoris suppellestilis Materie Medicæ minus fluctuat in eligendis remediis, sicque ad solidiorem experientiam pertingit: Ad hæc longè pacatiore conscientia hoc modo suam Praxin exercere potest. Ægro verò consulitur, dum sumptibus ponitur modus, & crumene non adeò emulgentur; quinimò tutius & iucundius, ut ne semper citius, sic curatur. Etenim putamus verissimum esse illud ARNOLDI VILLANOVANI: *de iure esse (inquietis) uti compositis, ubi simplicia sufficiunt*: Cui assentitur HELMONTIVS. Et sanè certum est signum vel ignorantis, vel animi fluctuantis in Medico, quando crebrius in eodem morbo atque in eodem statu mutat remedia quæ plura se contraria & contradictoria in qualitate ordinat: in quo casu ordinariò sumus dubij in natura morborum, aut quoque remedium efficaciam. Etenim verum est: modò cognoscatur morbus, eiusque agendi modus, &

perspectus sit remedium vigor, facile iudicabitur, an omnia sint rectè ordinata.

Exoticorum luxum perstringit AVTOR, & quorundam in his tonacitatem pag. 33. Et quidem exoticorum usus suspectus est:

- (1.) Quia plurima eorum nobis sunt penitus, quoad originem, ignota; unde nec efficacia potest esse perspecta, nec usus tutus. Sic natura ambre adhuc dum later, quicquid & sentiat de hoc KLOBJUS. Pariter succini natales sunt obscuri, ut ut id probabiliter ad vegetabilia pertineat: Similiter sperma ceti ignotum est quodammodo, quamvis curiositas quorundam eruat id ex capite balenarum elaborari. Sic lignum aloes alexipharmacis annumeratum quid sit? nescitur: Nescitur non secus contrajerva.
- (2.) Cautius usurpanda sunt exotica, quia adulterata ferè omnia prostant. Ita namque scammonium genuinum rarum est, quod non succo vel tithymalino, vel esulino, adulteratum sit; ut dubium nascatur, an Mesues verum scammonium prosterat alicubi? Perjudicium esto de sanguine Draconis, sanguine hirino insecto; item de Meconico, quod loco Opri nobis protruditur. Similiter lapides Bezoar apud nos reperiuntur in maiore copia, quàm apud ipsos Indos, unde eorum æstimationem rectè perstringit ZWELFERUS. Præterea caryophylli aromatici nunquam genuini nobis afferuntur, sed ex ipsis, in India prius ebulliendo in aqua simplici, elicatur oleum, quo sic nobis spes propagandi hic locorum præcindatur, vel ætate consumpti imbibitione vini decoctionis recentium caryophyllorum renovantur. Inter centum pondo Chocolatæ vix unum genuinum continetur, sed quæ in scatulis & placentis afferuntur, est adulterata à Batavis, pipri, anisi & saccharum eidem addentibus; cum è contra vera ex Anglia aut Lusitania petenda sit.
- (3.) Subinde exotica sunt corrupta: Etenim cogitemus spatia locorum distitorum & tempestates, quibus illa sunt exposita, antequam ad nos transportantur; hinc etiam est, quod radix rhabarbari ferè cariola, & radix chinæ instar legni putridi omnia spoliata virtute deprehendantur: Item lignum Sassafras, catarrhorum remedium, suavi suo odore foeniculato se vix probat, sed ex succum sepe prostat.
- (4.) Exotica sunt suspecta, quæ nostratia subinde apparent vel æquè valida, si non validiora, ad minimum nobis convenientiora. Unde loco balsami cuiuscunque, siue Peroviani siue Tolutani, sufficere potest pro interno usu terebinthina nostras, sicut pro externo usu oleum hyperici, imprimis ex eius semine expressum, quodvis balsamos. Sic loco Ligni nephritici ex India Occidentali petendi præstat nostra betula, ejusque liquor seu aqua, præservativa & curativa caleuli. Item loco sassafras luniperus nostras, quæ melior. Pari ratione loco aromatum in usu culinatio, quorum acrimonia caustica non omnibus internè æquè confert, tutiora sunt cumini, caryi & foeniculi semina, item plantæ aromaticæ, mentha, foeniculum: quod si aciora exoptantur, loco zingiberis esse potest hoster acorus verus: sicut loco radices chinæ nostra tormentilla, vi sudoriferæ & alexipharmacæ æquè insignita, cum extractum tormentillæ ex succo inspissato cum spiritu vini in resinam siccam redactum potens sit sudoriferum. Sic loco ligni Guaiaci præstat nobis lignum frazini, quod in Decocto vel alio modo non cedit ligno Guajaco, cujus efficaciam vid. in AGRICOLÆ Chirurgia parva. Imò lignum buxi ex Italia transferendum, præstat longè exoticis lignis: dotatum est vi sudoriferæ.



doriferi, & specialiter anodyni; unde & oleum eius odontalgiam sistere solet. Non fecus egregii usus est Lignum corylinum, & præstat omnibus his exoticis. Porro laudatur tantopere herba Thee ob vim stomachicam, nephriticam & cephalicam; loco tamen eius nobis convenientior est & sufficere potest rosmarinus, folia nempe huius, vel, quod Chinenfes *restantibus Ephemerid. Gallorum* facere solent, folia salviae similiter preparata.

(5.) *Suspecta sunt exotica, quia nostratia sunt nobis convenientiora*: siquidem notum est, quod pro ratione soli & climatum variant plantæ quod apparet exinde, quia nobis Septentrionalibus scorbuto affectis copiosè procrefcit cochlearia, quæ tamen in Italia aliisque locis nullo cultu arteficio progerminare solet. Videantur plura apud AMMELUNGIIUM in *Apologia pro Cbynthia cap. 2.*

Non tamen penitus AUTOR pag. 34. rejicit exotica, sed fugilare quadantenus videtur D. SIMONEM Pauli, hostem exoticorum infensissimum; huiusque *Commentarium de abusu Thee*; unde laudat inter Purgantia v. g. Jalappium, rhabbarbarum, aloem, ceu quibus Esulina, & Tithymalina minus respondent, eum minus temperata hæc sint: Sic eligit quoque ex aromatis cinnamomum pro vi cordiali seu analeptica, & corticem febrifugum Peruvianum pro quartanis fugandis.

*Vernaculorum, ibid.* In Vernaculis varia consideranda & rectè: in Praxi enim selectiore observatur, quod inter vernacula tot symbolizantia inveniuntur, cum tamen ex omnibus his pauca quædam sufficere queant: Sic inter mille carminantia vel sola chamomilla, vel cortices aurantiorum, vel semen anisi, vel castoreum usurpari potest: Atque inter Emollientia vel solum lac, vel ficus in aqua cocta, & loco cataplasmatibus impositæ; non secus ac inter vulneraria externè hypericum, internè verò hederæ terrestris excellit.

*Exotum, ibidem.* Viribus tamen non destitutum dat radix ari crudæ, quæ sale volatili acriore prædita est, & inter stomachica non ultimum locum obtinet: Sic & semen sinapi ob sal suum volatile egregium est: & acorus adulterinus quoque est inusitatus, cuius succus tamen cum saccharo in Syrupum redactus liquorem dat adstrictorium & polychrestum.

*Inefficacia p. 35.* Talia sunt in usu, v. g. stinei marini in Venere stimulanda; quorum vis nulla; non secus radix eryngii pro eodem usu, & eichorii conditura pro intemperatura viscerum, ut & ungula aleis ad epilepsiam; sed frustra: lepores Juniores mense Martio capti pro lithontripico à SCHROEDERO commendantur, sed vanè: hirundines ad epilepsiam, sed frustra: talus leporis ad colicam sistendam, & partum promovendum; sed frustra & sine efficacia laudantur: imò nidus hirundinum ad anginam, cum tamen stercois nitrosi saltem vires speratas obtineat.

*Abominabilia* Talia sunt Syrupi veterum compositi, ad quorum aspectum labium tremit.

*Specificæ* Sic perla laudantur pro confortativo ex nulla ratione, cum lapilli cancerum idem præstent: Mater perlarum ad abortum pro roborando fortè esse dicitur, idè, quod perlas generet; verùm frustra, & illi substitui possunt lapilli cancerum, & similia testacea, sed non eiusdem naturæ: Pari ratione cranium humanum, seu specificum ad epilepsiam & affectus arthritico extollitur, cum tamen aliorum quoque animalium ossa, vi absorbendi acidum pariter arthritidi medeantur: Sic prostant in Officinis tot salia fixa, cardui benedicti, absynthii, &c. quæ tamen omnia sunt ejusdem naturæ: idè, esto iudicium de salibus volatilibus animalium.

*Minutæ* Talia sunt, quando v. g. plura usurpantur simplicitate ejusdem naturæ, puta quædam piperum species, quarum tamen una sufficere potest, item omnes petroselinæ species, ex quibus tamen vulgaris excellit: Sic sufficit abrotanum unum, &c. gallina medicæ pro gallo decrepito, nec non ex guttatibus gummi ammoniacum.

*Lota* Quomodo lotio, nutritio, &c. in genere fiat, vid. *Dispensat. HQRSTII*. Cæterum si lotio sit sordium superficialium ablatio, laudanda venit; contra si concretum sapius lavetur, lotio est nociva & frustranea. Sic Saturnus ustus, & ustum, ossa calcinata, cerussa, &c. frustra lavantur, quippe hæc ratione nihil aufertur de iis, sed ignis alterationem introductam non potest aqua eluere. Porro nociva est lotio, quando aloë lavatur; quippe ita demitur vis ejus laxativa in aqua solubilis: nec terram sigillatam lavandam tubeam, cum ea sale quodam concentrato seu nitroso imbuta sit, & sic castretur, & terra mortua remaneat; cum dictum sal & vires cum liquore solvantur & decantentur.

*Nutritio* Sunt frustranea, exinde enim nihil habetur, quàm quoddam mucilaginosam quadam agglutinatione superficietenus incrustentur. Ita quidem nutritur aloë rosata & violata, qualis tamen nullam prærogativam præ aloë simplici habet: Sic *Sarcocolla nutritio* cum lacte & *frustranea*, cum cruda vi glutinandi & increassandi satisfaciat expectationi. Pariter *unguentum nutritum* Chirurgis dictum sit, quando lithargyrium teritur cum triplo aceti, & quintuplo olei succedivè affundendo; cum tamen compendiosius procedatur, si solutioni Saturni usi in aceto factæ addatur oleum rapæ, & verantur invicem in mortario paulatim.

*Usa* Animalium partes ustæ, ut cornua & ungula, sunt cadavera mortua omni sale & oleo destituta; adeoque sufficit unicum horum, nempe cornu Cerui ustum, pro mille talibus.

*Macerata* Maceratio etiam subinde frustranea est, & liquor abiciendus melior remanentia; unde radices 5. apenentes, coriandrum & cuminum preparata pro speciebus diacumini nullius usus sunt.

*Ostracodermæ p. 36.* Denotant Latine testacea, qualia sunt conchylia, omnia testacea marina, ut cochleæ, ostrea, cancri fluviatiles, horum lapilli, item Entali, dentali &c. Sic spectant huc lapilli percarum, carpionum, item testæ, putamina ovorum, tam gallinarum quàm struthionum; quibus annumerantur corallia. Hæc omnia denotantur ab AUTORE nostro vocè Ostracodermatis, eaque AUTOR præfert omnibus Magisteriis vulgaribus, & rectè quidem. Cæterum inter allegata omnia sufficere possunt lapilli cancerum, & corallia rubra, quæ & usitatissima sunt pro absorbendo acido primarum viarum, idque per vias urinarias abducendo. Equidem omnes animalium duræ partes absorbent acidum; interim marina præter hoc saporem urinosum acquirunt, atque ita evadunt insigniter diuretica; & sic simul & acidorum correctiva, & per diuresin evacuantia. Jam verò notum est, quod morbi hypochondriaci & chronici, ut plurimum qui obstructionibus dedicantur, oriuntur ab acido vitrioso cruditatibus enato; unde pro eodem auferendo ostracodermata prostant, quæ acidum destruunt, & vi diuretica per urinam evacuant. Contrà cornua animalium absorbent quoque id, sed tardius & non evadunt diuretica, idque idè, quia in se continent copiosam gelatinam, quemadmodum in cornu Cervi videre est, impediens, quod minus id rodere quest acidum peccans. Alias Marina, ut lapilli cancerum, vino Rhenano seu aceto infusi, sub sui solutione ebullitionem concitant, & postmodum quoque saporem urinosum contrahunt, hincque in sanguine congruato profunt: Sic aliquando experimentum feci cum concha majore in Plissa reperta (ex quibus potest fieri febrifugum) quam infundebam in Spiritum salis acidissimum, qui tamen magna copia parum illius potuit arrodere, utut saporem instar urinae acquireret; atque dicto modo sunt liquores illi nephritici dicti ex lapide lyncis, calculo humano; lapide percarum, & quæ solvuntur in Spiritu salis, vel simplici vel composito, hinc solutio abstrahitur, & sal liquatur in loco frigido; interim ex dicto liquore sufficere potest solutio concharum vel ostracorum in Spiritu salis facta. Cæterum ratio, quod ostracodermata invertendo acidum, mutant saporem, & fiunt diuretica, est, quia illorum crustæ, dum calcinantur, relinquunt caput mortuum instar calcis vivæ (cum contrà animales partes instar cretæ post calcinationem se habeant) cui, si affunditur aqua, ebullit; acria nempe sunt in his marinis salia acida, & præprimis urinosa. Vocantur autem illa ab AUTORE præcipitantia, quia effervescentias in primis viis suæ miscelæ sistant, absorbendo acidum, unde cessat effervescencia pari ratione, atque cerevisia aciescenti, si additur creta, testæ ovorum, &c. Ita ab hujus præcipitationis similitudine denominatur illa, utut rectius ab AUTORE nostro vocentur *Invertentia*: Nam invertunt acidum vel in insipidum, vel in urinosum. Alias & dicuntur *febrifuga*, ob vim absorbendi acida & ad vias urinarias deducendi. Hæc ergo marina vel pulverisata saltem sufficiunt, vel lavigata super porphyrite; qua ratione quidem aliquantulum de lapide iisdem accedit: Interim verò à mollioribus corporibus parum deteritur.

*Lavigationes pag. 37.* Hæc cum aquis destillatis factæ sunt prodigæ, quia post exsiccati solent, adeoque aquæ illius oleosum avolat: vel affusæ aquæ agitur liquor & lacteus redditur, per filtrum transcolatur, hinc demùm crassior pars remanens teri & elutriari potest: A quibusdam ejusmodi marina quoque calcinari solent, ad quem modum faciunt quoque *specificum Antisepticum Stræbelbergervi & Grollii*; verùm istæ calcinationes sunt superficialiæ, nec necessariæ. Præterea terræ quoque lavigantur sæpè & abluuntur: verùm labor is nocivus est, sicut & insuccatio earum cum Decocto cornu Cerui; vel irroratio cum succo appropriato frustranea est in Mixture; quia in Praxi commodè succi addi possunt: hæc enim ratione inviscantur, & in efficacia sua impediuntur: Nam cum Terræ illæ in corpore texturam aluminis acquirere debeant, hinc ex dicta insuccatione invertuntur: ideo ergo crudæ & puræ saltem in usum vocentur terræ.

*Gemmae pag. 38.* Rectè hæc ab AUTORE rejiciuntur, & quidem in illis duo consideranda veniunt:

1. Corpus earum.

2. Corpori superveniens tinctura.

Quoad corpus sunt em CrySTALLI, quæ prout variat ratione duritiei, & multiplicitate fluores metallici imbuta est; eatenus acquirunt diversa gemmarum nomina. Jam ergo cum crySTALLUS sit omnium Gemmarum mollissima, solacea inter omnes gemmas sufficiens pro usu Practico; & usus quidem ejusdem est temperare quodvis acidum acrius; ratione cujus & corrigens audit *hæc larginosa*; adeoque in atrocibus infantum torminibus proficua est, non secus ac in pavoribus eorum nocturnis per consensum abdominis enatis. Reliquæ verò gemmæ, cum longè sint duriores,



riores, quam ut alterationem in corpore nostro pati queant, hinc eadem ferè, quæ ingeruntur, egrediuntur formæ: quinimò nisi exactè pulveriscentur, metus est, ne ad instar pulveris adamantis, teste ZACUTO LUSITANO, vel pulverisati vitri, intestina rodendo & excoxiando, ad cruenta & dolorosa pathemata abdominis disponant. Et ut utiuxta BORRICHII mentem pag. 322. *Hermes. Egypt. Sapient.* minutissima gemmarum tritura aliquid commodi promittat, ea tamen non sola sufficit.

Quoad colorem verò & tincturam gemmarum: originaliter is est à quodam metallo, seu, ut VELSCHIIUS dicit, à fluore quodam metallico, qui ad corpus crystalli adhuc fluidum impingens gemmam coloratam dat, adque hæc tinctura gemmarum de sulphure metallorum participans tam pauca est, ut vix mereatur nomen, & huj. gemmarum vix 3ss. tinctura solaris contineat. Insuper fluor hic metallicus tam arde combinatus est gemmis, ut non, nisi sublimiore Mechanicâ separari queat; Ut itaque species, pulveres & tinctura gemmarum ex Praxi selectiore præferri debeant. Conferatur interim de tincturis gemmarum BORRICHIIUS l. 2. pag. 322. qui eandem per *Helmontii Alcabest*, acetum nempe radicatum, paratam ex PARACELSO allegat. Interim ad hanc pertingere Phyllida paucis datur; hinc eius defectu exulant omnia remedia ex gemmis. Cæterum de externo gemmarum usu: an amuleti instar se habeant? nihil de eo experti iudicium suspendimus. Adeoque AUTOR reitit tincturam gemmarum, respiciendo tincturam Smaragdi, paratam ex Smaragdo, in mortario ferreo vel æneo contundendo, & per spiritum salis ammoniaci extrahendo viridiusculam, quia color viridis, quem deducit à Smaragdo, est ab æneo vel mortario ferreo. Deinde & reitit eas gemmas non tantum ob sui in ventriculo insolubilitatem, quia, nisi calcinatæ prius fuerint, vix à fortissimo Menstruo solvi queunt, & quia patabilia longè prostant, quæ vid. in AVTORE, v. g. simplicia, corallia, conchæ, terra sigillata, cervina, martialia, opiata &c.

*Facula p. 44.*) Harum præparationem videb. in ZWELFFERI *Animadverson.* pag. 446. & in *Appendice* pag. 64. item apud ANGELVM SALAM de *Essentiis vegetabilium*. Scilicet dantur radices quædam, quarum succus farinam quandam absconditam gerant; quales sunt radix ari, serpentariæ, bryoniæ, iridis nostratis, pæoniæ &c. Harum succus exprimitur, qui evaporatione facta relinquit pulverem candidum, faculam dictum, quæ sanè est faculentum remedium; cum, quicquid virium habuerit succus, ex omnes in faculis evaporatione evanuerint: ac quidem radix ari sale volatili acerrimo prædita, hinc stomachica & scorbutica, integræ filo in loco umbroso suspensa & exsiccata parum retinebit virium; Unde colligi potest, si hoc facit integra radix, quid sperandum sit de eius facula. Rectè ergo à ZWELFFERO faculæ rejiciuntur, & miramur AUTOREM nostrum docere, non in universum omnes esse effectas & abiciendas; cum ex integræ huj. faculæ non tantum, quantum efficaciz ex 3j. radice cuiusdam crudæ sperari queat; adeoque vel alia vel pulveres radices, vel succi eorundem, commodius longè faculis substituuntur.

*Magisteria*) Quid sint? vid. in ROLFINGII *Chym. ubi de Magisteriis*. Hodie depotant formam remediis siccioris, nempe pulverem, factam per concreti solutionem, & soluti præcipitationem; atque talia Magisteria ex simplicibus omnium regnorum parari solent. Cæterum Vegetabilium Magisteria iam considerata. Quoad præparandi modum, sunt in duplici differentia: vel equimæ ex resinosis, vel ex non resinosis fiunt. Ex resinosis quidem, v. g. ex radice jalappæ, turpethi, scammonio, item ex aromatibus, cum spiritu vini; qui affusus tingitur à resina imbibita, hincque Tinctura illa affusa aqua simplici laetescit, & dimittit pulverem colligibilem in vasis fundo, *Magisterium Vegetabilium* dicendum. Hac ratione ex ligno Guaiaci, ex caryophyllis, cinnamomo seu canella, per spiritum vini Tinctura elicitur, & cum aqua simplici resina inde præcipitari solent. Conf. ROLFINGII *Chymia* pag. 329. & 330. Ratio fiendi hæc est: Nempe spiritus vini imbibit dictas resinas (quæ sunt olea destillata concentrata, quod probatur: dum enim guajacum, Sassafras, juniperus, &c. destillantur, suggerunt spiritum acidum & oleum empyreumaticum; quod si ramenta horum lignorum ante destillationem extrahantur, tunc destillata dant quidem spiritum acidum, non verò oleum, ratio est quia materia olei jam à spiritu vini est extracta) quæ confusa cum aqua non sunt sociabiles, sed dimittuntur ad fundum vasis sub *Magisterii nomine*. Altera classis *Magisteriorum* venit à *Vegetabilibus non resinosis*, ut petroselinum, nasturtio, granis chermes, senna, rhabarbaro: Nempe infunduntur hæc in lixivio salis tartari, vel lixivio cinerum clavellatorum: hinc lixivium filtratur, & præcipitatur beneficio solutionis aluminis in aqua simplici factæ, sicque cadit magisterium dictum. Modum talia præparandi Magisteria invenit MYNSICHTIVS; sicut postea eundem descripsit quoque ROLFINGIVS pag. 319. 320. in *Chymia*, & ex simili ratione ZWELFFERVS *Magisterium ex granis chermes* ita parat, testante eiusdem *Pharmacopœa Reg.* pag. 119. Cæterum ex his omnibus, reliquarum purgantium vegetabilium Magisteria, qualescunt jalapa, laudem merentur, reliqua autem ex Vegetabilibus non resinosis nil valent; parum enim virtutis concreti retinetur: Cui accedit, quod ea terre aluminosæ non sint expertia;

Nam aluminis concretum constat ex Spiritu sulphuris acido, rodente terram mineralem quasi cretaceam. Quando ergo solutioni vegetabilium per lixivium, instillatur solutio aluminis, alcali lixivii agit in acidum aluminis, hoc demittit ex se terram, quæ hic unà in Magisteriis præcipitatur, adeoque eiusmodi Magisteria semper de terra aluminis participant, & ita adulterata sunt.

*Pag. 45.*) Porro circa præparationem Magisteriorum ex vegetabilibus resinosis, cautelam monet AVTOR; nempe Vegetabilia cum spiritu vini simpliciter rectificato, non verò sale vel oleo tartari acuto; esse extrahenda: ubi queritur quare? quia solus spiritus vini nihil assumit de sale tartari, quippe hoc aquæum quid poscit; hinc quicquid imbibit de spiritu vini, est præprimis phlegma: Unde quando spiritus vini sale tartari acutatur, non adeo benè resina (phlegma enim seu aqua non extrahit resinas) extrahuntur. Quoad modum usurpandi resinorum Magisteriorum vegetabilium, is est duplex: nempe in sicca vel in humida forma. In sicca quidem, quando junguntur aliis salibus. Etenim cum sint viscosa, adhærendo intestinis, faciliè hypercatharses excitant, unde optimè eadem sociantur cremori tartari, aut tartaro vitriolato: v. g.

2j. Tartari vitriolati gr. vi. ad xii.

Resinæ Jalappæ aut Mag. scammon. gr. vj. vel xii.

M. Dent. pro dosi:

Vel concinnius exhibentur in forma Boli:

2j. Conserve rosar. 3j.

Resin. scammon. aut jalappa, aut turpethi 3j.

Tartari vitriolati gr. vj.

M. pro bolo unius doseos.

Quod si verò in forma liquida usurpari debeant Magisteria hæc, tunc juxta AVTORIS monitum ea dilatanda sunt; hoc est, diluenda, & fluxibilia vel resolubilia & penetrantiora reddenda. Modus hic est: Propinantur nempe cum vitello ovi, vel cum alio subiecto oleoso, semine melonum, vel cum spiritu vini dissoluta ad 3j. utificum vitello ovi exhibeantur, adjecta paucillâ aquâ rosarum, duplo plus, quam aliàs resina solè in antiqua sua forma, facilius operantur; unde si cum semine melonum oleoso, quod oleum dissolvit, combinare quis gestiat:

2iat. Sem. melon. 3j.

Resin. Jalappæ vel scammon. 3j.

Cum si q. aquæ menthæ fiat Emulso leuiter purgans:

Vel

2j. Resin. scammon. vel Jalapp. 3j.

Vitell. ovi q. l.

Cum aqua rosarum vel cinnam. fiat Emulso.

Est gratissima & purgat valde: Sic in ardente Spiritu ferè duplo plus operantur. Præterea huic spectant omnes Essentiæ purgantes, quibus tamen omnibus præstat *Essentia Jalappæ*, extracta beneficio spiritus vini, additis Corpicibus aurantium vel citri: ita prodit Essentia Jalappæ suavissima & egregiæ usus, sine ulla molestia operans; cum præsertim adjunctorum corticum vis aromatica intestinorum pathemata arcere solet: confer. BARIHOLIVS *Cent. 3. Epist. 36.*

Quoad tamen aromatum Magisteria: his carere possumus, ex eo, quod olea eorum destillata vel spiritus quoque meliora sint; sic enim gutta una vel iij. olei destillati caryophyllorum præstat 3j. Magisterii eorum cum spiritu vini extractorum, & per aquam simplicem præcipitatorum. Adeo ergo nulla Vegetabilium Magisteria, nisi purgantium quorundam, in Praxi selectiore locum inveniunt.

Ad animatoz. marinorumque Magisteria AVTOR pergit pag. 46. quæ triplici modo præparari solent: nempe solvantur v. g. lapilli cancrorum, corallia, coru Cervi, vel similibus animalium ossa in aceto vel alio spiritu acido, vitrioli, salis, aluminis, &c. hæc solutio præcipitatur cum sale tartari. Etenim univèrsale axioma Chymicum est: *Omnis solutio facta per acida præcipitatur per alcalia; ut sal tartari, nitrum fixatum, (al. Ciner. clavellatorum, & contrâ. Facta ergo tali modo præcipitatione, pulvis cadens edulcoratus dicitur Magisterium.*

*Secundus modus* est, quando Magisteria animalium, butyracea sunt: de quibus conferatur ROLFINGIVS pag. 348. *Chym. E. g.* hæc dictæ animalium partes solvantur in spiritu vitrioli Philosophico, remanente per abstractionem à præcipitatione butyri antimoni, vel & in spiritu salis communis, hincque præcipitantur cum spiritu vitrioli probè rectificato, ita cadit pulvis, qui edulcoratus cum aqua dat Magisterium candidum, faciliè resolubile in aqua simplici.

*Tertius modus* est ZWELFFERI, & optimus in Magisteriis marinorum, parantis Magisteria perlarum & Corallorum per spiritum aruginis, ex crystallis aruginis cum aceto factis prodeuntem: nempe solvit is subiecta animalia in dicto spiritu, & postmodum abstrahit acorem proprium; ita quippe parum huius solutis adhæret: tunc ulterius aqua edulcoranda sunt: vid. ZWELFFERVS pag. 449. *Animadvers. & Append. pag. 66.*

Cæterum Magisteria præparandi cum sale tartari præcipitata nil valent; calces enim sunt inertes, corrosæ ab acido, & concentratæ per alcali: sic namque emergit terra mortua insolubilis, & quæ assumpta eadem facie excernitur. Hoc probamus exinde: Nam Magisteria hæc



hæc suis simplicibus sunt ponderosiora, adeoque ita insolubilia, ut neque aqua fortis, neque aqua regia, denuò ea solvere possit; unde assumpta dealbant saltem stomachi parietes. Equidem dicit A V T O R *nos*: Magisteria hæc per oleum tartari præcipitata, licet non quidem ab acidis, in urinosi tamen spiritibus quadantenus esse solubilia; interim, dum dicit quadantenus, dubitat adhuc de facto; nos contra putamus, eadem nullo modo esse solubilia, sed potius calces inertes vocandas esse. *Secunda vero classis Magisteria* per solutionem cum acido, præcipationem cum spiritu utriusque, utut non adeo sint intrastabilia, v. g. quale est Magisterium perlarum, epilepticum, cordiale, nephriticum; & longè tamen ea à viribus simplicium suorum recedunt, & dum saturantur ab acidis extra corpus, non alterantur intra corpus assumpta. Equidem dicit: elici posse ex his Magisteriis per acida præcipitata salia volatilia, commiscendo ea cum ana alcali fixi; ita namque sal volatile emergit; dum alcali absorbet acidum, quo absorpto sal volatile fit sui juris; interim hoc non procedit in corpore humano, in quo nullum alcali aded fixum reperibile est. Porro cum leviora sint ejusmodi Magisteria quoad pondus, adeoque in majori copia pro dosi una propinari debeant, proinde & hujus intuitu alià succedanea iisdem poterunt præferri. Ceterum sunt, qui varia menstrua pro hisce Magisteriis conficiendis ex sale marino, adjecto bolo & alumine, destillant: sed & hæc minus quadrant, cum talia magisteria vim suam invertendi amittant, per quæcunque salia acida solvantur; pariter in Magisteriis plumosis utriusque, emergit sapor ingratus stypticus, licet edulcorentur; non secus ac Magisteriis cum spiritu æruginis, vel simplici vel sulphurato, h. e. ex ærugine & sulphure parato, confectis, remanet post abstractionem menstrui sapor semivenereus: etenim dum solvantur concreta ab acido, destruitur eorum sal volatile, ac quoque omni vi medicamentosa spoliatur penitus. Ut itaque Magisteria hæc animalium planè exulare debeant ex officinis, & potius, si volumus habere luxum, magisteria perlarum & coralliorum cum succo citri parata eligi, quippe succus rodit, non verò corrodit, simplicia, neque vim invertendi saturat, vel parentur Mixture ex aqua appropriata & aceto, quibus addantur vel corallia, vel mater perlarum, vel lapilli cancrorum; sanè hæc mixture plus præstant, quàm cara illa magisteria.

*Mineralium & Metallorum Magisteria, pag. 48.* Sunt multiplicia pro multiplicitate ipsorum Concretorum, & solutione; itemque præcipatione sua. Talia sunt quælibet Bezoardica mineralia, aurum fulminans, lac sulphuris, Magisterium saturni, cosmeticum ex bismutho, mercurius cum alcali præcipitatus, croci, & similia. In his A V T O R *nos* perstringit tantam & inutilem variationem, cum pauca eorum sufficiant, & omne punctum feriant; superflua verò eorundem est multitudo: scilicet variationes occurrunt in mille modis illa præparandi: Sic auri fulminantis conficiendi modum docet SCHROEDERUS, solvendo aurum in aqua regia, & cum sale tartari præcipitando, ita cadit aurum fulminans. Eiusdem auri fulminantis centum aliis prostant præparationes, quæ tamen unicè in croco auri producendo conspirant. Hæc verò variationes rectè ab AUTORE taxantur, & optimus est auri fulminantis præparandi modus, quædo aurum in aqua regia solutum præcipitatur cum spiritu salis ammoniaci; hic namque exactè ferit sulphur auri, illudque etiam magis extravertit; sicut & in sulphura metallica potentius agit; pulvis hic non aded, præsertim rigorosè, sit edulcoratus, & nò inegregius est in morbis infantum. Abas & soluitur aurum per salia in aqua simplici soluta, de quo vid. ZWELFFERUS in *Manissa spagyrica*, hincque solutio hæc per sal gemmæ vel sal commune parata præcipitatur per sal tartari; item rediguntur salia in spiritum, hincque solutum per alcali præcipitatur. Omnes præparationes in unum recedunt. Par ratio est cum sale mirabili GLAUBERI, in quo solvitur aurum, & solutum præcipitatur cum mercurio vivo. Ex omnibus hisce præparationibus unica sufficit. Sic & in præparatione magisterii & sulphuris antimonii occurrunt mille modi: ita ex mercurio præcipitato & antimonio crudo conficitur butyrum, quod præcipitatum cum aqua dicitur *Magisterium mercurii vitæ dictum*, album; vel loco aquæ communis præcipitatum cum urina humana dicitur *Magisterium flavum*, interdum *rubrum*; alii recipiunt regulum antimonii martialem, cum mercurio sublimato destillant butyrum, quod præcipitant cum aqua simplici; alii antimonium erudum solvunt in spiritu salis, hinc destillant butyrum, cui infusa aqua communis prodit Magisterium, quod est Mercurius vitæ: Sic alium adhuc modum SCHROEDERUS *no. 11.* item *no. 119.* ex floribus antimonii habet; verum emergit semper idem mercurius vitæ; adeoque ergo ex his mille præparationibus sufficiunt decem. Par ratione multi dantur modi *sulphura epileptica* ex antimonio præparandi; verum, si ve scoriam reguli antimonii præcipitentur per acetum, si ve solutio earundem fiat in lixivio tartari, & præcipitetur cum aceto, si ve antimonium solvatur in lixivio, & præcipitetur per acetum, seu alio modo procedatur, sanè idem sulphur antimonii catharticum prodit. Sic & huc facit antimonium illud *purgans per inferiora* pro arcano mihi ab amico communicatum: v. g. *no. 11.*

24. Antimonii,

Est nulli Oper. Tom. III.

Tartari,

Nitri an. part. equal.

Detona in crucibulo, factâ detonatione separa regulum: scoriam has solve in aqua communi, & præcipita cum aqua calida, in qua cremor tartari solutus est. Solutio hæc præcipitat sulphur antimonii, quod est antimonium purgans per inferiora. Dosis esto granum 1, pro infante.

Verum & hoc est sulphur auratum antimonii, si ve cum aceto, si ve cum cremore tartari præcipitatum sit.

Origo autem harum variationum est, quod superiores processuum Scriptores non habuerint cognitam naturam simplicium, & modum eorum agendi unius in alterum; quem si sciissent, aliter sensissent: Unde rectè AUTOR exclamat: *pauca sufficere*.

*Salia fixa Vegetabilium.* Salia Vegetabilium sunt in triplici differentia: Nempè vel fixa, vel volatilia, vel mediæ naturæ. Nempè concreta saliformia vel salia essentialia dicta. Respectu fixorum A V T O R eorum luxum perstringit, loco 30. duo sufficere docens. Horum productionis modus est artificialis per ignem; unde non præexistunt ea in concreto, sed sunt demum sub calcinatione, in qua ab igne sulphur Vegetabilium, in occulto semper acido existens, colliquescit, hinc eidem liquefacto occurrit sal volatile in omnibus vegetabilibus copiosum; itemque sub hac colliquescentia simul aliquid terreæ substantiæ arripitur: adedque ex his tribus novum concretum, nempè sal fixum, emergit, quod ipsum corpus instar calcis vivæ est, cum in hac præsto sit maior substantiæ terreæ abundantia.

*Denique natura ignis clarius detegatur.* Sanè ignis natura nò est amplius ignota, cum sit motus concitatus & velocissimus particularum sulphurearum, ita etiam, ut materia ignis sit sulphur, vel substantia pinguis in recessu acida; forma verò est motus velocissimus substantiæ pinguis: efficiens est sal aeris nitrosus solvens pinguis: quæ solutio si fit, concitatio ignis adest; sicut flamma est ignis, cui multum aeris est interspersum. Conferatur MAJOW de spiritu nitri aereo, & HOOCKIUS in *Micrographia*, qui habet egregia de scintillis ex silice proleclis per microscopium observata. His præsuppositis queritur: An salia fixa Vegetabilium differant inter se, ita, ut coincident cum suorum simplicium inter se differentibus viribus, & v. g. absinthii habeat vim stomachicam, cardui benedicti sudoriferam, & sal fraxini habeat vim diureticam, fumaris antiscorbuticam, plantaginis adstrictoriam? Resp. in salibus his communiter præparatis per intensiorem calcinationem, nullam esse essentialem differentiam; sed quoad vires coincidere, utut in accidentali bus proprietatibus differant, demonstrante hoc TACHENIO utriusque & mercurium sublimatum in aqua simplici soluta diversimodè per diversa alcalia præcipitari; non secus ac WELSCHIVS in *Heracleo*, annotat, sal fixum centaurei minoris igni injectum eripitare instar nitri; item se habere salia fixa vegetabilium instar pulveris pyriti strepitum excitare; ac BOYLE sal fixum nicotianæ nitri forme esse scribit; cum tamen aliàs alcalia figuram cubicam habeant. Sub ista autem communi præparatione, ubi vis seminalis destruitur, omnia salia fixa conveniunt cum suis virtutibus medicamentosis: Unde tria illorum, nempè absynthii, cardui benedicti, & fumaris, Pharmacis selectiori satisfaciunt, reliquis spreitis.

Ac quidem usus horum universalis est, quo

1. Potentissimè absorbeant quæcunque acida.
2. Vi saponaria instar lixivii viscidas mucagines & fordes in ventriculo primisque viis coæcervatas resolvant.
3. Evadant in corpore salia; quia acidum absorbent, & sic nunc diuretica, nunc sudorifera pro ambientis ratione: si corpus contegatur, sudorem concitant; sin minus, urinam.
4. Omnia alcalia fixa in cura intermittentium febrium & morborum chronicorum polychresta sunt.

Equidem virtutem horum specificorum OLAUS BORRICHIVS *Hermet.* pag. 349. indicare vult: sed hoc non sperandum de salibus vulgè præparatis, sed paulò accuratius præparentur ad modum TACHENII in *Class.*, quæ & spem palingenias vegetabilium promittunt. Salia hoc modo præparata virtutem medicamentosam non inertem relinquunt, & virtutibus specialibus differunt: Nam ubi pingue acidum non penitus destruitur, aliquid de virtute seminali retinet, & sic ex iis Vegetabilia resuscitari possunt. Ceterum loco horum salium fixorum communi modo præparatorum, sufficere etiam potest nitrum per pulverem carbonum in alcali fixatum: nam & hoc eiusdem cum illis naturæ est: aut in promptu etiam esse potest sal aliquod fixum catholicum, ex aliquot simplicibus calcinatis proleclum.

*Fusiones, pag. 50.* Salia fixa hæc Vegetabilium à Pharmacopœis purificari solent dupliciter: nempè vel solvendo ea in aqua simplici sæpius, & denuò evaporando, usque fiat candidum; vel repetitis fusionibus in crucibulo, & hinc solutionibus itidem in aqua. Verum iteratæ fusiones nil valent; quia, quod sæpius

De fun.



funduntur, toties vis seminalis (si quæ residua adhuc est) prorsus perit.

*Liquabilitatem.* ) Dista salia facile liquefcunt in aere; unde pro hac liquatione impedienda quidam sunt Auctores, qui sub calcinatione inspergunt pulverem sulphuris; sic acquiritur sal minus liquabile: Verum hoc sulphur inspersum sub deflagratione Spiritum suum acidum eructat, adeoque hinc emergit tertium salsum, non alcali, particulas aeris aqueas non amplius imbibens. Alia salia vegetabilia cum pulvere sulphuris miscendo denud fundunt, de quo vid. *Basilica Chymica CROLLII Edis. Hartmanniana*. Verum & hac ratione salia alcalia destruantur, & sal salsum emergit. Unde quoque eiusmodi salia nec diuretica nec diaphoretica amplius sunt; Imò si solutioni salis ammoniaci adduntur, omnis reactio evanescit, adeoque etiam sal volatile urinosum non dimittitur.

*Per sensibilia additamenta.* ) Hæc salia fixa quibusdam videntur nimis generalia; unde illa acidorum additione, ut spiritu nitri, aquâ forti, quæ tunc adhiberi possunt, specificare solent; sicque in corpora saliformia seu salia tertia transmutare, adeo, ut & TACHENIUS dicat: perfectum nitrum hinc resuscitari posse, ex spiritu nitri nempe & nitro fixo. Interim aliquis adhuc intercedit differentia inter verum nitrum & regeneratum eiusmodi: cum nitrum verum in aqua solutum in vasis stanneis post evaporationem nullam iisdem affricat maculam; secus atque & nitro regenerato conspicitur, ubi macula solet remanere, & quidem nigra. Ratio diversæ huius phenomæni est, quod in regenerato nitro adhuc aliquid terre lateat, alcali adherescens, hincq; maculâ nigrâ relinquens; in nitro autem vulgari nullum est sal fixum, vel terra cum eodem coagulabilis.

*Oxyfalis, pag. 51.* ) ANGELUS SALIA in preparatione Essentiarum QXYSALE diaphoreticum ex sale cardui benedicti & aceto destillato habet; verum huius loco terra foliata tartari, vel eius liquor in frigido loco ex illa resolutus, sufficit.

*Saturatio.* ) Saturari & à quibusdam alcalia fixa solent cum spiritu salis; sed ita simpliciter sal commune, aut idem ac sal anti-hypochondriacum accipitur; quod in destillatione spiritus salis ammoniaci & salis tartari, ubi alcali tartari agit in acidum salis ammoniaci, relinquuntur.

*Alcalia cum spiritu vitrioli.* ) Alcalia fixa cum spiritu nitri in salsum tertium, quale est tartarus vitriolatus, abeant; loco cuius & nitrum vitriolatum sufficere potest iuxta LUDOVICI TRACT. de volatilisatione salis tartari pag. 72. ex solutione nitrioli in aqua communi facta, & cum nitro vero fixo præcipitata, factum, coagulando hinc liquorem filtratum in crystallos, quæ dant occasionem duplicatum, eiusdem usus atq; tartarus vitriolatus iuxta TACHENIUM ex solo nitriole maris cum sale tartari paratus & præcipitatus. Tandem loco huius nitri vitriolati commendat AUTOR & pag. 52. mixturam extemporaneam alterantem ex sale absinthii, spiritu vitrioli, & aqua destillata, quæ ipsa est *Mixtura febrifuga Crollii & Hartmanni*, ubi agit de *Febris tertiana* repudianda; sicut eius quoque usus prodest in RIVERII observ. Nempe

*24. Aqua Cichor. ʒi. ad ʒiii.*

*Sal. absynth. ʒi. ad ʒʒ.*

*Spiritus vitrioli gutt. vi. ad x.*

Hæc mixta duas horas ante paroxysmum propinant, & sanè non contemnenda est hæc Mixtura.

*Essentialia salia, pag. 52.* ) Hæc non sunt propriè dicta salia, sed saltem concreta saliniformia, & parantur ex Decoctis & succis Vegetabilium depuratis & nonnihil inspissatis; sic enim in loco frigido concrefcunt hæc in sal; confer. ZWELFFERUS. Horum parandi modum proposuit primus ANGELVS SALIA in Tartarologia; sicut post eum ROLFINGIUS in Chymia. Cæterum hæc salia essentialia vegetabilia, quæ nonnullis volatilium, ad differentiam scilicet alcalifactorum, dicuntur, sunt vel propriè vel impropiè sic dicta. Propriè dicta sunt iterum vel nitrosa, vel tartarea. Impropiè dicta sunt saltem sedimenta impura & bolaria: parantur salia ex lupulo, carduo benedicto, salvia, &c. Unde his missis propriè dicta salia essentialia considerabimus, quæ ipsa, ut dixi, sunt vel tartarea, & saporem acidum habentia, ex Vegetabilibus sapore acido præditis, uti est tartarus vini, Succus acetosæ, & acetosellæ, item tamarindorum Decoctum; quæ omnia post blandam inspissationem coeunt in corpora eiusmodi saliniformia: vel essentialia nitrosa, quæ præparantur ex succis & Decoctis Vegetabilium amarorum, & amaro penetrante præditorum, ut absinthio, centaury minore, &c. Hæc salia, si ex amaris ritè parata sint, & cum propriè alcali combinantur, fit inde nitrum perfectum inflammabile, instar nitri mineralis, quod mirandum sanè. Porro inter hæc medæ quasi naturæ sunt salia Essentialia dulci sapore prædita, uti est saccharum, itemque ex musto nonnihil inspissato concrefcens, non secus ac ex passulorum succo expresso proveniens. Jam ergo salia essentialia nitroformia & tartariformia non sunt adeo in Praxi selectiore necessaria; quippe loco nitrofororum vi deterfiva & sudorifera insignium, alia longe parabilia prostant: tartarea vero nullam prærogativam habent præ tartaro communi, hinc & loco horum crempor tartari sufficere potest. Impropiè autem dicta salia Essentialia

nil valent, sed, quia fæces sunt, aut parum aut nihil de vi medicata obtinent, nec aliquid bezoardicum inde sperandum.

*Volatilia Vegetabilium salia, pag. 53.* ) Notum est, quod salia volatilium ex animalibus promptissimè & simplici destillatione parentur; jam vero, cum & vegetabilia turgeant salibus volatilibus, mirum est, quod illa non tam promptè, quàm quidem animalia, suggerant hæc. Cæterum ratio difficultatis huius, quod nempe difficultus Vegetabilium salis acquirantur, consistit in eo, quod in animalibus adsit parum vel nullum acidum ligans sal volatile, sed hæc vel moderato adhibito igne spontè avolant; contra omnia Vegetabilia habent acidum plus minus manifestum seu occultatum, quod, dum incipiunt fermentari, se prodit sociatum semper sulphuri seu pinguedini plus minus abundanti; hoc ergo acidum pingue in vegetabilibus quasi ligat & figit eorum sal volatile.

Quæritur autem, qua ratione salia vegetabilium volatilium sint parabilia? Resp. Fundamentum preparationis consistit in eo, ut destruat acidum illud plus minus pingue, sicque liberatum sal volatile sui iuris fiat, & blando igne comparabile est. Hoc fit triplici modo

1. *Per putrefactionem*: nam dum putrescant Vegetabilia, sub ipso actu sal volatile abijt in sulphur seu pingue concretum in recessu semper acidum, quod ipsum destruit, hoc destructo fit illud sui iuris, sicque emergit sal volatile perfectè urinosum. Et hic modus est Wedellii.

2. *Per Combustionem seu calcinationem*: quia ipsa destruitur (nempe mediante igne) sulphuris textura, hincque salia volatilium libera fiunt, & cum parte sulphuris, ab igne intacti, avolant in fuliginem concrefcens; quæ fuligo destillata dat copiosum sal Volatile simile animalium sal volatile, quæ est saltem ex vegetabili sub combustionem summi formæ elevatum.

3. *Tertius modus procedit ex oleis Vegetabilium destillatis*, quæ nihil aliud sunt, quàm salia volatilium concentrata à pinguedine in occulto acido; nam inesse oleis omnibus acidum, probatur ex eo, quod ea cum alcalibus fixis combinata, invicem coagulentur in corpus saponiforme; quia alcali assumptis acidum; unde ex oleis destillatis fiunt salia volatilium, quando illis additur sal fixum, quod, intercedente blanda digestionem, imbibit eorum acidum, adeoque dissolvitur oleum seu pingue: quo dissoluto sal volatile in oleo contentum fit sui iuris, potestque inde destillari. Atque hac ratione HELMONTIUS ex oleo destillato cinnamomi sal volatile destillat: sicut idem WEDELIUS ex oleo destillato terebinthinæ acquisivit; & ex oleo destillato tartari HOFFMANNUS in Clave Pharmac. qui processus est verus.

Jam quæritur: An salia vegetabilium sint distincta? An verò eiusdem naturæ & efficacis, ita, ut iuxta HELMONTIUM sal volatile sanguinis humani epilepsiam, sal volatile cochlearis scorbuto, & sal volatile absynthii stomacho conveniat? Resp. Quæ componuntur per putrefactionem, vel etiam calcinationem, omnia sunt eiusdem naturæ, neque pro usu Medico differunt; cum per putrefactionem, pariter ac ignis vim, destructa sit textura vegetabilium seminalis, & sulphur concreti dissolutum, adeoque salia omnia uniformia emergunt: & contra quæ ex oleis destillatis prodeunt salia volatilium, adhuc inter se differentiam aliqualem habent, & aliquantulum de sulphure concreti participant; interim & horum loco olea eorum destillata simplicium commodius usurpari poterunt, cæu in quibus crasis seminalis est concentrata. Hinc observavi, sal volatile ex putrefacta mentha à sale volatili absynthii & chelidonii majoris per putrefactionem parato, non fuisse distinctum.

*Liquides spiritus.* ) Spiritus vel melius salia volatilium vegetabilium in forma salini spiritus asservantur, cum ita non adeo facile evanescant & promptius dispensari queant: ut taceam eade in forma sicca asservata facile liquefcere pro natura alcalium omnium. Dicis: atque ea possunt coerceri fixatione, nempe per spiritum salis vel vitrioli? At quid inde aliud emergit, quàm sal commune ammoniacum? adeoque eiusdem cum hoc homogeneæ, detergentis putæ & deobstruentis efficacis; Unde in aqua liquida spirituosæ possunt asservari. Cæterum monuimus, per putrefactionem & calcinationem facta salia volatilium vegetabilium esse eiusdem naturæ, ut verò crasin aliquam seminales adhuc obtineant, alio modo præparanda sunt; nempe non penitus putrescant vegetabilia, sed sub medio putredinis sine motu, igne forti, destillentur; sic enim spiritus & sal volatile de oleo de participans, & crasin adhuc quandam obtinens, prodit, ut ut minus spiritus hac ratione acquiratur. V. g.

24. *Absynthium*: Quod leviter exsiccatum reponatur ad putredinem inchoantem; qua præsentem exsiccat iterum, & hinc in retorta terrea forti igne destilletur; sic sal volatile & spiritus urinosus prodit, odorem absynthii, vim & crasin referens simplicis.



*Tragacantha* p. 69.) *Tragacantha*, Germ. *Pfaffenfutter*, sunt species grosso modo confusa & ex aromaticis paratae, dosi cochlearis, Dd 2 ris,



ris ab omni passu usurpanda. Pianta ex seminibus carminativis & aromatibus. Utius hanc dicitur esse promovere digestionem primam in agris stomacho frigido, h. e. cruditate eius acidula, & hinc natis flatulentius laborantibus. Verum variae sunt illae trageae, & parum vel nihil commodi habent: quandoquidem necesse est, ut vigor stomachi vim eorundem medicamentorum eliciat. Unde rectius SYLVIIUS loco talium salia volatilia oleosa propinat in potu, quale & ipse in omni passu solitus fuit assumere; exempli gr. 24. gutt. 30. vel 40. spiritus salis ammoniaci anisati vel caryophyllati vel cinnamomati, qualis in fine passus assumptus tantum praestabit, quantum integra scatula trageae grossa.

*Moscardina.* Moscardina sunt trochisci cum ambrâ aut moscho parati, pro refocillatione capitis & spirituum animalium ac fœtore halitus infervientes, quorum compositionem vid. in SCHROEDERO pag. 703. Ceterum loco horum res longè succinctius ab solvi potest, si forte topicum moris malum, adeoque halitus fœtidus palliandus sit: nempe formari potest globulus ex tragacantha, inungendus cum oleo aliquo destillato suaveolenti, aut cum vel sine moscho subactio.

*Saponi.* Huius loco longè elegantior est Essentia Benzoes cum spiritu vini parata, de qua infundatur nonnihil in parum aquae rosarum vel cinnamomi; ita lactescit, hinc abluatur eadem facies vel manus, præter nitorem egregium odorem relatura.

*Poma ambrâ.* His ipsis longè præstantiora sunt & efficaciora ex oleis destillatis aromaticis parata balsama.

*Trochiscorum pag. 61.* In his nihil habetur, quàm nova textura: Nempe pulveres cum mucilagine tragacanthæ in novam trochiscorum consistentiam incurrantur, qui labor vanus est. Interim AUTOR excipit trochiscos sublinguales in pelle ut proficuos, qui cum agris talibus conversari nocere habent. Sublinguales hi trochisci aut, seu ex anima, ex camphora, aut quibus hæc ingratiore videtur, ex myrrha, tanquam ex primario ingrediente, componuntur; v. g. soluta in aceto myrrha incurratur cum f. q. sacchari & mucilagine tragacanthæ, hincque ex hac mixtura formentur trochisci sublinguales pro ulu p. æstivandi in conversatione cum agris, pelle striatis vel in ore agnietur saccharum cum succo citri acidior, vel denique terat in saccharum cum corticibus citri vel aurantiorum tenuissimè incisis; sic illud substantura horum oleum imbibit: dehinc

24. Sacch. huius 3j. adde

Myrrhæ 3j.

Camphoræ 3j.

Cum mucilag. tragacanthæ, formentur pastilli, qui irrorentur cum oleo destillato facie gutt. x.

Quæ gutt. vii.

Angelicæ 3j.

Zedæi an. gutt. vi.

*Pilularum massa.* Harum mirabiles compositiones, prostant, numerum centesimum excedentes, crudis purgantibus parata, ut quæque in modernorum, puta ZWELFFERI *Pharmacopœia* Reg. invenienda. Eorum omnibus autem, his duobus vel tres sufficiant pro mille hominibus purgandis. Origo autem huius multiplicationis in compositionibus fuit, quod veteres supposuerint tot varios succos in corpore variis remedia purgantia requirentes, quibus addiderunt sua corrigentia: imò, quia humores hunc peccarent in capite, ut in apoplexia; nunc in pedibus, ut in podagra; nunc in pectore, ut in asthma & tussi; hinc addenda autem erant specifica corrigentia, quorum beneficio veheretur purgans ad noxium humorem in partem. At in genere & sine selectu operantur purgantia, promiscuè colligefaciendo, & noxium & utilem humorem evacuando, unde paucae massæ sufficiant. Quod autem attinet correctionem veneni purgantibus non superaddita aromatica; quin potius ita præparanda sunt purgantia, ut per se mitiora sint: quod optime fit per sal tartari & fermentationem cum succo quodam vegetabili, ad instar opii instituendam modo LANGELOTTI. *Dispositio tandem purgantium* est planè frustranea; potius si ea fuerint debilia, non penetrabunt ultra primas vias; sin verò fortia, & totam Massam sanguineam irritent, etiam in remotis corporis locis colliquationem humorum inducent, sine ullis dirigentibus additis. Adeo ergo duæ pilularum compositiones sufficere poterunt: nempe ex antiquis massa pilularum de hiera cum agurico, ex modernis verò Extractum Panchymagogum Crollii. Hæc duæ generales compositiones specificari & acui possunt diversis cum stimulis, v. g. cum stimulo scammonio, ut & eius resina, aut pro viciuo humore expurgando cum Extracto trochisci alhandal, aut denique pro fetido cum resina Jalappa. Quinimò certis in casibus mercurius dulcis addi potest, & in quibus acidum viscidum peccat, gummi ammoniacum, ut in hypochondriacis & scorbuticis. Sic e. g.

24. Massa pilular. de hiera cum agar. vel Extr. panchym.

Croll. gr. xv.

Gummi ammoniaci in aceto soluti 3j.

Extr. trochisc. alhand. gr. j. vel ii.

Cum f. q. Ess. martis F. pilula.

Sic ponamus luc Venereâ correptum, ubi

24. Extr. panchym. Crollii, gr. xv.

Mercurii dulc. an. gr. xv.

Resina Jalappa gr. xv.

Cum f. q. olei destillat. terrib. pro dilatanda resina, & f. pilulas

*Laetivis pag. 63.* Veteres pilulas laxativas usurparunt sine stimulorum additione, adeoque no. 30. vel 60. ad pisorum magnitudinem accedentes, & 3j. pendentes: verum moderni consultius stimulos illis addunt. Ceterum loco laxativarum pilularum paucæ sufficiunt. Scilicet aloetica, Classiana, de quibus HOFFMANUS in *Clave Pharmacopœiæ* harum unam vel alteram ante cenam assumendo: vel etiam pilula de gummi ammoniaco Quercetani, vid. SCHROEDERUS, quæ gr. xij. ad xv. vel 3j. vespertino tempore deglutitur, suavitè laxabunt. Vel, cui volupe est singularem compositionem obtinere, is imitetur TILMANNUM, qui pilulas aperientes sibi diu loco usualium præscripsit: v. g.

24. Alar succotr. Lucid. 3j.

Gummi ammon. in aceto soluti 3j.

Tartari puriolati 3j.

Cum q. f. singulæ martis fiant pilula minores

Quarum num. ix. vel x. ad xxi. hora una ante cenam in cursu morborum chronicorum sumenda; & fomitem successivè extrahunt.

*Alterantes.* Pilula Alterantes interdum etiam requiruntur, quando nempe patientes sunt delicatissimi, & remedia ingratiore saporis respiciunt. Ceterum hæc ex tempore possunt præparari, nec opus est, eas morè habere in principiu. Sic si desideretur pilula sudori, ferè; tunc

24. Extracti Cardui ben. 3j.

Theriacal. gr. xv.

Cum f. q. olei succinificiant pilula

Quarum effectus egregius, una cum suavi somno.

Si magis exoptentur pilula:

24. Extract. belleb. nigr.

Utriusque martis ruti prop. an. 3j.

Extr. trochisc. alb. gr. j.

Cum f. q. sy. de pomis fiant pilula

Sin tandem hysterica sint ordinanda:

24. Extract. Castorei 3j.

Ase ferid. gr. iv.

Sal. volar. succin. gr. v.

Laudan. opiat. gr. j.

Cum f. q. olei destillat. chamomill. f. pilula hysterica

*Electuaria.* Horum seriem vid. in *Dispensat. Veterum*. Ceteroquin Electuaria purgantia sub forma bolorum ab 3j. ad 3i. porrigebant, quæ tamen apud nos exulare iubemus, & vix, nisi in clysteribus, eadem usurpamus. Contra inter alexipharmaca Electuaria pro Praxi contractiori commendo solam theriacam & electuarium discordii Fracastorii, à SILVIO lib. i. *Prax. cap. ult.* correctum, imò & theriacam diatessaron, cui tamen opium addendum suadeo. Triæ hæc instar omnium pro alterantibus & alexipharmacis sufficiunt. Electuaria verò stomachica, pectoralia, &c. ex tempore melius fiunt, nempe ex conservis, tanquam corpore; quibus addantur pulveres & extracta pro lubitu. v. g. sit *Electuarium stomachicum*

24. Conserv. rosar. rubr. 3j.

Mentib. 3j.

Rad. zingib. in ind. condit. 3vi.

Acorn. veri condit. 3iij.

Spec. diatr. pipar. vel diamosch. 3iij. ad 3ss.

Cum f. q. Syrupi flor. rumic. fiat Electuarium stomachicum.

Interim loco horum, tinctura, & Essentia stomachi & alexipharm.

sufficere possunt, & commodiores sunt.

*Looch pag. 63.* Looch Arabibus, & ceteris *Ecligma*, Latinis *Liquor* audit; & ad affectus faucium & pectoris vulgò commendatur. Verum faucibus eadem, pectori verò & asperæ arteriæ parum medentur, quippe ad quæ loca illorum per rimulam latyngis nullus est, sine tussis & doloris exacerbatione, accessus, adeoque saltem profaucium affectibus duplici scopo præscribi solent: Scilicet primò ut fauces lubricent, & in usdem aut phlogosin & inflammationem incipientem, vel conceptam excoarationem à lymphæ acri in affectibus catarrhalibus oriundam, aut denique dolorem harum partium temperent & blandè corrigant; pro quo tamen scopo pauca looch sufficiunt, nempe ea, quæ fiunt ex papavere, quæ in crassare vulgò dicuntur; quibus si addantur pastula vel liquiritia, res etiam proficua videbitur. Hinc sumendus erit Syrupus diacod. on Montani, qui gratissimus, & looch pilularum à SCHROEDERO pag. 178 lib. 3. descriptum, vel miscetur Syrupus scabiosæ cum styptico diacodion: hincque duo cum baculo liquiritiæ lambendo successivè deglutantur. Si autem scopus verò looch præscriptorum est, ut interdum lymphæ mucilaginosa & viscidior in isthmo faucium hærens detergatur & abstergatur, hincque eius relictio per sputum promoveatur, pro quo tamen scopo unum

alte-



iterumve iterum sufficit; nempè locha de squilla, vel ex gummi ammoniaco ad imitat. RIVERII. *Centur. 3. Observ. 21.* ita prescripti.

*24. Gummi ammoniaci in vino vel spiritu vini soluti Div.*

*Oxymel squillit. Zi. ut supra.*

*Syrup. de marrub. vel helen. q. s. pro reductione in loch consistentiam.*

M. D. S.

*Succus pro aliquot vitibus.*

Addi pro lubitu potest aqua hyssopi Ziij. vel iv. ad imitationem Brunnemanni mixta, item sperm. cati Zi. vel ultra.

*24. Pulv. rad. ari. exsiccat. Ziij.*

*Extract. helen. Zi.*

*Syrup. de marrub. q. s. pro reduct. in consist. Loch.*

Aded ergo rectè dicit A. U. T. O. R., nos neque in sano, neque in ægro indigere loch, cum ex tempore huiusmodi parari possint.

*Conferat pag. 64.*) Parantur hæ muliereculis ex simplicium & horum florum foliis incisis, & cum saccharo contulis. Cæterum cum huiusmodi conservæ nulli alii usui inserviant, quàm ut sint vehicula aliorum remediorum, propterea tantus eorundem cumulus non erit necessarius; sed pauca & pro usu aliquo sufficientia: sic, e. g. ex omnium simplicium conservis, rosarum rubrarum, florum tunicæ, borraginis, buglossæ, anthos, hederæ terrestris asserventur, quæ reliquis omnibus abundè æquipollent.

*Condita.*) *Condita*, ut radices eichoniæ conditæ, lactuca, eryngii radix conditæ, &c. efficta sunt; quia eorundem vis medicamentosa sub sui ebullitione maximam partem evanuerit, adeoque revera efficta sunt: quod si autem propriam virtutem illis velimus superaddere, ingratum hinc emerget remedium amaricans; aded, ut Condita omnia ex Praxi penitus relegari queant. *Par ratio est de Confectis.* In aqua radices ebullitæ & emollitæ saccharo obducuntur & asservantur.

*Syruporum.*) *Rob. Mivarum, mellium medicamentorum pag. 63.*) De his moneo: Formulas eorum saccharo infectas originem duxisse à *Schola GALENI*, nec in *Scriptis HIPPOCRATIS* contenti Decoctis & pulverisatis; tales reperibiles esse; dehinc ex *Schola GALENI* ad Arabes & Mauritanos derivasse; à quibus in immensum auctæ omnes veterum Compositiones saccharatæ prodierunt. Sicut ab his ad Europæos pervenerunt eadem, ita à *Rennodæ*, *QUERGETANO* & *RONDELETO* iterum ingens earum copia accessit, aded ut hinc tandem ed usque excreverit miles Compositionum Galenicarum, ut ferè nesciamus, quam eligamus. Cæterum in specie hæc Syrupi pertinent, eam in gratiam inventi, ut partim Decocta & succi Vegetabilium melius conservari, partim specioso sacchari titulo gustui consula queat. Interim, quot hominum sunt hodie, qui ferè nequeunt dulcia saccharata, ut hypochondriaci, scorbutici, & cachectici, & qui morbis ex cruditate acida laborant, horrent mellita seu statulenta; non secus ac mulieribus saccharata nocent, ut plurimum passionem hysteriæ, hinc incurrentibus. Similiter in febribus acutis, tam acutis & malignis, quàm intermittentibus, celi fermentescibilis poëira sunt. Et innuit *HENRICVS de HEER*, ex hac causa febricitantes divites præ pauperibus citius interire. Imdrosit Panaxollus Syrupos saccharatos in morbis acutis consuetos, seu peregrinum saporem contrahentes, & in febricitantibus ad puerilaginem tendentes. Insuper cum ex Chymia hodie longè concinnsiora habeamus, proin Syrupi pro scopo aliquis saltem misturarum, edulcorationis, & præterea non, usurpantur, adeoque pauci eorum sufficiunt, e. g. Syrupus de succo acetosæ, de corticibus aurantium, rubo Idæo, de citro toto Sennerti, aydoniorum, florum tunicæ, nicotianæ & violarum. Hi satisfaciunt abundè. Cæteroquin Decocta & succi longè melius in Pharmacia conservari possunt, si nempè sulphuræ Gas impregnentur, & hinc pro usu competenti cum saccharo misceantur. Aliàs & pro scopo laxandi infantem esse potest Syrupus de spina cervina, seu domesticæ, & Syrupus rosarum solutivus. Similiter ex mellibus & oxymellis loco omnium pro stare potest Oxymel simplex & squillitium. Quod si autem propter saporis gratiam indigeamus Syrupis, tunc facile erit Extracto, & tincturæ imprægnare ex tempore saccharum. Interim paucos excipit succos A. U. T. O. R. *asser*, qui propter sui coloris facile deperditionem in Syruporum consistentiam redigi debent: eius generis sunt succus violarum & florum tunicæ, qui sub sui inspissationem colorem perdunt, & turpes redduntur; sicut & ipse succus fragorum & rubi idæi sub reductione in Extractum fermentari incipiunt. Unde hi cum saccharo condiantur in Syrupos: contra reliqui succi non debent syrupisari.

*Extracta pag. 66.*) In Extractis consideratur crasis medicamentosa & concreti simplex, seu separata à reliqua substantia corporis concreti, quæ antea, tanquam nucleus à reliquo corpore seu cortice, involuta erat; sic e. g. si *cinnamomum* destillatur, *Oleum* eius in se continet crascentius concreti, aded, ut separato hoc oleo, Cortex omni medicamentosa virtute sit exhaustus; similiter, quando ex eodem *cinnamomo* cum spiritu vini elicatur ista Resina, quæ aliàs sub destillatione sub forma olei prodit; tunc spiritus vini hinc

rubicundus factus tinctura vocatur: quod si per spiritus vini aliqualem abstractionem ad consistentiam melliformem inspissetur, vocatur *Extractum*: imd, si eiusmodi Tinctura & Essentia ex concretis plurimis simul eliciantur, nominari solent *Elixir*.

Jam verò in Extractis hinc parandis duo consideranda:

1. *Substantia extrahenda.*

2. *Medium extractionis.*

*Substantia extrahenda* est vis concreti medicamentosa, seu crasis tota pariter & nativa, h. e. quæ nullam à Menstruo vel etiam ab igne alterationem passa sit. *Medium* autem extractionis seu separationis, cuius beneficio crasis subiecti elicitur, aliàs vocatur *Menstruum*, cuius etymon natura est ex Philosophia sublimiore: scilicet Veteres sub elaboratione Elixiris Magni seu alkahesti duo subiecta & operationes habuerunt, inter quæ *agens fuit sulphur* quoddam *solare*, & *passiens liquor mercurialis*, qui solvit sulphur istud; ita, ut liquor hinc fixatur in Elixir transeat. Jam verò sulphur istud solare nomine maris, liquorem verò solventem mercurialem nomine feminæ denominarunt; cujus hæc fuit ratio: Nempè dixerunt, quod quemadmodum in generatione animali requireretur congressus maris & feminæ, ita quoque hoc in negotio sulphur masculinum cum femine feminino esse coniungendum; & sicut mas suum semen confert, ita femina suum menstruum, quod hinc esset liquor ille mercurialis, adeoque ex hac analogia liquorem illum mercurialem vocarunt menstruum, cuius usus est, ut solvat, & color inde nascatur, *caput corvi* dictus; atque sic factum, ut vox illa menstrui ad omnia solventia fuerit adaptata per abusum. *Conf. BECHERVS in Oedypo Chym. pag. 132.* Cæterum in menstruo maximum latet negotium extractionis, cum illud esse debeat appropriatum crasi extrahendæ, secus enim fallit negotium, h. e. particulis suis minimis subintrare debet menstruum particulas concreti, easdem penetrando; hinc crasin medicamentorum separare, ac in poros suos recipere; aded ergo requiritur, ut menstruum sit simile rei extrahendæ; sic enim quia vis Jalappæ consistit in substantia oleosa seu resinosa, propterea pro hac extrahenda requiritur spiritus vini, qui similis est oleum resolutum, contra cum aqua res non procedat, cum hæc sit inepta, nec possit penetrare corpora oleosa; atque par est ratio in omnibus solutionibus. Jam porò similitudo illa mutua consistit proxime in particularum menstrui & solvendi convenientia, ita, ut se invicem potuerint liquefacere; sicut remotè in densitate texturæ materialis, quæ intercedit menstruum, & rem extrahendam; etenim & similes particulas & particularum similem actionem probat hoc, quod oleum per spiritum vini sulphur optimè potest, contra mucilagines per aquosa solvantur. Insuper contingit, ut unum subiectum pro diversitate particularum diversa requirat menstrua; sic enim lignum sassafras & Guaiacum duplicia menstrua poscit pro duplicitate suæ substantiæ, resinosa nempè spiritum vini, gummosa verò Decoctum cum aqua simpliciter; eum ambæ hæc substantiæ sint distinctæ naturæ. Similem locum etiam invenit in colocynthide, de qua *conf. ZWELFFERVS Ph. Res. p. 75.* Præterea in menstruis consideranda est debita quantitas, quæ sufficiat extractioni, & qualitas, quæ debeat extrahere: quibus adde, ut menstruum debito modo ab Extracto separetur. Vegetabilium Extracta sunt mucilaginosæ, sive gummeæ sive resinose, quorum illa aqueo, hæc spirituosio eliciuntur menstruo; Animalium verò non dantur propriè dictæ essentia, sed saltem gelatinæ cum aqua extrahendæ, sunt quæ hæc inter essentiarum ex animalibus. Decoquantur nempè in aqua, & reponantur ad congelandum. Tandem in mineralibus, eum se ut plurimum gratia coloris commendunt, propterea tinctura nomine hæc venire solent. Vegetabilium Extracta pauca sufficiunt: nempè ex omnibus Extractum absinthii, centaurii minoris, tardus benedicti, lignorum, &c. Vel instar omnium Extractum ex quibusdam compositum; quibus annumerandum & Extractum opii, vel laudanum opiatum, ac tandem Extractum quoddam compositum purgans. Cæterum considerandum probè est, ne extracta sub menstrui abstractione substantiæ subtiliore nimis priventur; ideoque non bene volatilibus extrahi possunt, quæ potius sub tinctura seu Essentia titulo retineri debent, præsertim si in liquida forma ea dispensare animus sit; hinc pro Extractis sint subiecta fixiora. Porò Extractis hic addendum est saccharum, si ea scopo arteriaco inservire debeant; sine tamen saccharo etiam reponi possunt, si loco spiritus vini simplicis spiritus vini tartarizatus vel tinctura tartari sumatur, quæ ipsa Essentia resinosa elici debet; sic nempè commode in forma liquida dispensari & omnibus admisceri poterunt, quod sine salis tartari commercio aliàs fieri nequit: Porò contingit interdum, ut compositis Extractis commisceantur quedam, quæ tamen Extractis nihil communicant: Tale est *Extractum chalybis Schræderi*, ubi limatura martis cum spiritu vini extrahitur; cū tamen si, vel tota integra spiritus vini per annum chalybi infusa permittatur, nihil hæc illi communicatura sit. Par ratio valet, quando per larum, coralliorum, &c. Magisteris pro extractione adduntur Elixiris. Sic in Extractis purgantibus miscentur etiam Purgantia simplicium, quæ diversa requirunt menstrua. Pertinet hæc Extractum theriacale, in quo spiritus vini, propter ingredientium nimiam copiam, ne dimidiam quidem partem extrahit.



*Repetitur pag. 67.*) Vanus labor est, quando Essentia multoties cohobatur. Hinc Autor consultum putat, unâ vice q. s. mentitui rei extrahenda affundere; unde erratum hac in parte videb. **ZWELFFER** in *Pharm. Reg.*, ubi pro Essentia Castorei paranda toties hic affundendum jubet menstruum, cum tamen negotium in instanti possit peragi.

*Ex aqua extremè destillata pag. 68.*) Sic vanus est labor, quando qui dam aquas ex aromatibus compositas, aliquoties eas cohobando, cum vino destillant, ac ita aquas vinum acquirunt; dehinc remanentiz affunde eubent Spiritum vini; Ineptum! hæc enim remanentia maximam partem viribus suis exhausta est, quia sulphur concreto-rium volatile unâ per alembicum ascendit.

*Tartare pag. 69.*) Faciunt quidam Extractions cum vino, sed mad, subinde namque Extractum sub sui inspissatione ab acido vini tartareo coagulato alteratur, adeoque novas vires acquirit.

*Aceti.*) Nonnulli extractions instituunt cum aceto; sed iterum male; quod non quilibet simplicia, ut flores, sed duriora saltem, id ferre possint; unde si menstruum abstrahitur, tartarus aceti remanens imputat vires extracti.

*Singularissimis.*) Hic intelligit AVTOR liquorem alkahest, qui est singularissimus, & universale menstruum, quilibet trium regnorum concreta solvens & extrahens; servata tamen vi eorum seminali & crassi integra, liquoreque sine ulla sua alteratione iterum separabili. Ceterum hoc alkahest non introduxit PARACELSVS, sed hoc menstruum universale exprimit per acetum radicatum, item per circulatum majus; contra HELMONTIVS vocabulo alkahest primum usus fuit.

*Enigmata pag. 70.*) Tangit hic AVTOR noster HELMONTIVM, qui totam suam Praxin unico liquori alkahest superstruxit, nec tamen eius præparationem manifestavit, ut possit intelligi.

*Universalia alkahestina, Mercurius Philosophicum, salis mirabilia.*) His verbis GLAUBERI perfidiam rectè insinuat AVTOR noster.

*Circa roris.*) Fatetur hic AVTOR, se frustra alkahest in rore quævisse. Scilicet varia prætendunt AVTORES subjecta pro menstruo universali conficiendo: Sic enim sunt, qui in sale aeris universali seu avicula Hermetis, & filio solis; alii in rore majali; alii in nive; alii in pluvii Martiaris; alii in nigro, ut GLAUBERVS & BALDWINVS, id quærent, non secus atque alii hujus gratia bismuthi, Saturni & Antimonii mineras vegarunt, ubi tamen ex horum radice eruendum id foret.

*Parallela pag. 71.*) Hæc Epitheta alkahest desumpta sunt ex Helmontio; Occasione autem mentionis alkahest tria occurrunt investiganda: Nempe

1. Ex quo subjecto illo præparari debeat?

2. Quomodo præparandus?

3. Quo pacto asservandus sit? Cum enim omnia solent, dubitatur, in qua materia asserviri possit?

Quoad subjectum; AVTOR noster dicit, HELMONTIVM præcipere, ut deficienter liquore alkahest saltem discamus sal tartari volatilisare, illi substituendum; quod tamen scopum non ferit: quin potius ipsæ proprietates injungunt suspicionem ex Mercurio vivo alkahest præparari debere, quantumvis AVTOR noster adhuc dubitet, an HELMONTIVS sum ex Mercurio præparaverit? denique de superfluo generoso filio, quem AVTOR noster ita nominat, hoc est de HELMONTIO juniore, nihil sperare hac in parte nobis licet, qui in Angliâ degens Enthusiasticam agit, nec est eruditi Patri filius.

*Terra Mercurialis p. 72.*) Innuit hic testè BECHERVUM AVTOR noster, hanc sententiam foventem; vid. ejus *Phys. subterr.* ubi est Spiritus ex terra Mercuriali.

*Mercurii vivi liquorem.*) Modus insinuat ab AGRICOLA in *Chirurgia parva* pag. 146 & **ZWELFFERO** in *Montissa Spag.* ubi de Mercurio agit: sed & hunc esse frustraneum AVTOR conqueritur; unde dubitat, an ex Mercurio alkahest procedat? Contra tamen ego dico, si ex ullo subjecto parandus est alkahest, ex Mercuriali id fieri debere: vid. TACHENIVS in *Scripto*, *Echo ad vindictas*, similiter Mercurium pro subjecto alkahest agnoscens.

*Cum Jovis amalgamato collectus pag. 73.*) Haec ratione acquiritur simpliciter Spiritus nitrioli.

*Mulco minus argani.*) His ipsis **ZWELFFERV** intelligit.

*Nec ab altera parte.*) GLAUBERVS alkali quoddam compositum commendat ex tartari nitrique deonatione, quod utur sit sal alkali non contemnendum, non tamen alkahest titulum id sustinet. Pari ratione allegatus GLAUBERVS ex terra quadam pingui calcinata elicit sal niteriforme; quod in liquorem per deliquium solvitur; sed non sufficit.

*Sal mirabile.*) Sal mirabile Glauberi fit, quando oleum vel Spiritus nitrioli affusus salii communi destillatur, sic prodit Spiritus salis, ac in fundo manet sal duplicatum, facile solubile & aurum solvens; pariter, si eidem Spiritus nitri affundatur, prodit Spiritus salis, remanentem verò conducunt pro resolvenda Luna.

*Sal volatile urinae p. 74.*) Sal ammoniacum secretum ex sale volatili urinae & oleo nitrioli GLAUBERVS parat, quod in sulphuribus

metallis eliciendis multum præstare gloriosè dicit, utut saltem in metalla calcinata efficaciam id habeat.

*Spiritus fuliginis.*) Hic GLAUBERVS intelligitur lib. 2. *Furnar. Philosophicæ* p. 101, recipiens fuliginem furni: hanc coquit in aqua simplici tamdiu, donec aqua rubescat; deinde aquam hanc filtratam frigori rigorosissimo exponit, ita concentratur in medio ejus liquor salinus oleosus per coagulationem, ex hoc elicit Spiritum & sal volatile fuliginis, quem putat singularem; qui tamen talis non est.

*Succos pag. 75.*) Hic AVTOR considerat succos; In officinis simpliciter sunt succi inservientes usui Medico;

1. Ex fructibus, v. g. cydoniis expressis.

2. Ex arboribus: horum nempe ramulis incisus, vel radicibus perforatis exsudans; ut succus betule, radicis juglandis, lilis; de cujus efficacia contra Epilepsiam notanda habet **TILEMANNVS** de *Materia Medica*.

3. Ex floribus liquefactis seu semiputrefactis, extraverso scilicet eorum alkali confectis.

Succi ex floribus præter vim specificam simplicia, etiam alkali extraverso pollere solent, propter putrefactionem suam vinosi vel saccharosi vel passuli possunt melius ad fermentationem disponi.

*Ad primum statum pag. 79.*) In tincturis & Essentis tria consideranda:

1. Ut tinctura & Essentia sint genuina?

2. An sint genuina Extractions, & non saltem superficiales corrosiones & solutiones?

3. An crases & vires medicamentosas sui simplicitati referant? An non potius ratione Præparationis & Menstrui novas acquirant?

Scilicet genuina metallorum tincturarum docimasia est, ut hæc, vel relictum caput mortuum, nullâ arte possint amplius in pristinum corpus reduci. Quando enim in pristinum corpus possunt reduci, vel ex tinctura, vel ex capite mortuo, est saltem fucus, non verò tinctura. Unde quando Spiritus salis extrahit solè in tincturam aurei coloris, tunc quidem in fundo remanet corpus album omni colore spoliatum, neque per alkalia reducibile; interim fraudem latentem retegat antimonium, cum quo illud tractatum reddit aurum in eodem pondere & consistentia, ut adeoque Spiritus salis saltem incrustaverit, & intactum reliquerit aurum: quod si verò Spiritui illi salis addatur Spiritus nitri, mox cum strepitu totum corpus auri solvitur, & à menstruo illo imbibitur.

*Essentia Quintæ pag. 81.*) *24.* v. g. Spiritum absynthii rectificatissimum quem supra sal proprium digerunt, & cohobant, postmodum associant oleum destillatum proprium; Sed hæc Quinta Essentia in liquore aquoso est præcipitabilis. Potius ergo genuinarum conficiendi modus hic est; *24.* alkali vegetabilium volatile per putrefactionem inchoatam paratum, hocque jungatur Spiritui proprio inflammabili per fermentationem elicto; dein ambo cohobatione finita jungantur oleo destillato, sic emergit genuina Quinta Essentia nullo liquore præcipitabilis, & hujus gr. ij. vel iij. integram mensuram cerevisiæ vel vini largiter impræguant. Hæc Quinta Essentia sunt genuina; & integram crasin simplicis retinent.

*Oleum vini, pag. 82.*) Quidam operose oleum vini volunt parare ex Spiritu vini, mediantibus Spiritibus acidis, v. g. Spiritu nitrioli rectificato, &c. Sed hoc oleum tam singulare non est; vid. **WILLISII** *Pharm. Rat.* p. 162.

*Infusum pag. 84.*) Loco horum nobis in usu sunt Noduli extemporanei.

*Decoctum.*) Si excipiamus unum vel alterum Decoctum vulnerarium, pectorale, lignorum, reliquis omnibus possumus carere; adhuc, quia variis ex tempore possunt parari.

*Aquum destillatum pag. 85.*) Vegetabilia vel constant substantia volatili sulphurea facile exhalabili, vel fixiori: Priora sunt aromata, Mentha, Salvia, Rosmarinus, Absynthium, Posteriora Vulneraria, adstringentia, &c. Istæ ergo aquæ, quæ ex volatilibus eliciuntur, habebunt aliqualem efficaciam, ex posterioribus verò eliente nuda sunt phlegmata. Et v. g. aqua menthe, salviæ, fumarie, plantaginis, florum sambuci, &c. loco omnium sufficiunt. Inesse autem quibusdam aquis auxilium virtutis, constat ex ipsa nubecula, quam tandem contrahunt, quæ est quædam substantia tartarea volatilis, seu oleum à sale vol. resolutum, & in hac nubecula constat virtus, quæ tamen admodum est exigua.

*Ardentes Vegetabilium spiritus, pag. 91.*) Spiritus Vegetabilium inflammabiles sunt olea Vegetabilium resoluta, olea verò hæc nunc intemius sunt concentrata in concreto, nunc verò non. Quando intemius sunt concentrata, fermentationis beneficio dissolvitur concretum; v. g. in absynthio, roremarino, &c. hujus enim medio dissolvitur oleum, & maritatur eum phlegmate, sicque abit in spiritum. In quibus verò oleum magis in superficie quasi hæret, v. g. in mentha, spica, lib. convallium, &c. non opus est fermentatione; sed sufficit simplex abstractio spiritui ejusdem urnoli, qui olea hæc extrahit, imbibit, & secum per alembicum rapit. Vis spirituum essentialis eadem est, in accidentali verò virtute differunt. Omnes sunt olea resoluta, hinc olea sunt alterata in crasi pativa; & hinc spiritus non tam potentes sunt, quam olea; pauci ergo sufficiunt. Spiritus autem summè rectificati parum valent; quia



quia sic infringitur crasis specifica propter nimiam dissolutionem & rarefactionem olei, & sic magis ad generalem proprietatem spirituum redeunt. Ad hæc ita rectificati non possunt usurpari sed necesse est, ut diluantur; hinc potius relinquitur aliquid phlegmatis pro eorum vehiculo. Omnia ligna & radices, tam nostratia, quam exotica, dant spiritum acidum, nonnihil empyreumaticum plus minus, pro regimine ignis, & non differunt hi spiritus: siquid specifici hauriri potest ex eiusmodi lignis per distillationem, hoc est ex oleo. Dicis: nihilominus spiritus ligni Sassafras, feniculi, &c. sapore differt à spiritu ligni Guajaci. Respondeo: his subinde tantillum adhæret de oleo, cuius ratione aliqualis specialis inest differentia, quæ tamen non diu durat; brevem post oleum supernatat, spiritus verò iners, & cum omnibus aliis communis, se manifestat.

*Volatilium spirituum universalium pag. 94.* Spiritus minerales sunt vel simplices, vel compositi. Simples, v. g. Spiritus vitrioli, volatilis: Compositi, clysti; qui sunt vel sulphurei, vel tartarei, vel tartareo-urini. Quod attinet famosum illum spiritum vitrioli: reverà cohobatio spiritus vitrioli non dephlegmati à proprio capite mortuo rite tractato, loco huius spiritus sufficit. Quoad clyster, ex his unicus, spiritus tartareo-urinosus, sufficit.

*Olea destillata pag. 101.* Nostra subiecta in morbis chronicis non ferunt eiusmodi olea destillata; præter enim tædia, ructus, & interdum anxietates præcordiales, ex ructibus retentis enatas, quandoque phlogoses excitant: loco horum ergo conveniunt *Essentia Vegetabilium* cum spiritu vini parata, quæ sunt *rasura liquida* & spiritu vini resolutæ. Resinæ autem sunt olea condensata; quemadmodum olea resinæ resolutæ. Paucæ ergo olea abundè sufficiunt. GLAUBERUS recipit spiritum salis, affundit aromatis, post digestionem destillat, & dicit copiosiora acquiri olea: dicit olea esse nimis concentrata in subiectis his, spiritum salis verò dissolvere olea, & discontingere; olea autem spiritui acido æquæ non sunt commiscibilia, sed sic disperditur spiritus penitus, & rejicit AUTOR huc modum pag. 101. Idem GLAUBERUS rectificat hæc olea, & adhuc spiritus salis iacturam patitur. Item GLAUBERUS rectificat olea super spiritum salis propter empyreuma, sed æquæ sunt empyreumatica olea; & adhuc spiritus salis iacturam patitur; rectificentur potius cum arena, cineribus, cornu Cervi usso, &c. copiosis.

*Discutientia pag. 108.* Unguenta discutientia conveniunt in tumoribus, item in doloribus ex sententia vulgi: sed eum plerique sunt scorbutici apud nos, hinc non conveniunt.

*Unguenta pro oculis pag. 109.* His possumus carere, & potius liquida topica pro oculis conveniunt.

## TITULUS II.

### DE

### UNIVERSALIBUS MEDICINIS.

*De universali pag. 110.* Concepit Autor tale totius naturæ Corroborativum & Mundificativum; quæ duo tamen distinguit.

*Panaceis pag. 112.* Scilicet panacea seu remedium universale, eorumque morborum, speciosum nomen passim ob vulgi ignorantiam, & ineptam applicationem sui, adeo male audire solet, ut ad eius mentionem nunc pluribus risas moveatur, & quidem illorum plebeiorum ignorantia in panaceis extollendis exinde nata fuit, quod ipsi remedium vires non adeo satis æstimantes, nec eorum naturam à priori perscrutantes, hinc effectibus eorum singularibus in admirationem rapti, mox eiusmodi remedium in universalium apicem, seu panacearum laudem elevarint. Sicut pariter inepta panacearum applicatio inde nata fuit, quod vulgus, saltem auditu panaceæ nomine, illam mox indistinctam quocunque tempore, sine ulla circumstantiarum consideratione & circumspectione, ad quosvis morbos adhibuerit; idè non raro plus noxæ quam emolumenti concitarit. Vnde potius vox panaceæ sobrie interpretanda est, ita quidem, ut non dicamus, quasi eadem omnes morbos corporis defessus valeat tollere, cum vitia, quæ manuali indigent operatione, v. g. luxata, fracta, & vulnerata membra, male per panaceam curari presumantur; quin potius remedium eiusmodi universale maximè morborum parti subveniens, extendendum erit ad illos affectus, quos HIPPOCRATES hoc pronuntiat: *Natura morborum medicatrix*; intelligit. Siquidem cuiusvis panaceæ effectus vel in roborandis naturæ viribus, vel in corrigendis causis morborum occasionalibus terminari solet. Vnde sequitur, morbis ab internis causis saltem natis succurrere posse universale remedium. Sic porro, dum universalis remedium seu panacea in curatione fit mentio, non intelligendum venit id exclusivè, quasi cuiusvis remedium aliud exhibitio excludatur, sed saltem inclusivè, ita quidem, ut præmittenda generalia seu universalia præmittantur, & regulæ dantur quoque secundum 6. res non naturales, rite observentur: imò ipsa panacea seu universalia pro individui, ætatis, sexusque ratio-

Erruall. Oper. Tom. III.

ne, & additis particularibus subinde quasi specificentur. Tandem a mentionem remedium universale non concipiendum sibi est, quasi illud necessariò omnes morbos curare debeat, quod ipsum nemò sanus dixerit, cum sic homo immortalis redderetur; quin potius panacearum efficacia intelligenda est ita, quod potius debitis requisitis & circumstantiis, usque non infringentibus naturæ vires, nec remedium vim invertentibus, curet quosvis morbos. Non secus atque hoc testatur alia Jalappa purgans; quæ est purgans quidem certum, præsupponit tamen quædam requisita & certas circumstantias, quibus negatis illa sine effectu, & non semper purgabit. Ut adeoque, quoad specialem virtutem universalium, observandum sit, quod *morbus omnis gaudet duplici causa efficiente* scilicet *formali, & materiali seu occasionali*; quarum alterutra sublata, affectus seu morbus cessabit. Jam verò efficiens proximum quorumvis morborum sunt spiritus, seu principium illud vitale, tam sanitatis quàm morborum prima & proxima origo. Nam ejusdem actionis est, quæ actiones sanas perficit, etiam vitiosas perficere. Hinc destructo principio vitali per mortem, & morbus & sanitas cessant, nec utriusque horum particeps dici poterit cadaver. Atque hoc principium vitale rectè constitutum, in œconomia animali bene constituta & ordinata, optimè omnia perficit; est læcessitum, & ex turbia œconomia corporis stimulum ad præternaturales anomalias, morbosos insultus inducit. Pari ratione occasionalium morborum causam constituunt contentorum vitia, nempe acidum, amarum, dulce, acerbum, & 600. alia potestatum Hippocraticarum nomine venientia: quæ si temperata fuerint & permixta, bene inde valet corpus; si intemperata & seorsim inveniuntur, œconomiam corporis variis turbis turbant. Ex quo observari licet, Panaceas seu universalia habito si respectu ad duplex hoc causarum genus, duplici modo operari solere nempe vel sedando morbosos spirituum impetus, & roborando eosdem, sique efficiendo, ut hi spontè suâ corrigant occasionalia morborum causas, ut sine tumultu præternaturali in ordinem redeant, turbata functiones spirituum vigore instaurato corrigantur, & eliminentur causæ occasionales, redeatque pacatus œconomia status. Quails effectus illustrari potest per opium, omnium symptomatum urgentium sedativum; quippe huius debito usu, adeoque supervenientibus, superficialibus licet, halcyoniis, & roboratur subinde natura, & consequenter huius vigore cum sudore aut urina eliminatur nocivum, ut non sine noxa quadam stupefactiva, spiritibus suo modo inimica, operetur opium; hinc saltem palliatione solet tollere morbos; nihilominus tamen illustrat primum morbosorum causarum genus. Sic quoque hæc spectat virtus *anodyna sulphuris vitrioli Veneris & illarum panacearum, quarum basis est cinnabaris, vel nativa vel antimonii*. Vel & Universalia operantur respectu causæ materialis temperando & corrigendo causas istas morborum occasionales, & mitigando istas Hippocraticas exorbitantias salinas & potentias excessivas, quæ quodvis acutè temperando, præternaturales contentorum intestinorum motus, sique præcipitationes, coagulationes, effervescentias removendo, omnium ortorum morborum erunt solamina; idque ed magis, si simul fuerint diaphoretica vi instructa, utpotè cum diaphoresi naturalissimè correctionum illarum genus esse soleat. Atque tale remedium universale ferè est sal istud volatile oleosum Sylvii, ab ipso maximè laudatum, seu temperans quodcumque acutè, & humorum corporis quosvis præternaturales motus compescens, blandaque diaphoresi corpus mundificans. Sic quoque eius generis sunt quælibet mercurialia fixata, & temperantia ratione sulphuris sui extraversi quodvis acutè, & diaphoretica ratione naturæ fixioris suæ. Tandem hæc spectant salia aeris universalia ex rote, nive, & pluvia parabilia. Quod si autem utraq; vires in uno remedio reperiantur conjunctæ, tunc illud universalissimi nomen tuebitur quale quid & sunt, seu genuinæ panaceæ, sulphura metallorum fixa, partim ratione sulphureæ naturæ temperantia potentias istas salinas, partim junctæ anodyna spirituum impetus & motus exorbitantes compescencia; item spectat hæc *sapis ignis Basilii Valentini*, qui ratione virtutis suæ in cura morborum, & tingendis metallis, ad naturam lapidis Philosophorum proximè accedit.

*Unicornu minerale pag. 114.* Unicornu minerale paratur ex sale vitrioli Veneris, quod laudat AUTOR.

*Arcanum vitrioli pag. 115.* Digestio, alizque encheireses à Mynsichtio sunt occultatæ.

*Alkabeftino liquore* Liquor Helmontii nomine salis circulati majoris venit; contra *Alkabeft Paracelsi* est hepatis restaurativum universale, sicut videre est in JONSONII *Lexico Chymico*.

*Præcipitatus pag. 116.* Mercurius per se quidem bonum est remedium; interim talis Mercurius cum auro fixatus diutius continuatus aliquali vi salivatoria similiter molestus est, & se infamem reddit.

*Azoth pag. 117.* PARACELSO est technicus terminus, varia denotans, & quidem intelligit

1. *Mercurium metallicum*, ex perfectio nempe metallo resuscitatum.
2. *Mercurium Philosophorum duplicatum*, seu *Rebis* aliàs vocatum, sulphure auri & Mercurio universali constantem; de quo illud vulgare: ignis & *Azoth* sufficiunt.

Dd 4 3. De-



3. Denotat quibusdam remedium summum, ex mercurio, sole & luna paratum.
4. *Mercurium fixum*, in igne non destructibile: quo dato dicunt, quod proximus habeatur gradus ad Philosophicum, & fuisse tale suum Azoth, HESLINGIUS olim affirmavit: sed falsum; tum potius fuerit remedium mercuriale drasticum, supra & infra movens.
5. Tandem in sensu Paracelsifico Azoth denotat summam Medicinam Paracelsi in capulo ensi gestatam, ob omni particulari determinatione separatam, & vim omnium remedium in se concentratam habentem, quod putarunt quidam constituisse ex mercurio rite fixato.

*Mercurio diaphoret.*) Hunc HELMONTIUS parat mediante sulphure utriusque generis fixo & mercurio præcipitato Vigonis; conf. *Tr. de Febr. cap. 14. §. 9.*

*Panaceum sub seculi initium*) Intelligitur hic *Panacea Waldina*, ex mercurijs metallorum procedens, postmodum vero adulterata est ex mercurio, Cinnab. & regulo antimonij, de cuius præparatione conf. *Wolfebus Hec. 2.*

*Ut plurimum nuncupat.* 117.) Scilicet quilibet *Panacea* ordinariè præparatur hunc ex subiecto magis universali, v. g. ex rore, aqua pluviali, sale aereo; nunc ex subiecto minus universali, ut mercurio vel antimonio, vel huius medio ex sole.

*Emmentale hinc*) Intelligit *Panaceum Glaucri*; est sulphur purum antimonij, & hoc non est contemnendum.

*Panaceum solarem pag. 118.*) Intelliguntur hic *pilula Wildegansii*, constantes ex opio, & forsan Cinnabari, vel mercurio per se fixato; ab opio siquidem iisdem combinato, mulier asthmatica ab illarum usu suffocata videbatur: cautè ergo ob opium usurpentur. Interim præter vim anodynā egregiè sunt sudorifera, & pluribus morbis conferunt. Vid. *Misc. N. C. anno 3. ubi aliqualis earum descriptio.*

*Acicula Hermetis.*) Hæc est *sal universale* iuxta SENDIVOGIUM ex rore præparatum & colligendum; conf. *Miscellanea N. C. an. 3. pag. 452.* Sic & novi ex nive singularia menstrua fuisse parata; ac BECHERVS sal suum celeste in curanda peste egregium inde habet; sicut videre est in eius *Physica subterranea*, pag. 182. Eandem agnoscit originem *Panacea* illa WOLFGANGI DINHEIMI. Ecce cum ros & pluvia Martia nesciunt putrescere, indicium est singularis splendoris latentis. Aqua Martia putrescere nescit; aqua Thamis successivè putrefacta in dolis in naturam spirituosam degeneravit in *Rosogrum Americenae*; vid. *Transact. Anglican. pag. 401.* Aquæ autem Martis circa æquinoctium vernum colligi debent. Nam talis aquæ magma post abstractionem phlegmatis & spiritus adhuc fermentavit, & ex hoc videtur aliquis analogia cum turgescencia & fermentatione Vegetabilium. Hoc magma cinxit cochlear argenteum tincturā purpureā; vid. *M. A. N. C. an. 3. pag. 342.* Ex magmate potest colligi sal cubicum, non verò astriforme; pag. 119. amariens tamen.

*In terra quasi virginea p. 120.*) Scilicet dicunt vulgò: sal aeris universale, subiectum spiritui (ni ipse sit) Mundi, nunc variè in aere fluctuare; nunc verò terre porose visceribus se insinuare. Illa dicitur terra Virginea, nullo speciali semine adulterata seu inquinata, sed indifferenter pro matrice vel vegetabilis, vel mineralis, vel animalis, hanc terram fovendi, fovendamque reddendi se habentis, ut fiat mater omnium regnorum: atque tunc vocatur *sal centraliter*, item *sal naturæ* conferatur ORTHELII *Commentar. in Semidion. in German. Idiomatico scorsim præstanti*; sicut in Latino *Theatro Chym. Atque Philosophico*. Hæc ORTHELIVS ex terra vult parare, al pro mercurio duplicato.

*Terra summe.*) Notat hic AVTOR examina illius terre pinguioris sibi relicta, quæ destillata daret præter phlegma etiam sal volatile & oleum: Confer. præter JOANNEM GEO. R. GIVM ROSENCREUZERUM *Anas. inferior.* (nempe quod talis terra pinguis sub destillatione varia schemata pratorum, florum, herbarum &c. representat) LOESELIVS de *Podagra Edit. in 12. pag. 262.* atque huius originis est ille BECHERI Spiritus, cuius meminit lib. 1. *Phys. sub. pag. 87.* quod mire vegetat & fovendat.

*Magnetis subiectis.*) Tale est terra illa magnetica ROCHAS quam habet *Cap. 1. Seratius sui aquar. mineral. Teatro Chym. annexi*; Sic quoque sal aeris in nitræ latet, specificatum tamen ab huius semine, & quasi individuum.

*Phalaja pag. 121.*) Huius meminit BASILIVS VALENTI. NVS, innotat remedium contra quævis vitia interna.

*Perlata matris pag. 121.*) Huius AVTOR est CRVGNERVS in *Vere Chymico*, qui tamen reticet, quæ & qualis illa sit: at ex amiei ore habeo, præparare illum hanc ex lapide illo violaceo, ideo sit dicto, quia calefactus spiret odorem violarum: est lapis gryseus, cui innascentur muscus subtilis, ex quo materia illa perlarum prodit. Tractata in aceto relinquit corpus fixum reguli forme; hinc forsan etiam ex addito antimoniali subiecto simul constabit.

*Electrum minerale immaturum.*) Huius primus mentionem fecit PARACELSVS, & post hunc HELMONTIUS *Tract. Hec. quæ sequuntur*, relinquit imperfecta; item *Tract. Arcano PARACELSI*; parans inde tincturam Lili de Glaura videatur AVGV.

RELLVS. Cæterum illius metalli masculi nomine varia intelligunt AVTORES, & alii mineram martis solarem, sed ineptè indigitatam, volunt: Alii, ut STARCKIVS, Zincum sub nomine illo venditant; qui tamen rectè WEINSLERO in *Metallographia* refutatur: Alii aliud intelligunt, nempe mineram Cinnabaris nativæ selectiorem in Hungaria reperibilem, & instar rubi translucidam & coloratam, & vocant Germ. *das Gold-Blum*, i. e. *florē auream*: Sicut tandem moderni intelligunt sub Electri immaturi nomine *das Rothgelbe Erz*, id est mineram argenti rubram; cuius ZWELFFERVS meminit *Atlant. pag. 331.* quodque arte parari potest, miscendo certā proportionē Lunam & lapidem vel magnetem arsenicalem. Verum, modò Idiotismum PARACELSI consideremus, qui *Electrum immaturum* vocabulo mixturam metallorum esse pondere & men, ut a commixtorum indigitavit, & electrum immaturum erit metallorum rudis species, prout in radice sua adhuc quasi confusa hæret, quæque alias Saturni Philosophorum vocatur, & de hoc dicitur esse illud parentem vulgari Saturni seu plumbi. ex quodubium proin nascitur, an HELMONTIUS unquam cognoverit *Electrum* hoc minerale immaturum, quippe cum eius descriptio mineræ cinnabaris nativæ competat. Dicit tamen ea, quæ reliquit Autor imperfecta, constare ex mercurio & sulphure metallico, quæ conveniunt reverà cinnabari, constant ex mercurio & sulphure. Et dicit Autor, hanc Cinnabarim in Concreto nativo esse præstantiorem, quàm sulphur solitarius ex ea separatam, ex quo separato, cum mercurio etiam separatè iterum coniunctis, diaphoreticum parat SCHROEDERVS.

### TITULUS III.

#### DE

#### PURGANTIBUS VEGETABILIBUS.

*Purgantia pag. 133.*) Ex insigni Purgantium abundantia, quæ Regno Vegetabile subministrat, pauca quædam selectiora nobis sufficiant: qualis sunt Aloe, rhubarbarum; utpote quæ duo sola ex Purgantibus insentia & absque malignitate esse iudicantur; item Jalappa, helleborus niger, senna, scammonium, & Colocythis. Ex Regno Animalium nulla prostant laxativa, nisi forsan sola resera unguium barbararum hic excellat.

In Regno Minerali præprimis excellit mercurius dulcis rite paratus, & hinc crystalli & pilula Lunari. Imprimis antimonium est, quod uberrima suggerit Purgantia, magis tamen vomitu, quàm secessu operantia. Ex innumera varietate antimonialium huiusmodi purgantium pauca sufficiunt; v. g. sulphur quoddam antimoniale saltem cum sale tartari, ad imitationem Croci metallorum absynthiaci Mynsichtij paratum: Confer. WILLISIVS *Pharm. Rat. Volum. 1. pag. 64.* Et ex hoc sulphure facillè parari potest tartarus emeticus ad eiusdem Mynsichtij imitationem, quæ duo in forma sicca abundè sufficiunt. In forma liquida sufficiat Symplicium emeticum ad imitationem AVTORIS pag. 206. & 214. paratus; aut etiam vinum emeticum ex infusione vitriantimonij vel croci metallorum paratum; ad imitationem exercitatissimi KERKRINGII in *Commentar. super Currum Triumphalem antimonij Basilii Valentini* pag. 143. & 169. Quibus superpondii loco accedit Sapa quædam vomitoria ex vitro antimonij pulverisato, ad imitationem SYLVII cum Multo vel succo cydoniarum, vel succo pomorum Borsdorffianorum extracto, & post filtrationem ad consistentiam Rob. inspissato. Vitra antimonij pro hisce remediis vel præparantur ad imitationem KERKRINGII cit. loco; vel præparantur ex mercurio vitro, unde obtinetur vitrum flavum, succinum antimonij dictum.

Porro inter Præparata Pharmaceutica ex tot purgantium formulis sufficiunt.

1. Infusum senecium.
2. Essentia Jalappæ citrata.
3. Pulvis ex Jalappâ seu scammonio, cum salibus digestivis Compositus.
4. Inter tot pilularum varietatem pro pilulis usualibus pilula aloetica sufficiunt. Pro purgantibus verò sufficiat Extractum quoddam catholicum ex istis selectis concinnatum: nunc cum mercurio dulci, nunc cum helleboro, nunc cum aliis, pro specialibus casibus appropriandum.

Jam in specie consideremus purgantia, ubi AVTORE nostrum se primo loco offert Jalappium, quippe etiam inter hæc evaporata purgantia pro selecta praxi excellit, utut huic à nonnullis mechoacanæ, quæ tamen debilior, vel gummigotte, quod violentius, proponatur: interim nos Jalappæ meritò primas deferimus, utpote non solum vi purgandi, sed & sternutationem movendi præditi: scilicet commune hoc est nonnullis acrioribus medicamentis, ut præter vim stimulantem intestina, & purgationem excitandi, exterius quoque nares vellicando pro errhino conducant. Jam ergo cum inter illa emineat Jalappium, non mirum est id eundem quoque effectum præstare. Hinc Elaterij pulvis & hellebori nigri sternutatoria sunt. Præterea Jalappium nostris subiectis hypochondriacis, & omnibus morbis chronicis, præcipue conveniens est, cum acido viscida eruditati



dicati oppidè medeatur; imò nec sapore, nec odore, nec tormini-  
bus molestum sit.

Quoad modum utendi: sumitur vel in sicca vel in liquida forma:  
in sicca, dum radix pulverisata, vel ejus resina, vel Magisterium  
præbetur, ubi radix imprimis salino tartareo remedio, ut cremor  
tartari, vel tartaro vitriolato commodè combinari solet, ac in  
substantia per se ad ℥j. sed cum stimulo salino aut tartareo in mino-  
ri dosi exhiberi potest: v. g.

℥j. Pulv. Jalapp.

Tartari vitriolati vel crem. Tartari an. gr. v.

Olei destillat. mac. gtt. ij.

M. si pro pluribus Subjectis appropriatus. Nam & infantes  
tutissimè per Jalappam purgantur, observando saltem seriem anno-  
rum, & præbendo ejus tot grana præterpropter, quod anporum infan-  
tes sunt: sic v. g.

℥ss. Pulv. Jalapp.

Crem. tartari an. gr. vj. vel vij.

M. pro infante 3. vel 6. annorum in jussulo calido, ita sine ulla  
molestia purgat.

Quod si autem in minori dosi velimus Jalappam assumere,  
tunc

℥j. Pulv. Jalapp. gr. xij.

Scammon. sulphurati gr. iij.

Nisi puriss. gr. vi. (hoc enim impedit flatuum po-  
tentiam).

M. detur pro dosi.

Deinde præter Jalappæ substantiam usurpatur quoque ejus Magiste-  
rium seu resina cum spiritu vini extracta, & aqua simplici præcipita-  
ta: ac quidem Magisterium illud ex eo est usitatum, quia non pau-  
cis scammoniata sunt suspecta; unde horum loco pro stimulo in  
usum vocare solent resinam Jalappæ. Modus utendi est tam in sicca,  
quàm liquida forma; in sicca quidem ita:

℥ss. Conserp. rosar. ℥ss.

Resin. vel magist. Jalapp. ℥ss. ad gr. xij.

Tartari vitriolati vel arsen. dupl. gr. vj.

M. cum Syrup. rosar. fiat Bolus.

Hic notanter additur tartarus vitriolatus, quia resina est oleosa, na-  
de faciliè passioibus intestinorum adhærescendo tormine, & in præ-  
dispositis hypercatharses potest inferre. In forma liquida resina illa  
Jalappæ cum vitello ovorum, aut semine melonum potest pro-  
pinari; ut utroque succedat, si eadem resina liquida sub forma  
essentia citrata, qualem habet BARTHOLINVS, propi-  
netur.

Cæterum dictæ Jalappæ radix è locis quidem peregrinis huc defer-  
tur: interim quædam & illius species apud nos sub nomine *Jessamini*  
*foeniculæ Peruviani* prostat, cuius radix similiter ac illa purgat,  
& hæc saltem illas intercedit differentia, quod peregrina magis sit  
resinosa, nostra verò minus, sed exotica domesticæ præponenda est,  
adeoque hujus ratione dosis non nihil augenda, ita, ut dum pere-  
grina ad ℥j. nostra ad ℥ss. vel ℥ij. præberi debeat, cum sit idem ef-  
fectus expectandus. Porro cum in resina Jalappæ hæreat vis pur-  
gans, propterea rara est radice in vinum aut cerevisiam infusio, ut-  
potè quibus liquoribus resina illa nihil suppeditat: Vnde & dum qui-  
dam Modernorum nodulos laxativos, quos ingreditur Jalappa, or-  
dinant, scopi purgandi falluntur, quantumvis etiam vinum infu-  
sionis cum alcali tartari acutum sit. BORELLUS Cent. 2. Observ.  
23. ex hac arcanum contra hydropem habet, ubi beneficio aquæ vi-  
tæ & Jalappæ pulverisatæ nodulo incluse, ardoribus canicule extra-  
hit substantiam purgantem, quod gummi, non verò Vtraculum  
est. Aqua vitæ calidè filtratur per chartam, in fundo relinquit gum-  
mi, quod ℥j. pilulari formâ propinatum miras facit evacuationes  
aquarum.

Post Jalappium se exhibet Aloe pag. 134. Succus est ex Aloe In-  
dici Orientalis expressus & inspissatus. Jam ergo hæc substantia  
discriminanda veniunt; nempe resinosa & pinguis, deinde gum-  
mosa: Vtraque ratione Effectus & menstrui probè distinguenda.  
Etenim quoad effectum, in substantia gummea vis aloes, suavi-  
ter laxativa residet, sicut contra in resinosa ejus visciditate vis tor-  
minum concitatrix & hæmorrhoidum & dolorum excitatrix, quam  
jam olim Arabes observarunt, nempe hæmorrhoides excitare aloem;  
quod tamen non soli aloes proprium iuxta FVCHSII & MA-  
NARDI sententiam, sed aliis & purgantibus, substantia viscidior  
præditis; hincque in rhabarb. & dictis MANARDVS, item-  
que in sennatis & scammoniatis observavit similem effectum SCVL-  
TVTVS in Observ. Chirurg. utut idem de aloes tantò magis observa-  
tum sit. Cæterum in hac resinosa aloes substantia ejusdem vis balsar-  
mica consistit, & ejusdem ratione emplastris ea à Chirurgis admisce-  
tur, cum & pulverisata eadem vulnere recenti inspersa ad promo-  
vendam ejus consolidationem multum faciat. Porro intuitu Men-  
struorum vis laxativa gummosa aloes Menstrua requirit aquea,  
quippe in quibus gummi ejus dissolvitur & extrahitur, adeoque  
teratur illa cum aqua rosarum aut succo cydoniorum in mor-  
tario lapideo vel vitreo; ita liquor imbibit substantiam aloes gum-  
meam, picea in fundo relicta, nec ulla aqua resolubili; quin po-  
tius resinosa hæc substantia requirit Menstrua spirituosæ seu oleo-

sa, ex quo colligi potest, male Extractis & Essentiis catholicis per  
spiritum vini extrahendis addi aloem, cum sic vis eius torminum con-  
citatrix eliciatur. Pro usu autem Medico sufficit Aloe pura aut sue-  
cetrina aut lucida; vel si depurata Aloe à resina torminosa sit, reci-  
piatur, quæ cum aqua sive quolibet succo extracta blandè in bal-  
neo Mariæ inspissetur; ita habebitur aloes laxativa, relicta resina  
noxia, atque hoc ipsius gummi faciliè per se, vel additis aliis in con-  
sistentiam pilularem redigi poterit: Conf. AUTOR in Tr. de Viscosi-  
ficatione salis tartari pag. 79. ubi habet egregia ex Aloe parata. Sic  
ergo dicta gummea aloes substantia extrahi poterit vel cum aqua  
simplici, vel appropriata, acuta cum aliquot granis salis tartari aut  
guttis aliquot olei tartari per deliquium, ita namque magis dissolvi-  
tur illud gummi & ad vivum, minusque torminosum redditur, quod  
ipsum in pilulas redigitur. Etenim, quia aloetica nauseosa amara  
sunt, hæc pilularum formâ eadem exhibenda erunt, ubi sufficere  
possunt gr. vj. vij. viij. aloes extractæ in forma pilularum pro usu do-  
mestico Deinde & Extractio hujus aloes addi potest vel tartarus vitrio-  
latus, vel sal essentialis tartari, vel pulvis radiceis ari in umbra siccatæ,  
vel aliud blandè stimulans & laxans: atque hoc modo aloes cum men-  
struo aqueo, acuto cum sale tartari extractæ, præstat longè Vete-  
rum Compositionibus, quas hieras denominarunt; præferturque ab  
AUTORE Extractis aloes cum spiritu vini factis, cum illa præsen-  
tior sit, quàm hæc, auxilii. Pari ratione insuccationes aloes vul-  
gares cum succo rosarum, ut aloes rosata, violarum in violata, &c.  
item cum succo fragorum in fragata, quàm TIMÆVS habet,  
parum habent in recessu; est enim cruda aloes cum tantillo succi ob-  
ducta, & quantum quæso succi illius adhærebit aloes, quoniam hæc  
ad gr. ij. vel vij. usurpatur. Tandem aloes hæc extracta aliis purgan-  
tibus & extractis additur, licet propter saporem suum nauseosum  
rarissimè diluti forma adhibeatur.

Senna pag. 135. Colutheæ folia perquam similia sunt sennæ Ale-  
xandrinæ; unde subinde hæc illis adulteratur, præsertim cum &  
colutheæ vi laxativa sennam æmuletur, & in duplicata dosi idem  
præstat, quantum Senna in simplici, dicente BARTHOLI-  
NO Cent. 5. Hister. 60. pag. 129. Jam verò sennæ vis laxativa con-  
sistit in mucilagine quadam gummea, quæ separata à viscosa resina,  
senna sine torminibus intrò assumitur; adeoque pro extrahenda sen-  
næ menstruum sit aut aqua, aut vinum sale tartareo imprægnatum.  
Et quidem aqua simplex, ut ed promptius extrahat, & sennæ vis  
torminum concitatrix castigetur, additur vel sal vel cremor tartari;  
nec unquam sine adjuncto stimulo tartareo senna præscribenda: aded  
ut si in Infusio usurpanda, sal tartari sufficiat; contra, si cremor  
tartari ei combinetur, aliqualis Decoctio Infusio fiat, necesse est;  
secus enim cremor hic tartari non liquefit: interim utrumque sti-  
mulum tartareum sociatum sennæ videbitis in Infusio Mannagittæ,  
Austriacis familiari, quod descriptum habet ZWELFFERVS in  
Pharm. Reg. pag. 31. Quod si autem ex tempore in Infusio sennam præ-  
scribere velimus, tunc

℥j. Fol. senn. sine stipit. ℥ij. (non ℥j. quia menstruum  
non plus recipit, quàm recipere potest)

Salis tartari ℥ss.

Zingib. (cum appropriati stimuli) ℥j. ad ℥ss. vel ℥j.

Infundatur in f. q. aqua simpl.

℥j. Colatura ℥ij. vel ℥ij. ad jv.

adde

Aqua Cinnam. ℥ij.

& si placet

Syr. de pomis ℥ij. (alcali enim salis tartari jam corri-  
git saporem sennæ nauseosum)

Misc.

Est hæc potio suavis; quam si libuerit determinare, poterit &  
eidem prius addi vel rhabarb. ℥j. vel rad. helleb. nigri ℥j. & hinc dicto  
modo procedere: v. g.

℥j. Decocti passul. min. q. f.

Infund. in loco calido

Fol. senn. sine stipit. ℥ij.

Helleb. nigri,

Crem. tartari albi. an. ℥j.

Manè una ebullitione calefiat & exprimatur:

adde

Syrup. de pomis laxativ. ℥ss. vel ℥vj.

Aqua Cinnam. borag. ℥ij.

M. D. S.

Potio purgans pro una vice.

In decoctis enim senna ut plurimum sociatur passulis, quibus & cre-  
mor tartari combinatur, sicque hypochondriacis convenit, quibus  
aliis fortiora purgantia non satisfaciunt: v. g.

℥j. Pass. min. conquass. ℥j.

Ebulliant in f. q. aquæ, sicque Colatura ferventi  
infundantur

Fol. senn. sine stipit. ℥ij. vel ℥ij.

Crem. tartari ℥j.

Stent in loco tepido ad refrigerationem:

Colat. ℥ij.

D. S.

Potio



*Potio laxativa.*

Desi est haustulus ad uncias aliquot, suavissimè laxabit.

Tandem & sub Infuso in Nodulis laxativis vino infundendis ordinatur fenna: Nam & hoc ipso illa extrahi potest. Contrà pulvis foliorum fennæ est rari usus, quia in magna dosi assumendus est; unde & pulvis Montagnanæ, cujus dosi ℥j. rariùs præscribi solet ob nauseam similiter, quia fenna Extractum parum operatur, propterea in ejusdem Decocto & Infuso acquiescendum est.

*Scammonium* pag. 136.) Nostras non idem est ac Veterum: horum quippe scammonium ad ℥j. potuit exhiberi; Contrà in nostrò non licet ℥j. excedere. Vnde FALLOPIUS rectè sentit: Scammonium esse rarè purum, sed ferè semper succo tithymalino aut esulino adulteratum hodie prostrare. Nihilominus nec hoc contemnendum est, usurpaturque id tam in forma sicca, quam in liquida: præ cæteris excellit *pulvis polybreftus* dictus, egregius, cuius descriptio habetur in ROLFINGII *Chymia* pag. 334. et quæ scammonii Magisterium vel Resina, nisi quod sit cum fantalo tinctum, adeoque pulvis hic rubineus (*Rubini Vegetabilis* nomine hinc veniens) dosi ℥ss. ad gr. xij. adiungendo eidem semper stimulum tartareum, & præsertim tartarum vitriolatum, aut nitrum vitriolatum.

*Tartari vitriolati seu arcani duplicati.* ℥ss. ad gr. xij.

*Pulv. polybreft. vel Res. scammon.* gr. iii. vel iv.

M. pro pulvere, qui septies præterpropter purgabit: Aut

*Tartari vitriolati.* gr. xij.

*Scammon. sulphurati.* gr. ii.

*Extr. trochisci.* al. gr. i. M.

Porro scammonii utendi modum in forma liquida vidèb. in AVTORE. In forma Emulsionis autem vid. apud ROLFINGIUM in *Chym.* pag. 333. ad imitationem SYLVII lib. 2. *Purg.* pag. 27. V. g. *Scammon.* gr. x. xii. ad xv.

Assunde aqua mentha ℥i. vel ℥ii. vel pro libitu, terantur in mortario lapideo, ita lactescit liquor, qui cum aqua cinnam. f. q. propinetur, resina autem remanens abiciatur.

Alias Magisterium Scammonii paratur extrahendo scammonium cum Spiritu vini, & cum aqua simplici præcipitando: sic & nonnulli id cum succo citri aut cydoniorum (unde diagrydium venit) solvant & inspissant: sicut adhuc alii id cum sulphuris fumo castrant, destructa huius acida vi purgante: est potius in forma emulsionis liquida scammonium usurpari potest. Imò quibus displicet scammonium, ex tithymalis aut esulis mitius genus eligant, & inspissent huius succum lacteum sic illi certò habebunt remediū non contemnendum. Tandem & scammonium cum succo cydoniorum ad modum LANGELOTTI de opio tractari felici cum successu poterit; quia dat etiam Purgans correctum.

*Dammæ* pag. 139.) Prædictis associat pro superpondio Autor Hellebor. nigr. qui sanè plus in recessu habet; etenim in morbis chronicis, hypochondriacis, melancholicis, & pathematibus ex defectu mensium pronatis, planè singularis est huius radix, non tantum pro scopo laxativo, sed & alterativo; quippe penetrante adeo sale volat. pollet, ut propterea salis fixi parum (notante hoc ZWELFFERO) in eius cineribus reperitur: atque hoc sal volatile est insignè alterativum acidi speciei morborum chronicorum; unde & relictà PARACELSO sub nomine *Dammæ*, & TACKIO PHASI II. laudatur. Cæterum modò sit genuinus helleborus, non saltem Syriensis expetatur, sed quoque sufficit communis radix. Et quidem *modus utendi* est tam in Infuso, quam ex hoc parato Extracto; quin etiam pro forma sicca, nempe pro sternutatorio, inservit helleborus. Menstruum autem pro infusione & extractione hellebori non sit spiritus vini; quippe qui eum neque corrigit neque extrahit; sed extrahatur potius cum aqua simplici, vel aqua anisi, acuta aliquot granis salis tartari: His infundatur Helleborus in vase aperto, (quò sator hellebori expiret,) hinc filtretur, liquorque post evaporationem aliqualem sub forma essentia liquidæ asservetur, cum syrupo rosarum edulcoretur, & ad ℥j. exhibeatur, vel etiam post totalem humiditatis evaporationem. Extractum sub forma pilularum dosi gr. xv. ad ℥i. exhibeatur, utut præferendum sit Infusum, ceu subiectis hypochondriacis longè melius appropriatum ob liquiditatem: ut taceat sub totali menstrui evaporatione & aliquid de sale hellebori volatili perire, præsertim cum & BORRICHIUS aquam hinc destillatam saporem acrem obtinuisse observavit: v. g.

*Infusio helleb. ℥i.*

adde

*Aqua cinnam. ℥ii.*

*Syr. rosar. ℥iii.*

M. pro proportionem.

Vel in Extracto pro agro epileptico confirmato:

*Extracti helleb. gr. xv.*

*Mercurii dulc. gr. xii.*

addestimulum, nempe

*Trochisc. al-band. gr. i. vel gr. ii.*

Cum f. q. *Essentia myrrha* fiant pilule.

Porro iam istud Extractum cum aqua paratum non opus est, ut cum spiritu vini denud extrahatur; secus namque eius modificatio sit,

impediens operationem speratam. In febribus intermittentibus convenit; primas vias enim à sordibus inde latitantibus evacuat: sed mox ante paroxysmum propinetur. In affectibus apoplecticis ad præcavendam recidivam convenit cum mercurio dulci sub forma pilularum; quæ etiam in gonorrhoea virulenta præscribuntur.

*Colocynthis* pag. 140.) Vulgo dicitur: *quicquid non attingit agari-* *cus, hoc petum attingit;* & quicquid non petum hoc colocynthis: ac quidem præ cæteris in visciditate mucaginosa extenuanda & evacuanda Colocynthis prærogativam habet. Cæterum Colocynthis, ut gustui patet, constat resina & viscidissima & amarissima; cujus ratione & tormina atrocissima causat, cum adhærescendo intestinis hæc in spasmos concitat. Non ergo solitariè danda est colocynthis, sed stimuli loco addenda, in calu, ubi viscida & glutinosa acida sunt fluxibilibus faciendâ; in quo sanè illa par remedium non habet. Quin & vis illa torminosa corrigitur vel per sal tartari, vel nitrum cum carbonibus fixatum, vel & terram foliatam tartari, quæ omnia texturam resinæ, sicut alcalia omnia, dissolvendo, hac ratione eiusdem adhæSIONEM impediunt, & tormina præcavent; adeoque optimus parandæ extractum modus est, si fiat Extractum cum aqua simplici sale tartari acuta, quæ post ebullitionem filtretur, & in extracti consistentiam inspissetur: ac sanè sal tartari optimè corrigit colocynthidem. Sic etiam observavi colocynthidem pulverisatam, ad gr. iij. vel iv. cum saccharo exhibitam, graviter purgasse, contra cum sale tartari mistam blandè. Similiter, si recipiatur lixivium salis tartari, & infundatur frustis pomorum colocynthidis, lixivium illud omnem horum amarorum extrahit: dein lixivium inspissatum cum spiritu vini extrahatur, ita obtinebitur essentia aliquantulum laxativa. Interim sufficiat nobis Extractum colocynthidos, cum aqua simplici, sale tartari acuta, paratum, quod ad gr. ii. vel iii. aliis purgantibus pro stimulo addatur; saltem ubi visciditates morborum chronicorum expurgandæ: Contrà cum trochisci consistent ex colocynthide cruda cum gummatibus combinata, exulent: hinc & spiritus vita auriens *Rulandi*, vel infusum trochiscorum albandal in spiritu vini, vel vino Malvatico rariùs usurpari solet: similiter repetita extractio Colocynthidos cum spiritu vini Zwelferi est frustranea; quia tunc eius vis castratur. Porro colocynthis externè clysmatibus incoquitur; iis quoque tam simpliciter pro irritatione intestinorum, quam pro mortificandis vermibus adhiberi, & pro illo quidem scopo addi solet pulpa colocynthidos in petia ligata ad ℥i. sic subtilior eius pars elicitur, nec integra ramenta solvuntur. E. contrà pro lumbricis exturbandis in lacte coquantur: ita sapore lactis allestè ejusdem esu mortificantur, & unà cum clysmate eijciuntur. Hæc reverà nobis sufficiunt pro purgandis mille hominibus; quibus potest addi rhabarbarum.

*Mechoacanum* pag. 141.) *Mechoacanum alba* rariùs usurpatur, cum sit languida, & ad ℥ss. ad ℥j. imò ℥ij. necesse sit, propinetur, quod sanè tardiosum; unde nec infusa nec extracta quoque cum ingenti commodo adhibentur, nisi quod infantibus cum saccharo mixta facili negotio adaptari queat; utut & his æquè feliciter aut ialappa aut mercurius dulcis propinari possit.

SCHROEDERUS in *Pharm. Medico-Chym.* 4. *Class.* 3. pag. 243. parat Extractum cum Spiritu vini: sed male; dosi enim ℥i. vix purgabit; quatenus Mechoacanum ℥i. quia latet vis aliqualis in mucilagine. Si extrahatur cum Spiritu vini, relinquit gummæ; quod est nucleus purgans.

*Hermodylos* pag. 142.) *Hermodylos* veterum quid sint? nesciunt Moderni; & hæc radix saltem *Hermodylosorum* est radix saltem *Colobis*; adeoque iisdem suspecta & reiecta. Veteres equidem *Thmianum officinarum* hermodylos denominarunt; at, cum hodie, quid sint? nesciatur, propterea negliguntur.

*Turpethum* pag. 142.) Turpethum Veterum latet: sunt, qui idem *Tblaspiam*, alii *Pirhysam* esse statuunt: Incertum coniectura! propterea nos illud negligimus penitus. Cuius natura nostra radix? etiam latet. Usus radice & dosi multis est controversa. & suspecta; quia validum est purgans; quod rariùs solet usurpari. Est radix resinosa; & quicquid attingit, sub forma crassissima & viscidissima mucilaginis solet evacuare, & vulgò inter pituitam evocantia refertur. Correctionis ergò gratis quidam cum mastiche, Zingibere &c. miscent; sed hæc correctio per aromata est palliativa, id est, non tollit malignitatem simplicis, sed eius noxam solummodo vetat.

*Agaricus* pag. 143.) *Agaricus* Veteribus usitatio fuit: Modernis minus est; unde Extractum eius rarè, rariùs autem eius Infusum, aut decoctum, pilule, & denique trochisci usurpantur: utut enim à Veteribus multis alexipharmacis fuerit admixtus agaricus, cum tamen scopum huius non videamus, propterea eundem reieciimus.

*Rhabarbarum* pag. 143.) Propter tonum hepatis restitutum, anima eius dictum, minus estimat AVTOR *nostr.* interim non planè reiciendum illud est; cum non solum vis laxativa in eodem consideranda sit, sed & vis specifica alterativa; ratione cuius omnino magnè ducenda. hinc & à PARACELSO laudatur, si nempe dematur eius vis laxativa: imò novi hic Mercatorem, qui calculosus aliàs pulveris rhabarbari usu solet se à calculo præservare; non secus constat ex SCHOLZIO, usum eius.



esumdem hydropicis contulisse & his ergo in casibus pulvis ejus commodè dosi est ad ʒʒ. in vehiculo quoque propinari poterit. Ceterum, ut ut *Rhabarbarum exotica China* rad. sit; nostrum tamen monachorum seu hippolapathum in duplicata dosi assumptum eisdem potest substitui; & hac ratione tantum; quantum illa præstat. Insuper pulvis rhabarbari rosti solet quoque esse in usu; quem nec reijcio: cum verum sit; quod laxativa rhabarbari vis consistat in volatili quadam substantia, levi calore dissipabili & pereunte; adeoque & Docosum & Extractum rhabarbari sunt effusa & languida, quia sub decoctione, evaporatione, inspissationeque vis laxativa perit. Hincque ea hodie non sunt in usu; quin potius sumitur rhabarbarum in substantia cum cremore tartari, si- milique tartareo stimulo commodius. Sic & MANARDUS Emplastrum, ejus descriptio extat in *Dispensatorio HORSTII*, rhabarbarum addidit, pro dissolvendis gummatis Venereis conducenti; est enim meliora prostant; propterea etiam illo emplastro carere possumus.

*Guttam Gambodiam pag. 144.* Hujus natales sunt pepitus absconditi, ut ut HORSTIUS & HOFFMANNUS in Officiis putent, esse eam ex tithymalorum specie, succum coagulatum, quantumvis ea sit aurei coloris; & sanè omnia quidem attributa hujus conspirant cum succo tithymalino; est enim Gummigutte subiectum acre & erodens, adeoque præter laxandi vim, non raro vomitus immodicos excitat. De cetero nihil aliud esse videtur, quam *succus Ricini Indici inspissatus*, & caudice Ricini circa radicem vulnerato destillans; & croco Indico tinctus, & easdem cum scammonio præparationes sustinet. Interim loco dicti Gummigutte tutius scammonio uti possumus. Propinatur aliàs variis modis: nunc quidem erudum; nunc verò præparatum; nec præparatione insignis opus est, nisi pro castigatione ejusdem; crudi autem dosi est ʒʒ. sic namque THONERUS *in suo Praxi loco vomitori* hoc exhibet; dum illius ʒʒ. addit *Synopi vasorum solutio* ʒʒ. aquam cinnam. ʒʒ. sicque mixta pro una dosi propinat; hac ratione ejus usu & vomitus, & interdum quoque secessus excitari solent. Interim, cum exillat aeris, propterea corrigi non nihil solet, subigendo cum oleo amygdalarum dulcium; vel & eidem aliquot gutta olei destillati adijciendo; pro acrimonia obtundenda. Spiritu vitrioli imprægnant illi pulverem ejus; verum sic castrant; non verò corrigunt Gummigutte. Optimè autem ea corrigitur sale tartari more CLOSSÆI, quem habet SCHROEDERUS *lib. 4. pag. 256.* Interim, cum operosus sit labor ille, propterea loco falsi tartari sumatur spiritus vini probè tartarisatus, quo ipso Essentia aurea eliditur; sic namque Gummigutte correctum propinari potest. Etenim in universum sunt duo generalia fortiorum purgantium correctiva: nempe acida, & alcalisata; quorum illa sunt vel spiritus vitrioli, vel fumus sulphuris incensi; quæ ipsa mitigant quidem purgantia, dum ea castrant; interim & eorumdem vim laxativam, figendo sal volatile acre, plus minus demunt; in quo primario vis laxativa recondita hæret; quo destructo hæc cessat. Longè autem melior est correctio purgantium per alcalisatam, quæ inter præferentiam habet falsi tartari, ejus in locum & nitrum cum carbonibus fixatum potest assumi illud autem sal tartari eatenus purgantia corrigit, quatenus resinatum vel gummi eorumdem laxativum alterat, id est, texturam illorum pinguem resolvendo, eandem penetrantiorē, visciditatemque attenuando minus terminosam reddit; & hoc modo correctum præfertur gummi de Peru rosato, quippe quæ correctio est saltem superficialis ejusdem interustatio. Tandem non in eodem modo ex Gummigutte cum spiritu vini magisterium, vel & pulveris polychrestus *Myrs.* parari potest ad modum scammonii. Interim cum usdem viribus ferè polleat scammonium, ac adhuc fortioribus, imò & Jalappa; ut ut mitioribus, propterea non opus est, ut nobiscum ex Gummigutte paremus, quin potius eodem penitus carere possumus.

*Euphorbium pag. 146.* Euphorbium Verrum quid sit & reverà incognitum est; Interim sufficit succum istum inspissatum, quem nos Euphorbium vocamus; esse violentissimum & acerrimum; unde & in desuetudinem ejus usus abiit, quoque etiam modo per acida corrosiva pervertatur idem, & in aliud esse convertatur. Etenim, quibus volupe est, euphorbium usurpare, solent id imbibere cum spiritu vitrioli aut aceto; sicque hac ratione penitus castrare. Ceterum nunquam illud externè usurpatur propter nimiam violentiam, sed saltem externè: Nempe vice sternutatorii id naribus ferimur ruscicorum inficitur, cum inter errhina sit primum Veterum; & hoc propter acrimoniam; imprimis sub forma sicca; in desuetudinem venit. Ut taceam, quod talia acerrima sternutatoria perquam sint nociva, quandoquidem referente KERKINGIO *Observat. 51. Spicileg. helleborina*, quæ tamen ab euphorbio longè superantur, periculum nimis hæmorrhagiæ intulerunt. Loco pulveris igitur Decosum ejusdem in aqua simpliciter factum attrahatur à naribus, & usdem illinatur pro sternutatorio. Interim quoque hujus loco binis nobis securiora prostant sternutatoria; quorum alterum siccum, alterum humidum est. Succum commendat HELMONTIUS *Tr. Tussis & Asthma*, & paratur ex ana radicis hellebori nigri sicca (non verò sic corruptæ) & sacchari; quæ minutissimè pulverisata irrorentur aliquot guttulis

olei destillati caryophyllor. vel majorana aut lavendula; hinc serventur pro usu satis diuturno & effectū laudabili; est enim suave sternutatorium. Sicuti in forma humida loco omnium esse potest, &

26. Vitrioli albi ʒʒ. Solvatur in

Aqua simpl. vel font. ℥ʒ.

Hinc probè filtrati liquoris parum in nares cum cavo manus suffletur; aut cum linteolo in forma turundæ usdem intrudatur.

Hoc sternutatorium in usu sunt B. D. D. LANGIO; ac huius laudes descriptæ quoque sunt in MISCELL. NAT. CUR. ann. 3. *Observ. 14.*

Porro præter dictum usum externum, euphorbium etiam locum habet in casibus chirurgicis; nempe in ulceribus profundis, cum carie incipiente affectis; quo in casu pulvis euphorbii vel solus, vel cum pulvere rad. Ireos Florentina mistus, vel & spiritu vini irroratus; cum contra in confirmata ossium carie vel ferro etiam radendo, vel igne urendo, in usum vocandum sit; atque dictum euphorbium per experientiam confirmatum videb. in HILDANI *Cent. 2. & RIVERIO Cent. 3. Observ. 79. & KESLERO Cent. 2. Procef. 28. pag. 183.*

*Elaterium pag. 147.* Elaterium est succus cucumeris asinini expressus & inspissatus, violentumque remedium; & specificè imprimis hydropicorum ex cavo abdominis aquis evacuandis dicatus; siquidem cum hortulano aseltico aliquando succum recens expressum ad cochli. commendarem, ille ab usu ejus copiosissime purgatus fuit. Ceterum elaterium per se raro in usum vocatur; quin potius, quibus placet pro leucophlegmatia & cognatis affectibus id usurpare, illi parent sibi essentiam & extractum ex radice cucumeris asinini, recipiendo radicis cucumeris asinini in umbra exsiccatæ q. v. cui superinfundat spiritum vini tartarisatum, & eliciatque essentiam; quæ sub Extracti forma ʒʒ. ad ʒʒ. violenter hydropicorum aquas expurgat. Interim, quia Jalappa, hujusque resina, in casu hydropicorum non minoris est efficacis; testante BORELLO *Cent. 3. Observ. 23.* proin non est, quod huc illud præferamus. Tandem memini, me ante aliquot annos succum cucumeris asinini recens expressum fermentationi subieciisse; hincque potum vinosum aurei coloris accepisse, quem inspissatum in extractum, mirè purgans observavi. Tanta vis est fermentationis.

*Esula.* Hujus radicis cortex in usu saltem est. Ceterum observatum refertur à quibusdam, quod pro ratione collectionis Vegetabilium purgantium nunc supra nunc infra purgant. ac de asaro narrant; quod folia eius & radix sursum avulsa vomitorium, deorsum verò simpliciter purgans fiant. Sic quoque de Julis Sambuci idem dicitur, nec non de aliis, & esula quoque. Aliàs cortex radicis esula propter igneam acrimoniam, quam lingua occultat, sed faucibus piperis ad instar affricat; preparari solet; vel subigendo eam cum mucilagine tragacanthi, adeoque inviscando; vel per infusiones cum acidis, ut succo citri, cydoniorum; ubi deinde cortex ita præparatus in infuso aut extracto usurpari solet. Verum melius adhuc cortex radicis esula recens infunditur in acetum vel succum citri, quod sic sal illius volatile mitigetur; dein fiat Extractio ejus cum aqua absinthii sale tartari acuta; ita enim Extractum hoc fortioribus subiectis, pro viscidis succis evacuandis, eodem ad imitationem RULANDI exhiberi poterit. Interim cum nobis Scammonium obrigerit, hoc quoque esula vices explebit; nec hæc locum habebit, nisi pro fetaceo aut fonticulo in auris lobo ad modum radicis mezerii instituendo; de quo vid. RIVERIUS *Cent. 4. Observ. 24.* Parant quidam, ut WECKERUS, Conservam ex floribus & foliis esula cum saccharo; nisi verò addantur corrigentia; nunquam tunc in usum est vocanda.

*Lathyridis ac Ricini.* Ricini & cum vulgaris seu cataputina majoris, quam Americani semina; granatuli vocant, hestis quoque hostilia sunt; dum eius olei expressi gutta violentissime evacuat; Hinc exulit ex Praxi; non secus ac pilula de Mezereio hydrotica videntur.

*Mezerii grana, continet ac folia.* Mezerium acre est purgans, ac, ut SCHROEDERUS dicit, propter malignitatem rarissimè in usum venit; nisi cum aceto probè castratum fuerit. Hoc interim observandum est, quod folia Mezerei in vino decocta menses cieant singulari efficacia sine laxatione vid. M. A. N. C. ann. 4. *append. pag. 34.* Etenim, ergo potius loco setacei usurpatur radix in aceto non nihil macerata, & auribus perforatis indita in oculorum catarrhalibus; similibusque affectibus. Conferatur RIVERIUS *Cent. 4. Observ. 100.*

*Succus radicis Ireos nostratis pag. 148.* Hic in hydropse curanda multum habet in recessu; ac in specie, si illi simul angustis præcordiorum laborent, mirum levamen percipiunt; in quo casu ex incisa hac radice exprimitur succus per residentiam depurandus, & cum Syrupi violarum ana q. v. ʒʒ. ad ʒʒ. propinandus; sic namque puræ aquæ educuntur; vel quod commodius adhuc est, radix eadem incisa coquatur vel in iusculo carnis vel gallinæ, dein iusculum pro lubitu propinetur agro sine turbatione; in hydropse enim validum est remedium, & quasi singulari proprietate uber-



rimè aquas hydropicorum educit, vel recens in succum exprimitur, vel infusi forma propinatur. Quidam destillant succum, & ad ℥ij. propinant pro scopo purgandi.

*Bryonia.*) Succus hic vel per se ad aliquot uncias, vel cum saccharo Syrupus paratus & usurpatus, convenit in hydrope; evacuat enim nimis abundans serum.

*Coricum ebulli atque Sambuci.*) Horum utriusque interiores vino infusi conduntur pro sero hydropicorum evacuando; aut horum loco Jalappa sufficit. Aut quibus nostratum evaporation aliquod placet, in tempore verno recipiant flores arctice nostratis recentes, quos cum ana ablyothif. mistis in forma noduli vino infundant, & sanè vinum hujus noduli infusi revera conducit cachecticis & scorbuticis tumido ventro præditis, sumendo ejus haultum manè.

*Expressum arillarum oleum.*) Nempè ex arillis sambuci haccarum conficitur oleum; violentum vomitorium existens, ad ℥i. in cerevisia assumptum.

*Frangula cortex.*) Hujus interior cortex rard, præterquam in hydrope, præsertim in infuso, ℥ij. ad ℥vj. usurpatur; aliàs est rari usus.

*Nicotiana Infusum vel Decoctum.*) Hoc efficaciter supernè & infernè purgat, præsertim cum notum sit, quod tabaci bibuli, fumij illius tantillum deglutientes, & vomant & eacant: sic quoque Extrac-tum cum spiritu vini factum pro scopo apophlegmatifactorio inservit; si nempè illius pilula unica vel altera in ore detineatur, cavendo pro-bè ejus deglutitionem; sic enim lympham salivalem copiosè elicit. Insuper, qui volunt habere purgans ex Nicotiana, imitentur An-glorum consuetudinem, sub forma clysmatis sumum intestinis immittentium: quod videb. in BARTHOLINO Cent. 6. Hist. 66. prodest enim taliter in torminibus colicis, sedat dolores & provocat alvum. In vino vel aqua cocta dentium dolorem sistit, qui-dam coquunt in acetulo, sed malè, acetum enim acorem auget.

*Effera.*) Talia rectè sunt myrobalani fructus exsiccati, & ab Arabibus commendati; Verùm aded non æstuantur. Equidem dicuntur laxare, & stomachum post laxationem adstringendo con-fortare; hincque in phaxi communi in principio dysentericæ propi-nantur; aut si dysentericæ per specifica & opiatæ occurrimus, myroba-lanis non indigemus.

*Carthami semen, pag. 149.*) Hoc tritum exhibere fertur emulsionem purgantem, aut languidam.

*Euphygium, cuscuta.*) Hæc inter alterantia potiùs locum inveniunt.

*Polypodium.*) Commendatur, præsertim ex radice querna enatum, ut de hujus succo nonnihil participet; felicissimè laxat, & inter Me-lancholiam evacuantia, & inde natos chronicos affectus curantia, hoc est, *Aperientia* vulgè dicta refertur. Per se rard aut nunquam usurpatur, saltem aliis additur; cum quibus unà infundatur dosi ab ℥j. ad ℥ij. præterpropter.

*Ezola: Soldanella.*) Hanc Monspelii crescentem commendant in hydrope; Verùm alia prostant magis proficua.

*Gummi Sarcocollæ.*) Hoc dosi ℥j. pro scopo purgandi à quibusdam præscribitur, verùm non amplius est in usu. Imò loco omnium gym-matum purgantium duo sufficere possunt, nempè ammoniacum, & galbanum; ac quidem ammoniacum mobile est in incidendo, at-te-nuando & resoluendo mucos viscido in intestinis stabulante, pilulis sociatum, vel & per se in forma liquida usurpatum; quo in casu ru-tus quidem inducit, valdè tamen efficax est: Sic v. g.

℥j. Aqua menth. ℥j.

Gummi ammoniaci in aceto vel vino solut. ℥j.

Tartari nitriolati ℥ss.

Scammon. prepar. gr. ij. vel liij.

Syrupi rosar. ℥ij. M.

Et quidem hæc portio amaricans est; interim tamen miratus sum, quæ ea sordes mucilaginosas & viscidas felicissimè evacuaverit, & quàm egregiè in dolore hypochondriaco lateris sinistri profuerit.

Sic quoque idem ammoniacum sine additis stimulantibus incidit: Interim pro scopo evacuandi eo non indigemus. Similiter gummi galbanum in abdominis doloribus, primariè convulsivis, ut colica, passione hypochondriaca, passione hysterica, itemque torminibus scorbuticis, emplastri formâ, vel & olei destillati, adeoque pleum galbani regioni umbilici illitum, egregium est, utut pro scopo la-xandi minus id usitatum sit.

*Compositio vel pilularum formular.*) Si inspicimus tot dispensatoria, prout quidem numerosissimis pulverum, specierum, & Electuario-rum compositionibus sunt infecta, facile observamus, basin illorum omnium esse scammonium & colocynthidem in pulveris forma crudè illis adjecta; quibus ceu columnis, varia sunt addita aromatica pur-gantia, variata saltem hinc inde dosi. Jam ergò optimè illis carere possumus, quia

1. Ingredientia sunt cruda.

2. Ita non ritè correctæ torminosa.

3. Dosis illarum Compositionum inepta.

Unde rectè expunguntur omnes ab AUTORE nostro.

*Oxymel helleboratum.*) Propter ingrediètiū helleborum album su-perat omnem antimonialem vim; sic enim novi me nodulum præscri-pisse muliericæ quidam Materialistæ, quem ingrediebatur præ-ter alia helleborus niger; nasutus vero famulus illius credens,

album meliorem esse nigro, album sumpsit; unde ex ejus usu patiens vomuit, eacavit, lipothymiam incidit, adeo, ut consilio hic opus esset, quod eriperetur morti ægra.

*Nec quid in domestico, p. 152.*) Rejeit hæc AUTOR etiam Syru-pum de Spina cervina; qui tamen in tenellis non negligendus, utut pro adultis minus sufficiens sit; nam illis non ablactatis blandè evacuat meconium, & si eidem pulveres acida absorbentes addantur, emendat tormina v. g.

℥j. Syrup. de spin. cervin. ℥j.

Rosar. ℥ij.

Lapill. cancr. præp. ℥ss.

Corall. rub. præp. gr. xij.

Spir. anispanum M.

Propinetur cochlear aliquoties interdū; hæc ratione blandè pur-gabitur infans, & si quæ tormina adfuerint, ea sistuntur; ac cū subinde fæces exoretæ colore viridi, aut ex viridi nigrescente tingat, hinc cavendum, ne hoc pharmaco decipiamur.

*Pulveres.*) Hæc tria AUTOR noster taxat.

1. *Communia Dispensatoria*, quæ pulveres purgantes, in Pharm. Aug. evolvendos, suadent sæpè ad ℥j. assumen-dos.

2. *Quercitanum*; &

3. *ZWelfferum* antiquæ compositiones novis nominibus subinde decorantem.

*Pilularum officinalium, pag. 153.*) Hæc vel scammonium vel colocynthidis semper ingreditur; unde tantam earum coacer-vationem rejicit, nec amplius in usu sunt propter inconditam dosin.

*Syrupi, pag. 156.*) Hodie reliquis saltem adjiciuntur saporis gratia, non autem, ut olim, anciam propinantur.

*Gratiolam, pag. 159.*) Ex hujus floribus & herba cum saccharo Conserva conficitur, cujus dosi ℥j. ad ℥ij. est vomitorium in febris intercurrentibus ante pæroxysmum non inelegans; sed antimo-nialia præstant.

*Aquas destillatas purgantes.*) Sunt qui dubitant, an vis purga-tris per alembicum duci possit; quam sententiam tamen affirmativè defendunt BORRICHIIUS de Hermet. Sapient. & ZWELF-FERUS: Verùm, quid opus, ut tantis acrioribus gulam ex-alperemus?

*Odoramenta purgantia.*) Exempla SCHNEIDERUS de esse cribriformi habet per odores purgatorum; & cū ex tritura purgantis nonnulli mouerentur, proinde ad huius imitationem globulos paribus applicandos nonnulli introduxerunt. Cæterum odorantis talia delicatioribus quidem satisfaciunt; aut pro certa & robusta purgatione omnia eorum sunt admodum dubia.

*Catharticum complura aure involvere, p. 161.*) Hoc faciunt nonnulli pro scopo confortandi naturam, aut & stomachum roborandi; sed utrumque frustraneum; stante enim purgantis efficacia, hoc efficit officium suum, & natura inde iuxta Hippocratis effatum subleuabitur.

*Corallia.*) Usu receptum est, ut subinde purgantibus digestiva præ-mittantur seu præcipitantia, idè, ut impedimenta, quæ aliàs im-pediunt vel difficiliorem reddunt purgationem, removeantur. Jam uerò impedimentorum illorum imprimis duo sunt genera:

1. *Succorum* per purgans evacuandorum visciditas & glutinositas, cuius proprietatis ratione difficulter sunt mobiles.

2. *Eorum acrimonia* nimis acida; ut cuius rodendo & ulcicando intestina, hæc plus minus euacuatur, indeque tormina & fluxus dysenterici superuenirent, quales in hysteriis ob-servavimus.

Ergo, ut hæc omnia præcaveamus, & intentio purgantis facilite-tur, præmittamus digestiva, aliàs præcipitantia, item abstergentia & incidentia dicta: nempe pro visciditate succorum euacuandorum corrigenda adhibeamus salinâ tartareâ; sicut pro eorundem acrimo-nia temperanda Martialis, marina, vel terrea, acidum absorbentis & inuertentia. Hæc intertaxat illos, qui Margaritas, Bezoar, vel similia usurpant, cū Corallia aut mater perlarum vel lapilli can-cri sufficiant. Unde pro scopo visciditatis præparandæ loco digestivi esto

℥j. Tartari nitriolati gr. xv.

Sals absynth. vel sal. tartar. gr. vj.

M. Detur in duplo, S.

Emolliens pulvis digestivus.

Quarum una dosi sumatur vespere in vehiculo frigido, altera in vehiculo calido manè.

Vel in oculo.

℥j. Arcan. dupul. Myrs. gr. xv. ad ℥j.

Sals card. bened. gr. vi.

M. Detur in duplo: S. ut suprâ.

Usurpatur dicto modo.

Sic pro scopo acrimoniæ acidæ præparandæ;

℥j. Lapill. cancr. præp. ℥j.

Sal. tartari gr. vi.

M. d. in duplo.

Usurpatur dicto modo. Vel

℥j. Lap.



*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

*24. Cap. cancer. prop. 38.*

Cum f. q. Extracti seu Diluti aloe gummosa cum aqua simpl. sale tartari acutata facti, fiat Massa pilularum:

Quarum dosi gr. xv. ad gr. xxv. sufficere possunt pro mul-

Aut si quis antiqua chorda oberrare gestiat; tunc

*24. Pulv. Jalapp.*

*Magist. Jalapp. aut scammon.*

*Extract. bell. nigr. vix parati an. 3i.*

*Colocynth. cum spiritu vini tartarizata, fact. gr. xv.*

*M. f. M. P.*

Cuius gr. xv. ad 3i. abunde sufficerent quibuslibet aegris & succis

evacuandis. Nam posite, esse evacuandos varios succos; omnia

habemus in hac formula; pro sero nempe Magisterium Jalappæ, pro

pituâ uerò uiscida colocynthidis. Vel

*24. Magist. scammon.*

*Jalapp. an. 3i.*

*Extract. colocynth. 3ss.*

Cum f. q. diluti seu extracti aloe gummosa f. massa pilularum vel

pilula: quæ dosi gr. xv. ad gr. xviii. abunde aluum depurgabunt.

Vel

*24. Extr. bell. nigr. gr. xv. ad 3i.*

*Pulv. polychrest. ex scammon. gr. ii.*

*Extracti colocynth. gr. i.*

Cum f. q. Olei destillati anisi fiant pilula.

Porro his massis combinari quoque possent martialia, ut uitriolum

martis, Extract. martis cum succo pomor. pro hypochondriacis; Ca-

storina, ut Extractum castorei pro hysteriis; tartarus uitriolatus pro

aliis; non secus ac mercurialia pro venereis: v. g.

*24. Mass. pilul. castor. supradict. gr. xii. ad xv.*

*Mercurii dulc. gr. xv.*

*Extract. colocynth. gr. i.*

M. f. pilula in gonorrhæa virulenta

Vel similiter pro hypochondriacis:

*24. Mass. pilul. eundem gr. xii. ad xv.*

*Gumma ammoniac. in aceto solut. 3ss. ad gr. xii. vel xv.*

M. f. pilula antihypochondriacæ

Morsulos pag. 169.) Confectio citri est elegans: vid. ZWELFFE-

RUS sed mulieres quia ut plurimum anisata ferre nequeunt,

propterea loco Confectionis anisatæ prescribere possumus mors-

ulos:

*24. Magist. Jalapp. uel scammon. 3ss.*

Permisce probè cum corz. citri recent. in mortario ad pulpæ confi-

sentiam contusi ad 3i. essent.

adde

F. Tere Citri saccharin (cuius descriptionem habet ZWELFFE-

RUS in Pharm. Reg.) 3ii.

Subige probè cum amygdalis dulcibus excorticatis & incis. hinc cum

saccharo in succo citri solut. 3iv. redige in morsulos quibus asperge

elect. non succum corticis citri abunde: ita hi morsuli dosi 3ii. ad 3ß.

laxabunt ægrum abunde.

Vel denique ad imitationem morsuli dia-tartari:

*24. Pulv. Jalapp.*

*Crem. tartarian. 3ii.*

*Mag. scammon. 3i.*

Cum sacch. alb. in aquæ rosar. solut. 3iv. vel 3vi.

Fiant morsuli.

Irrorandi perfectè elect. succo cons. citri.

Dosi 3ii. ad 3ß.

Electuarium aut bolus pag. 170.) Sic bolus purgans esse potest: v. g.

*24. Conserv. rosar. 3i.*

*Pulv. Jalapp. gr. xv.*

*Polychrest. ex scammon. gr. iii.*

Cum f. q. Syrupi rosar. f. Bolus.

D. S.

Bolus purgans pro una vice.

Sic si placuerit cupiam Electuarium:

*24. Conserv. flor. tunc.*

*Rosar. an. 3i.*

*Pulv. hep. rubei 3ii.*

*Jalapp. 3i.*

*Scammon. polych.*

*Macis an. 3i.*

*Caryoph.*

*Cinnamom. an. 3ß.*

Cum f. q. Syrup. rosar. f. Elect. pro 4. v. vel 6. aut 7. dosibus. S.

Electuarium laxativum pro aliquot vicibus.

Eiusmodi ergo bolo vel Electuario instructi commodè aliis omni-

bus harum compositionum carere possumus.

Passulis laxativis fecis pag. 171.) Has quidem relicit AUTOR no-

bercum humidis. Interim tales passulæ laxativæ adhuc in usu sunt

pro de licationibus & hypochondriacis: Sic enim

*24. Pass.*



24. *Passul. minor. qu. pl.*

Ealque, donec tumescant, coque quo facto

24. *Scamm. in vino albo solut. & effuscat. ℥i. vel ℥ss.*

Hocque passular. tumefactarum, dum adhuc calent, ℥i. asperge, hinc mistas radiis solaribus assicca; ita purgabunt eodem pro 2. vel 3. dosibus, ubi & scammonio addi poterit tartarus vitriolatus, aut nitrum vitriolatum digestivi loco.

Vel etiam

24. *Vinum blanda infusum sennæ imprægnatum:*

Hocque filtratum teratur cum scammonio, ut lactescat mistura, infundenda passulis; quo facto hæc reponantur in locum calidum, ut blandissime ebulliant. Sic enim intumescunt & imprægnantur vel purgant; dein exsiccantur in sole, & supra dicto modo propinentur.

Vel denique

Passulis ad tumescentiam ebullitis, & adhuc dum calidis, inspergatur modò allegatus liquor lacteus ex scammonii tritura patus, hinc ad solem exsiccando, & repetendo hoc toties quoties placuerit.

*Pulpa tamarindorum purgans pag. 177.* Prostat in officinis pulpa tamarindorum saccharo condita, ut asservari possit. Sed melius est, si loco sacchari pulpa tamarindorum cum succo passularum addito inspissetur, & ita ad tempus asservetur. Blandè laxat, seu potius saltem alvum apertam conservat, V. g. in scorbuto.

24. *Pulp. tamarind. ℥i.*

Dissolve in f. q. *(ori lactis)*

Colatura D. S.

*Potiuscula laxativa.*

Item in forma Boli:

24. *Pulp. tamarind. ℥ii.*

*Pulp. rhab. ℥i.*

*Scamm. prepar. gr. iii.*

M. f. Bolus. D. S.

*Bolus laxativus pro una vice.*

*Liquor.* Si liquida purgandi forma expetatur, tunc

24. *Magist. Jalapp.*

*Scamm. an. gr. v. vel vi.*

Dissolve hæc in f. q. v. g. *spiritus vini ℥iii.*

Hinc adde solutioni

*Syr. papav. errat. ℥i.*

M. f. *Potiuscula grata pro una dosi.*

Vel, qui modus elegantior.

24. *Corr. citr. ℥ss.*

*Pulv. Jalapp. ℥i.*

Infunde in f. q. v. g. *spiritus vini;*

Stent in loco tepido ad extraxionem tincturæ autem, hinc filtratus decur pro dosi ℥ii. vel iii. pro conditione sc. ægri.

Hæc pertinent & *Emulsiones cum vitello ani*, aut semine melonum, amygdalis dulcibus, &c. ex resinis aut magisteriis purgantium confectæ.

*Jalapii solutarii pag. 174.* v. g.

24. *Aque rosar. ℥i.*

*Eff. ribium vel barba faccharat. (h. e. succorum horum depuratorum saccharoque imprægnator.) ℥iii.*

*Pulv. Jalapp. ℥i.*

M. pro 1. dosi.

*Sola quoque senna pag. 175.* Infusa liquida ex senna parandi modus est talis:

24. *Herb cochlear incis. M. ss. ad M. l.*

*Fol senn. sine stipir. ℥vi.*

*Nitri fixat. cum carbon. vel sal tartari ℥j. ad gr. xxv.*

Infunde in f. q. *vini alb. vel rubri* (sic huius acidum concurrente cum sale fixo ab ita concretum terræ foliatæ simile, corrigens sennæ) stent in loco tepido per noctem; manè

24. *Colat. ℥ss. ad ℥viii.*

*Aque Cinam. ℥vi. ad ℥i.*

M. pro duabus vel tribus dosibus.

Potest etiam loco vini simplicis sumi vinum absynthiacum vel carui benedicti.

*Generalibus dosibus designationibus p. 176.* Has sc. doses purgantium AUTOR cum cautela administrandas vult. Nempe cum purgantia indiscriminatim operentur, i. e. tam sanos, quam ægros eodem modo aut impetu afficiant (de quo conferatur KNOFELIUS M. M. febr. epidem.) hinc fit, ut purgantia non simpliciter humores noxios euacuent, sed aliquantulum in eis latet impostura, h. e. ut utiles & nutritivos humores simul eliminant; adeoque si æger purgandus sit, non plures eidem procuramus secessus, quam 4. aut 5. aut 6. quod autem superest, inutile est. Ex his infero: inter purgantia, qua purgantia, omnem selectum esse superuacaneum, ita ut non confugiendum sit ad melanogoga, phlegmagoga, &c. quandoquidem promiscuè purgant; adeoque quodlibet supra dictorum tuto assumi potest. Interim tamen quotidiana Praxis varietatem expurgationis monstrat, propter quam

omnino distinctio facienda in legitima purgationis administratione; idque duplici ex causa, tam propter purgantium remedium, quam expurgandi subiecti varietatem, eiusdemque varias proprietates. Ac quidem in remedio purgante, præter vim laxativam & evacuativam, simul respiciendæ sunt eiusdem varietatis proprietates alterantes, h. e. evacuandorum humorum noxiarum qualitates (nam omnia Vegetabilia purgantia, quoad venenum purgans, coincidunt. Hinc siquidem helleborus niger & eius Extractum hypochondriacis, melancholicis, &c. speciatim convenit, non quidem, quod contrarium humorem melancholicum euacuet, sed potius acidum peccans correctum exturbet. Pari ratione colocynthis propter suam acrimoniam insignem colliquantem & resolventem cruditatibus viscidis eliminandis dicata est; sicut contra Jalappa iis, qui sunt succorum mobilium, conducit; & rhabbarum magis illis, qui aliqui viscerum atonia laborant; confert, præsciendò; non quod hoc speciatim bilem euacuet. Atque hæc & similia si considerentur, etiam inter ista pauca hæcenus recensita purgantia selectum instituere facile erit.

Ratione verò subiecti expurgandi notandum est:

1. *An illud sit facilius vel difficilius solutionis?*

2. *An id iunctim aliis simul affectibus, viam sit obnoxium, qui vel irritantur, vel plus minus adhibitis purgantibus exasperantur?*

Quoad prius: sanè experientia constat, quædam subiecta facilius, quædam difficilius, laxari & purgari. Vbi Ratio diversitatis ex triplici causa deducenda. Quarum Prima est, acidum stomachi esurinum plus minus validum; quod enim acidius vel vegetius illud extiterit, eo magis castrabit & alterabit purgantia, & vim eorum medicamentosam in alimentosam convertet. Secunda causa consistit in eo, quod succi corporis nostri nunc magis nunc minus fluxiles & resolubiles, & quasi liquabiles sint, fermentumque stomachi plus minus eosdem coagulet, hincque & plus minus euacuentur. Tertia est nervosarum partium in primis viis maior vel minor sensibilitas & irritabilitas; h. e. prout huius vel illius subiecti stomachus & intestina crassioris vel tenerioris sunt textura, eatenus & vel facilius vel difficilius, copiosius aut parcius, laxari solent.

Quoad posterius: sanè probè advertendum est, an subiectum, patiens etiam aliis morbis sit obnoxium? h. e. an purgandus homo mas ad colicam, aut femina ad hysteriam sit disposita passionem? quod si sit, purgantium administratione facile exasperari vel refutari pathemata illa poterunt.

Ceterum ratio diversitatis subiectorum purgandorum petenda quoque est remotè ex rebus 6. nonnaturalibus, quæ prout variant ratione dietæ, climatis, æris, & diversam illis idiosyncrasiam imprimendo, eadem alterant.

## TITULUS IV.

### DE

### LAXANTIBVS.

*Axantia pag. 179.* Hæc sunt, quæ non propriè sic dictæ cathartici conducunt, sed blandè laxare solent, quorumque vis ultra primas vias non extenditur. Talia sunt v. g.

24. *Tartari vitriolati vel Crem. tartari ℥ss.*

*Pulv. polych. scammon. gr. iii.*

Mista propinentur ægro pro scopo laxandi, non autem purgandi.

Ceterum studiosè addimus purgantibus sub minoratione doses laxantia tartarea, pro meliore abstersione & yellicatione intestinorum.

*Aloes selectam* Hic extollit AVTOR pilulas aloeticas cū aqua simplici sale tartari acuta extractas, quorum granum in 4. pilulas formetur, hincque harum 5. 7. 9. 12. pro dosi exhibendæ. Vbi notamus: in morbis chronicis subinde contingere, ut, dum propter conditiones subiectorum patientium radices illorum evelli non possint; iidemque morbi ordinari ex cruditate stomachi acida originem ducant, tunc à posteriori saltem maiora eorundem incrementa præcavere debeamus. Atque pro hoc scopo remedia laxativa, seu primas vias evacuantes, egregia sunt, quæ sub forma pilularum domesticarum capiuntur: quales sunt *aloetica*, *Frankfurtenses*, *Glassianæ*, &c. quorum usus est, relictas à cruditatibus acidis sordes, à quibus soveri solent morborum chronicorum radices, euacuare, sicque progressum morbi præcavere. Vnde in malo hypochondriaco confirmato, omnibus 8. vel 14. diebus pilule Glassianæ; sicut in scorbuto confirmato pilule Frankfurtenses singulo 14. dierum spatio, vel & menstruo, capi poterunt.

*Elixirio propriis non acidulato.* Acidus enim (apor spiritus sulphuris castrat aloem, hincoloro eius Elixir proprietatis sine acido cum alcali paratum prostat.

*Brevi annotatione pag. 180.* Modus utendi laxativis est, ut assumantur eadem vespere hora 1. vel altera ante cenam, subsequente manè desuper capiendæ essentias vel tincturas appropriatas. Sic hypochondriacus confirmatus pro scopo laxandi assumere potest vespere



peri laxantes pilulas Francof. no. 14. aut Glassianas no. x. altero verò manè post tincturam martis cum succo pomorum; qua ratione corrigitur substantia per pilulas evacuanda: sicut similiter mulier hysterica, quæ assumit pilulas aloeticas, altero manè assumere potest Essentiam castorei vel myrrhæ. Manè autem non assumuntur allegata laxativa; quia tunc temporis alterantur maxime, & nihil operantur ob fermenti activitatem; quin potius deglutiuntur, ut dixi, ante cenam, qua sequente stimulus jam intestinis impressus est promovendi eorum contenta; purgantia verò propriè sic dicta non ante cenam sunt sumenda.

*Angelica.* Id est, Francofurtensibus. Dicta laxantis possunt acui vel cum tantillo scammonii vel Jalappæ, & specificari per castoreum pro mulieribus, & martialia pro viris hypochondriacis. Huiusmodi pilulæ erunt instar omnium, ut aded non opus sit pilulis Francofurtensibus. Descriptionem harum videbitis in *HORSTII Dispensario*. Sunt autem pilulæ genuinæ nil aliud, quàm aloë infusa Vegetabilium succis, filtrata & inspissata. Extracto huic aloë gummoso certa portio Extracti gemmarum sambuci additur.

Sic pilula allegata aloetica. Autem loco pilularum exammoniacæ & tartaro adhiberi possunt; utut etiam harum postremæ non inelegantes sint, in illis præsertim subjectis, qui facili sunt solutionis, & qui morbis chronicis laborant; præsertim, ubi cum Extracto colocynthidos vel scammonii acuari possunt.

*Aloë rosata.* Sunt acuenda cum uno vel altero grano resinæ Jalappæ vel scammonii; sunt enim languidiore.

*Aloëphanginis, pag. 181.* Pilulæ aloëphanginæ sunt aromaticæ potius, adeoque non laxant, sed magis stomachum roborant, quàm purgant; acuenda ergo pro laxatione nunc cum scammonio, nunc cum trochiscis alhandal.

*Etiam scyllæ.* Intelliguntur hic pilulæ Glassianæ, quæ constant ex aloë extracta atque a resinâ sua solutæ cui sub extractione parum scyllæ, nec non de arq. aliquid adjici solet, quod nempe scylla, stimulo intestina, aloë virtutem excitet; Vid. *HORSTIUS l. c.*

*Cardui benedicti.* Sunt qui loco Glassianarum sequentes extolunt in morbis chronicis.

*24. Extract. card. bened.*

*Gumm. ammon. an. ʒij.*

*Mastic.*

*Succin. alb. an. ʒj.*

*Aloë succpr. ʒij.*

Pulverisata omnia infundantur ollæ, quæ Mensuram *J. aquæ* contineat: hinc blandissimo igne subinde agitando, ut ad debitam consistentiam fiat inspissatio, & ex hac massa pilula formari possint.

Interim horum loco sufficere possunt pilulæ aloeticæ postre supenus datæ.

*Pestilentialibus, pag. 182.* Sufficiunt autem loco pilularum pestilentialium ex aloë part. ii. myrrhæ & croci part. i. Duplices sunt; vel *Avicennæ*, vel *Ruffi*; quarum has describit *ZWELFFERUS in Pharm. Regia*. *Avicennæ* sunt chryse proprietatis siccum, & usurpantur pro puerperis laxandis à partu, dum alvi sunt contumacioris, dum simul lochia promovent: dantur à gr. x. ad xii. paulo post à partu. Quod si tamen myrrhæ, croci, & ana mithridatii addatur, oriuntur pilulæ *Emanuelis*. Simplex aloë potest substitui.

*Dilutum aloeticum, pag. 183.* Blandum in forma liquida laxans esto:

*24. Extract. Aloë modo supra dicto parati gr. vi. ad ʒß.*

*Sal. tartar. alcalisat., vel terra foliat tartari, vel salis essentialis tartari gr. ii.*

Dissolve in f. q. aquæ absynthij ad ʒij. pro haustu laxativo aloetico, & potest esse loco Elixir proprietatis purgantis, cum & sine rhabbaro parati.

Esse potest loco apozematum laxantium in forma liquida.

*Infusum sennæ, pag. 184.* Loco ejus etiam

*24. Aquæ stor. acac. vel rosar. an. ʒiij.*

*Syrup. vehessent. saccharata rubi id. ʒij.*

*Pulv. polychr. scammon. gr. v.*

*M. f. potio blandè laxans pro una dosi;*

*Vel.*

*24. Aquæ stor. an. ʒiij.*

*Sal. tartari offens. ʒi.*

*Jalapp. gr. iv.*

*M. pro potione pro una dosi*

Quæ repetita si placet, præferenda omnibus Decoctis purgantibus.

*Cassia floribus, pag. 185.* Hanc in flores extracta excludit *AUTOR noster*, & sanè parum illa valet. Facit tormina & flatus, colicam & stranguriam, observante *FALLOPIO*, in dispositis; ob id non in usu interno est, nisi quod clysteribus nonnunquam addatur ad iij. pro laxanda alvo.

*Tamarindis.* Tamarindi sunt pulpa acidula suaviter laxans. Horum Decoctum imprimis in usu est, vel solitarium, vel cum

passulis pro corpore Juleporum usurpandum. In febribus ardentibus profunt, in specie si alvus fuerit obstructa, in quo casu Julep ex Decocto Tamarindorum cum passulis sunt suaves simul & alvum laxant; utut in majore dosi assumendi sint Tamarindi, cum languidi existant. Vis eorundem in sale essentiali tartari consistit, cujus ratione sunt laxativum. Testante enim *ANGELO SALA*, concresecunt in sal essentiali tartarum, & cum sero lactis dant egregium laxativum: Vid. *BARTHOLOINUS sens. V. Hist. 22.* Horum loco sufficere potest tartarus vini communis. Similiter, cum mos quorundam sit, ut cum succo vel decocto ex tamarindis prodeunte solvant martem & corallia pro Magisteriis inde conficiendis: vid. *ROLFINCCIUS*: hinc puto, nec nos hoc quidem succo acido tamarindorum indigere, cum præsertim aliis æquipollentia prostant.

*Manna.* Manna vid. in *SCHROEDERO*. Non aded in Praxi nostra utilis est, nisi pro infantibus ad ʒij. vel iij. pulti admixta laxandi scopo. Ceterum origo mannæ est ex resina arborum, (præsertim orni & fraxino) seu gummeâ substantiâ imprægnatâ cum rore nocturno. Aliàs de hac videatur *BARTHOLOINUS Cons. I. Epist. 54.* Unde, quia manna simul participat de rore majali, & in hoc sic sal aerium nitrosum, propterea Manna in laboribus chymicis non contemnenda est (utut illa nec mel superet: Nam & hoc prodit ex succis florum cum rore permixtis, & ab apibus collectis) in spiritum destillata. Aliàs ex manna & rore Majali, intercedente nunc putrefactione, nunc substantiâ resinosa per spiritum vini ex mannâ separatione, nunc denique cum rore majali digestionem, spiritus polychrestus pro solvendis metallis elicitur; & vocant Mercurium *manna*. Spiritus autem ex mannâ & sero lactis est frustraneus, potius manna in alembico est suspendenda, ita vaporem aquæ in cucurbita ex arena dissolvenda, dat liquorem suavem, ad aliquot uncias blandissime evacuantem.

*Sal essentiali saccharino.* Sal hoc ex Syrupis quasi mannâ confectum, si in copia habeatur, egregium est pro scopo alterandi & laxandi.

*Cum sero lactis, pag. 187.* Serum lactis ob nitrosum sal volatile abstergit, laxat, compescit quoque phlogoses hypochondriacas & scorbuticas: Cum succo citri commodissime à concremento caseoso liberatur: v. g.

*24. Herb. recent. fumar.*

*Cochlear.*

*Nasturt. an. man. i.*

Infunde in f. q. sero lactis: stent per noctem in loco tepido, manè haustulum unum sumendo; sic habent serum medicatum.

*Hydromel simplex.* Hydromel simplex & tartarificatum ob flatulentiam reiiciendum est: tartarus non nisi in fervido liquore dissolvitur, & qui aliàs dissolutus, refrigerante, liquore latera vasis petit.

*De Terebinthina, pag. 189.* Quidam volunt ex hac substantiam laxativam secernere, & rectè: Parantur quippe ex hac integra cum succino vel rhabbaro pilulæ &c. pro usu nephritico; nunc verò ex illa sola, blandâ volatiliū evaporatione, in nephritide pariter non contemnenda; utut aliàs parum laxent.

*Infantes.* Infantes hætenus dulcibus & saccharinis fuisse purgatos, dicit *AUTOR*: ubi tamen meritò designat, quod dulcor ille saccharinus subinde sit noxius, & facillè (cum dulcia omnia sint fermentescibilia) in amarorem aut acorem præternaturalem facessere queat, simulac eadem in stomacho acescunt, & sapore hoc præternaturali lac corrumpitur, & hinc epileptici insultus superveniunt: ex adverso verò, dum non acescunt, sed in loco calido humido sub involucro lactis hærent, ad nidorem crudelitatem ruunt, & putrescendo ad diarrhæas & paroxysmos febriles infantes disponunt. Sic & intuitu infantium purgandorum inter infantes distinctio facienda, inter ablactatos scilicet, & adhuc lactantes, quorum recens nati si scateant adhuc meconio in intestinis, & lacte caseoso in ventriculo, hæc recrementa maturè averruncare debent; Secus enim mille nocumenta infantulo imminet. Atque pro scopo hoc propinant non nulli oleum amygdalarum recentem expressum, quod propinatum sordes diætas, partim infra, partim supra, evacuare solet: sic & præter *HEURNII* euporiston, dum dat recens natis pulverem seminis anisi ad ʒi. & iris Florentina pulverisatâ ad aliquot grana vomitum facit. Præter hæc tamen omnia *nostræ AVTOR* commendat pulverem sequentem:

*24. Cornu Cervi sine igne gr. xii.*

*Pulv. jalapp. gr. iii. vel v.*

*Olei anisi gutt. iv.*

*M. pro 3. & 4. dosibus ratione ætatis, ita, ut infanti unius vel duarum septimanarum sufficiat pro 3. dosibus, Sicut mihi in usu est, quando infantes torminibus afflicti sunt:*

*24. Lapill. cancr. prepar. ʒj.*

*Crystall. prep. ʒß.*

*Salis volat. cornu Cervi gr. iv. ad vi.*

*Pulv. jalapp. gr. iii.*

*Olei destillati anisi gutt. iv.*

*M. D. infantibus pro 3. vel 4. dosibus.*



Sin autem saltem mucus viscidus & caseosus lactis sine insigniore stimulo incidendus, sufficiunt salia fixa loco purgantium: v. g.

*℞. Lap. crancr. præp. ʒss.*

*Sal. absinth. gr. vj. vel ix.*

*M. pro 2. vel 3. dosibus.*

Horum beneficio mucus abstergitur, & acidum torminosum optimè corrigitur.

Insuper præter hæc *AUTOR* *noster* dimidiam vel unicam pilulam aloeticam pro tenellis purgandis laudat: ubi tamen vereor, ne illi advertentes amarorem aloes, pilulam hanc nauseant; quod si tamen circa nauseam accipi queat, propinari potest. Tandem nec dulcia supra dicta lactantibus infantibus, penitus exulent, saltemque pro nocuementis præcavendis addantur lapilli cancrorum; hæc enim ratione nullum ex his periculum imminet. Hinc & pro tenellis laxandis ordinari solet syrupus de spina cervina (is que solus, vel cum syrupi rosarum solutivi mixtus ana part. æqualibus) ad ʒi. cum lapill. cancr. præp. ʒss. ad ʒi. & sic successivè propinetur infanti recens nato, utur adhuc teneriori. Hæc enim sufficiunt pro purgandis infantibus. Hisce si viscidior mucus incidendus subest, additur optimè syrupus de nicotiana, ceu egregius in viscido incidendo, & vomitum tenellis proficuum provocando. Denique & pro rei exigentia dictis convenit syrupus antimonialis combinatus, quem optimè ferunt tenelli, & ex voto purgantur, ita quippe, ut non opus habeamus rotulis, morsulis & conditis saccharatis. Plura *vidib. in valedudinario infantili* sub hoc titulo.

*Major pulsonibus dosi, pag. 192.* Mirum est tenellos adhuc lactantes respectivè purgantia fortiora ferre posse. *WEDELIUS* hanc dat rationem *in opologia* pag. 38. quia stomachus & intestina eorum lacte & pulve continuè incrustata quasi sint, & hujus respectu generosa illis non noceant: in ablatis vero ob eorum voracitatem generatur ut plurimum mucus viscidus acidus, hinc primariò respiciendum ad sordes has, ubi ad has ejiciendas nil melius pulvere jalappæ cum cremoris tartari ana, vel mercurii dulcis; habita semper ratione ætatis & seriei annorum, v. g. ut annorum seriem non nihil excedat numerus granorum jalappæ. Si ergo v. g. infans 4. annorum purgandus:

*℞. Pulv. jalapp.*

*Crem. tartari an. gr. iv. vel v.*

*M. Detur in vehiculo calido.*

Similiter pro puero 6. annorum:

*℞. Pulv. jalapp.*

*Crem. tartari an. gr. vj. vij. ad viij. vel x.*

*Misc. pro dosi.*

Mercurium tamen dulcem præfero; incidit enim hic potenter viscidum & evacuat, simulque lumbricis resistit, horumque nidos exturbat, & variolas & morbillos præcavere, eorumque fomitem corrigere dicitur. Datur v. g. dosi granorum cum serie annorum respondente: si puellæ annorum duorum dantur gr. ij. ejus; robustiori gr. iij. vel iv. vel v. à 4. annis; vegetioribus additur gran. j. jalappæ pro stimulo. Hac ratione ut plurimum supra & infra purgatio succedit. Sic pro 3. annorum puero:

*℞. Mercurii dulc. gr. iij.*

*Sacch. albiss. totidem.*

In vehiculo liquido ex cochleari ligneo detur. Hoc modo sæpè miror mercurii effectum. Item in initio optimè confert ad præcavendas variolas. Similiter pro 5. annorum infante:

*℞. Mercurii dulc. gr. jv. ad v.*

*(si robustior, additur pulv. jalappæ gr. j.)*

*Conserve rosar. parum.*

*M. f. Bolus S.*

*Bolus purgans pro una dosi.*

Hoc modo sæpè miratus sum mercurii effectum, cujus intuitu semper dedi eundem in principio variolarum, ceu laxans optimum; quia in hoc optimum corrigens variolarum consistit.

*Pregnantes.* ) Prægnantes non sunt purgandæ:

1. Ne fœtus ex usu purgantis vim laxativam experiatur: etenim quemadmodum nutrices purgatæ, si brevi post tenello mammam præbeant, hunc quoque laxari faciunt; pari ratione fœtus à gravidis purgatis commovebuntur.

2. Ne purgantium acrimoniâ concitentur nimis intestina, & ob spasmodicam contractionem uteri abortus fiat; ut taceam, quod cum omnia purgantia sint virulenta, eadem fœtui quoque sint nocentissima.

Potius ergo præcipitania & anodyna prægnantibus propinentur, & illa quidem propter succos ex recentis menibus in primis viis præter naturam effervescentes, hincque ad diarrhœam & tormina concitanda pronos. Cæterùm admissis anodynis vitentur narcotica, ceu fœtui inimicissima, & ad abortum disponentia; contra hysterica, seu vi carminativa prædita aromatica, utilissima sunt prægnantibus. Sin uerò purgandæ sint, tunc medicamenta sint temperata, præsertim in delicatioribus, adeoque jalappa cum cremore tartari, item Infusa sennata sufficiunt; item pilulæ aloeticæ; Dulcia uerò & scammoniata propter virulentiam vitanda, item cassia; quæ uerò non purgandæ, illis danda incidentia & præcipitania.

*Puerperis, pag. 193.* ) Pro puerperis sufficiunt pilulæ pestilenciales Ruffi, vel elixyr proprietatis cum rhabbaro.

*Clysteres.* ) *AUTOR* hos facit duplices: emollientes & anodynos: nos addimus tertiam speciem, nempe pro scopo intestina fortius stimulandi; atque ob hos tres scopos præscribuntur: non raro etiam clysmata vulneraria & consolidantia, propter excoriata intestina, nec non in dysenteria præscribuntur; itemque clysmata carminantia in flatuum impetu ordinantur.

Cæterùm pro scopo emolliendi possunt clysmata fieri ex *Decocto malva* in aqua simplici facto; addendo

*Decocti ʒviij. vel ix.*

*Mellis colati ʒiij. vel ʒij.*

*Hæc mista dentur pro clystere.*

*Vel*

*℞. Olei olivar. vel, quod melius est, olei lini aut rapar. ad ʒvi. ʒvii. ʒviii. vel ʒix.*

Infundantur pro clysmate emolliente & suaviter alvum subducente: cui, si stimulus placeat, addatur nonnil de oleo colocynthidis *Quercetani*.

Sic parabilius adhuc fit ex *aque tepida* ʒi.

*Salis comm. ʒij.*

*Misc. pro clysmate.*

Quod copiosè evacuare solet.

Præterea quoque serum lactis non incommode cum melle combinari, & ita ceu *clysmate emolliente* applicari poterit.

Pro *clysmate anodyno* seu dolores sedante sufficit instar omnium lac cum saccharo ingrediente applicandum, quale dolores sistet & alvum laxabit: vel

*℞. Lact. in quo flores abanmom. sunt decocti ʒviij. vel ix.*

*adde*

*Sacchari vel mellis ʒi. ad ʒii. M.*

*& usurpetur pro clysmate.*

Præcæteris tamen inter *clysmata* anodyna excellent *terebinthina*, seu cum terebinthina, in vitello ovi dissoluta, imprægnata; & speciatim profunt talia in doloribus abdominis convulsivis, sive ex nephritide, sive ex scorbuto, sive ex passione hysterica natis. Omnibus his in casibus clysmata terebinthinata sunt convenientissima: v. g.

*℞. Decoct. flor. sambuc. ʒviij.*

*adde*

*Terebinth. in vitello ovi solut. ʒii. vel ʒiii. ad ʒss.*

*Mellis colat. ʒvi.*

*M. pro clysmate.*

Sic terebinthina etiam hoc modo dissoluta cum lacte loco clysmatis inieci potest. Tandem & *clysmata* simpliciora pro scopo anodyno ex *syrup. papav. ʒi. vel opii ʒss. ad ʒj. in liquore aliquo aqueo dissoluti*, aut *theriac ʒij. ad ʒiii. parari* possunt.

Porro loco clysmatum acriorum & stimulantium, qualia in usu sunt pro scopo revellendi, h. e. impetum succorum, caput pedusque occupantium, pro stimulo revocandi, duo concreta seu bases sufficiunt; nempe colocynthis, cui pro stimulo radix pyrethri addatur; & antimonium, & ex hoc paratæ aquæ benedictæ & syrupi, similiaque alia: v. g.

*℞. Bacc. juniper. ʒi.*

*Rad. pyrethr. ʒii. vel ʒiii.*

*Pulpa colocynth. in per. ligata ʒi.*

*Sal. tartari vel cineris clavell. ʒij.*

*Coqu. in aqua simpl. q. s. Colaturæ ʒviij. add.*

*Mel. despumati ʒvi. M.*

*Vel*

*℞. Spec. emollient. M. i.*

*Rad. pyrethr. ʒss.*

*Pulp. colocynth ʒi.*

*Sal. ciner. clavell. ʒii.*

*Coque in aqua: colaturæ ʒx. ad ʒxi. adde*

*Mellis parum, applica pro clysmate unâ vel duabus*

*vicibus.*

Sic ex antimonialibus parantur ita clysmata:

*℞. Decoct. flor. cham. ʒss.*

*Croci metall. ʒss. infusi in vini bend colati ʒi. ad ʒiii.*

*(RIVERIUS dat & ad ʒiv.)*

*Mellis ʒvi. ad ʒi.*

*M. pro clysmate.*

Quæ clysmata antimonialia fortissimè stimulant.

*Vel*

*℞. Decoct. emollient. ʒv.*

*Syrup. amet. Ang Sal. ʒvi. ad ʒi.*

*Elect. lenitivo. ʒi. M.*

*Vel, qui modus optimus est, ex scorjis reguli antimonii*

*paretur:*

*℞. Spec. emollient. usit. M. ii.*

*Scoriar. reg. antimonii ʒss. ad ʒvi.*

*Coqu. in s. q. aquæ.*

*Colaturæ ʒx. adde*

*Mellis ʒi. M.*

*Hisce,*



Hic, tanquam parabolica & pluribus scopis inservientia, addere placet clysmata ex urina humana, siue fiant sine, siue cum melle. g.

*℞. Decoct. emollient. ℥vj.* *℞. Vinum. ℥iij.*

*Mellis ℥i.* M.

Vel

*℞. Baccar. Laur. ℥ij.*

Coque in f. q. urinae purae.

Colatur. ℥viii. addo

*Mellis ℥i.*

M. pro clysmate.

*Suppositoria, pag. 195.* ) Fiunt vel domestica ex lardo, eaque duplici ratione; nunc pro scopo stimulandi ex lardo solido vulgari; nunc pro scopo eliciendi ascarides eruciformes; maceratur in aqua tepida; ut eliciatur faldedo, & hinc formatur & applicatur suppositorium, quod convenit ad ascarides seu vermes intestinum rectum infestantes; ita enim adoriuntur hoc, ut deinde facile extrahi queant. Item ex sapone Veneto satis acris suppositoria fiunt: sicuti in officinis ordinarij ex melle ad consistentiam aliqualem inspissato, cui additur pulvis acrisculus pro stimulo, conficiuntur: v. g.

*℞. Pulv. jalapp. ℥i. ad ℥ss.*

*Sal. gemm. ℥ss.*

Cum f. q. mellis inspiss. fiat suppositorium.

Tandem ex alumine quoque egregia fiunt, cuius primus inventor ANGELUS SALA; & post hunc laudatus SYLVIVS in *Praxi lib. 1. cap. 11. & 12.* est egregium, & creberrimis vicibus potest applicari.

*De Arthanisa, pag. 196.* ) Rejicit AVTOR noster unguenta externa purgantia, loco quorum Modernorum nonnulli utuntur oleis expressis ex ricini nostratis & Americani semine umbilico illitis: Idem & praestat oleum ex arillis sambuci expressum.

*Odores.* ) Saltem per accidens & indirecte quosdam purgant; hinc Medicus illis non potest inhærere.

*Infusum.* ) Hic AVTOR meminit illius Chirurgiae Infusorij; quâ per venas infundi solent liquores purgantes: plura exempla desiderat, & recte. Vid. *Transact. Anglicana, pag. 558. & 568.* ubi prostant exempla, dum essentia purgans ad ℥iij. venis infusa aliquoties alvum excitavit, & quod curiosum, vomitum simul movit.

*Tabacini Clyster.* ) Rejicitur ab AVTORE: Interim bonum inventum est; dolores enim & tormina abdominis sistit, & alvum stimulat; ut taceam commodum, quod nobis ipsis eum applicare possumus.

## TITULUS V.

### DE

### VOMITORIIS.

**V**omitoria Vegetabilia, pag. 179 ) Vomitoria Vegetabilia sunt violenta & rudioa; antimonialia verò tutissima & omnium optima: unde unum quoddam selectum sit ex antimonio.

*Pusioibus.* ) Mirum est, quàm facile hi ferant vomitoria antimonialia, & in maiori dosi: sic enim habui pridie infantem 9. mensium, cui dedi syrupi emetici concentrati ℥i. ad ℥ss. misti cum aqua menthae; euacuatus fuit sufficienter sine tadio & molestia. *Propinandi vomitoria modus est sequens:*

*℞. Syrup. emet. concentr. ℥i. ad ℥ss.*

*Aqua menth. ℥iij. vel ℥iij. M.*

Detur non quidem pro una vice, ut adultis; hoc enim esset potissimum: sed saltem in cochleari parum eius, deinde alterum, & si non supervenerit operatio, tertium. Ex his, si vomuerit sufficienter, abiciatur reliquum; si verò non, repetatur cochlear unum & alterum, donec speratus vomitus sufficiens apparuerit. Hæc ratione non nocebimus infanti, in quibus mirandum est, quod laetantes maiorem dosin vomitoriorum ferre queant, quàm ablactati; idque ex eo, quod in illis semper copia lactis & pappæ in stomacho sit, obvoluentis visciditate suâ remediis stimulantis vim.

*Iris Florentina pulverata.* ) Hanc ad gr. iij. vel iv. à nemine, nisi ab AVTORE nostro, qui & id repetit pag. 509. pro vomitorio infantis recens nati, aut aliquot septimanarum, commendari memini; in adultis datur frustra. Non metuemus in iunioribus syrupum emeticum, quem & ipse sæpius mox à partu propinaui.

*Asarum.* ) Huius radix inter uegetabilia famosiore vomitoria excellere creditur, datum ad ℥i. in substantia est laboriosum; & interdum non multum evacuat, nec tamen est inefficax, non secus & in infusione per folia nauseosum est remedium, ac extractum, quod habet ZWELFERVS in *Pb. Reg.* languidum est. Decoctum tandem, prout diversimodè præparatur, eatenus & ratione virtutum variat, quippè in aqua simpl. factum vim vomitoriam exuit, annotante HELMONTIO & ZWELFERO, & diureticum solum euadit; in vino uerò decoctum uel infusum, vel quoque ex foliis recentibus asari cum vino succus expressus assumendo ℥iij. dat quidem vomitorium egregium, aut languidum. Part. ratione *electuarium*

*Estmull. Oper. Tom. III.*

*diacorii Ferusii (compositionem videbitis in Schrodero) ad ℥ss. uel ℥i. effortum se exhibet. Reicienda ergo omnia ex asaro composita remedia.*

*Helleborus albus virulentus, pag. 198.* ) Is reverà est virulentus, & validissimum vomitorium, & superat reuera uel emeticâ ipsa antimonialia; hinc rectè in maniacis, (quorum curandorum cardo in validis vomitoriis consistit; quique antimonialibus non moventur, ad helleborum album accedere necesse habent,) commendatur LINDANNVS in *Colleg. super Hartmanni Praxi.* Cæterum corrigitur his modis: nempe infusione in acetum, quo ipso acrimonia ipsius volatilis ab acido aceti transmutatur in falsum, sicque mitigatur. Extractum non adhibendum, siue simplex siue compositum; nimis enim virulentum est. Sic nec ullum extractum specificum Mynsichtii emeticum est præscribendum; cum sit violentissimum: corrigitur acrimonia huius salis volatilis aceto.

*Elixirio emetico.* ) Elixir vegetabilium emeticum, & extractum emeticum Zwelferi, rusticis propinetur.

*Esula, & utroque Ricino.* ) Hæc omnia acerrima sunt, & vi cathartica æstum stomachi & ardorem faucium causant; hinc ea eliminamus unâ cum speciebus diaesulæ, secundum Mynsichtium, item catharticum vitæ.

*Oxymel de peto simplex, pag. 199.* ) Syrupus hic non reiciendus. Duo enim sunt substantiæ in nicotiana:

1. Sal volatile acerrimum insigne, visciditatum resolutivum, cuius ratione & tabacum pro apophlegmatismo inservit.

2. Ejusdem oleum penetrantissimum, narcoticum & virulentum; in quo cum sale suo volat. juncta vis consistit emetica.

Omne sal volatile est expectorans, & ratione istius salis volatilis tabacum singulare quid præstat in affectibus faucium & pectoris, in asthma & orthopnoea, raucedine à muco viscido ortis, item in empyemate & pleuritide suppurata, in quibus pus evacuandum est: sic ergo inter euphorista expectorantia & viscidum incidentia locum invenire debet oxymel seu syrupus de peto compositus Quercetani, qui in dictis casibus reverà singulare quid præstat. Oxymel de peto videatur descriptum in HORSTII *Dispensatorio.* Composito autem oxymelle de peto optimè carere possumus; sicut & Decocto, Infuso, & Essentiâ eius, cum spiritu vini facta; quippè quæ omnia sunt violentissima, & cum impetu turbant.

*Litus externi.* ) *Litus externi ex nicotiana* supra & infra purgant, dum nempe regioni umbilicali, quod curiosum est, externè illinuntur: sic Medicastrum, dum ex nicotiana minutim incisa & permista cum butyro non salito, vel pinguedine anserina, pro tinea capitis & scabie unguentum suadent, observavi ex horum usu puellas 10. vel 12. annorum insignes præcordiorum anxietates, vomitus, & copiosos secessus incidisse; non secus ac eadem regioni umbilicali illita supra & infra alvum turbant. Itaque, quanquam validissimum, tamen semivenenosum est remedium nicotiana; tam potens est, quàm nullum aliud vomitorium antimoniale; unde ob hanc causam eliminatur à nostro AVTORE.

*Oleum arillarum sambuci.* ) *Oleum arillarum sambuci* est nimis potens, & fit ex arillis in baccis sambuci reperibilibus expressione, ad ℥i. datur.

*Sambuci gemmas.* ) Hæc acetarii forma assumpta nauseam solum concitant, & in maiori dosi valde movent vomitus admodum laboriosos.

*Flores Sambuci.* ) Hos ex lacte coctos, & nutriti exhibitos pro augmento lactis, induxisse novi diarrhoeam & nutriti & fortui. Cæterum ut œnopolæ vinis saporem moschatellinum concilient, duplici utuntur mangonio: nempe vel sclaream, vel flores sambuci, immittendo vino recenti.

*Lemna, pag. 200.* ) Talia sunt aquæ sale communi imprægnatæ, aut etiam cerevisia calida butyro largiter condita, quorum hæc potius vomendi conatum, quàm vomitum excitant.

*Rasura unguium.* ) Vino infusa potentissimè vomitum movet, si per noctem steterit, manè infusum colando, & fuit euphoriston CNOEFFELII; militibus in castris rasuræ propriorum unguium infusum propinantis: conf. BECHERUS in *Microcosmo Med.*

*Ova formicarum.* ) Hæc recenset AVTOR noster inter Vomitoria, de quorum tamen effectu dubis res est. Interim & hoc certum, si eadem ad ℥i. sumantur, multos flatus concitari vix coercibiles, sed cum summo impetu prorumpentes.

*Ova Barbi pisces.* ) Hæc copiosissimè nihilominus ingesta impunè vidit AVTOR: Contrarium tamen à TIMÆO in casibus observatum fuit, ex esu ovorum barbi choleram fortem fuisse excitatam.

*Stercora.* ) Hæc inter eminet muscerda, cuius globuli 3. vel 4. infantibus propinati in lacte materno optimè eosdem laxant, nec contemnendum est hoc remedium in casu contumacioris alvi; delicati eorum 6. cum lacte subactos per linteum exprimunt, succum exhibendo.

*Stercoris proprii.* ) Triplici modo per sympathiam mediante stercore proprio purgare possumus: nempe

1. Quod optimum est, proprium sterces calidum miscent cum cerevisia fermentantis facie, & etiam flore vini itidem

E e

fermen-



fermentante adhuc ; hinc seponunt missuram hanc in locum calidum, & dicunt : quamdiu huius missuræ fermentatio durat, tamdiu & blanda diarrhœa humo, cuius sterco fermentatum, afficitur.

2. Recipitur os hominis mortui, ejusque orificium repletur stercore humano calido, & os ita repletum immititur aque calidæ : sic dicunt, quamdiu ista aqua calida, tamdiu homo is diarrhœa corrumpitur.
3. Stercus alicujus calidum linteum inditum suspendunt in flumine : in quo, quamdiu illud manet, tamdiu homo ille stragula conficitur.

## TITULUS VI.

### DE PURGANTIBUS MINERALIBUS.

#### PURGANTIBUS MINERALIBUS.

**T** *Amdu hinc viri Remedia, pag. 301.* ) Hicce notat **AUTOR** nosse **HELMONTIUM** dicentem : quod quamdiu antimonium vomitus moveret, & mercurius in remedio vivificari queat, tamdiu non esse boni viri remedia.

*Variationes.* ) Hic sugillat illas superfluas processuum variationes, quæ tamen ad unum remedium coincidunt id quod in vitro & floribus antimonii parandis conspicuum, quorum origo deducta ex ignorantia nostrorum prædecessorum chymicorum, & simplicium agentium in se invicem & patientium cognitione.

*Antimonium, pag. 201.* ) Alludit hic **AUTOR** ad facultatem Medicam Parisiensem, quæ ex 120 membrisignariis Chymicæ constans, anno 1556 publico Decreto sancivit : Intusa antimonialia in vino effluenda, quia venenosa & corpori humano exitalia torrent, atque hoc Decretum à Parlamento confirmandum curavit : post integrum seculum verò, anno 1666 mutavit iterum suam sententiam, dicendo *Vino antimonialia effluta*. Vid. *Ephemer. Gall.*

*Selectum.* ) Quoad selectum antimonii, duo consideranda sunt, nempe.

1. *Eligitur antimonium rubrum.*

2. *Antimonium striatum.*

Antimonium striis notatum magis de substantia mercuriali saturnina participat ; rubeum vero ex nigro promicans continet sulphur antimonii nobilius & fixius, de natura auri. Si ergo pro remedio sulphureo, v.g. pro croco & floribus, & sulphuribus solaribus, quæ omnia a sunt producta sulphuris antimonii, intervenire debet, eligendum rubrum, si verò ex ejusdem parte Mercuriali parandum sit remedium, e.g. diaphoreticum, regulus, bezzardicum minerale, mercurius vitæ, &c. eligatur striatum : videtur verò pro usu Medico antimonium illud, quod sibi plumbum admixtum habet ; siquidem striæ alligatæ vel mercurialis antimonii pars saturnina sunt naturæ ; & reverà in antimonio nativo & ejus regulo interdum aliquid saturni reperitur, utut paucum, quod antimonio admixtum adulterat remedia ex eodem parata, & vim ejusdem inverteit : cuius *summaria* est, quod si antimonium cum nitro detonetur, in reguli forma saturnum perfecte dimittat ; contrà, si illud totum abeat in crocum, bonum, & magis sulphureum sit : Adeoque in antimonio dum illa alligatæ substantiæ sunt eius partes, ex quibus solis antimonium constat, & mercurialis à sulphure separata à regulis appellari solet. Jam verò, quod sulphuream antimonii substantiam attinet, luxuriat ea in antimonio, estque ferè duplex.

Primum enim est sulphur, sulphuri minerali simillimum, nisi quod ad viriditatem aliquantisper accedat.

Secundum est paulò fixius, & intimius nonnihil regulo suo associatum, quod rubicundum participat de natura solari. Unde, quando ex sulphurea antimonii substantia abundante parare volumus sulphurea remedia, necesse est ea per alcalia fixa, & hinc per olea tractemus, quippe quæ duo optimè sufficiunt solvendis & extrahendis mineralium sulphuribus : adeoque & sulphur antimonii per alcalia fixa, & hinc per olea extrahi & extrahi poterit.

Quoad alteram antimonii substantiam, puta mercurialem : hæc participat de natura saturni, utut volatilis adhuc, cum, si fixata esset, perfectum esset plumbum, & parciore eadem reperitur respectu sulphuris in antimonio, vultque præparandis his remediis per acida saltem tractari.

Potè, cum duæ hæc antimonii substantiæ sub naturali sua concretionem invicem aded intimè coaluerint, hinc non tam facile à se invicem separari possunt, quin potius, dum alcalia in substantiam sulphuream agunt, & simul regulum vel substantiam mercurialem solvunt ; sicut & contrà, dum acida menstrua agunt in regulum seu mercurialem substantiam, eadem quoque solvunt & imbibunt unà cum regulo sulphur antimonii : unde ex hac ratione fit, ut subinde ex sulphure antimonii, sulphur v.g. auratum, &c. in integrum antimonium reducibile sit. Cæterum in duabus his antimonii substantiis observare possumus duo illa mechanica naturæ instrumenta, nempe acidum & alcali : Etenim acidum relidet in antimonii substantia sulphurea ; alcali verò in ejusdem substantia mercuriali : unde sicut sulphurea antimonii substantia propter latens in recessu acidum per alcalia tractari cupit ; ita contrà mercurialis per acida menstrua subigenda venit.

Quod ulterius vim antimonii emeticam attinet, hæc non præcisè consistit in sulphure, sicut nec præcisè in mercuriali substantia, sed in ambabus jundim combinatis ; cum neutra harum sola purgare aut vomitum ciere soleat, sed utraque substantia combinata demum talem texturam constituit, quæ acrimonia sua linguæ quidem insensibili, stomachum tamen & intestina pungeret, vellicaret, & ad ipsos disponere, contentorumque excretionem irritare potest. Cinabaris antimonii constans ex ejusdem sulphure solo cum mercurio vivo combinato, nec vomitus nec secessus movet, sed saltem diaphoreticum & anodynum est non secus ac sulphur ; illud antimonii singulare & genuinum, quod habet **TACHENIUS** in *Hippocr. Chymico* pag. 182. cuius dosis, quamvis sit ʒj, nullos tamen vomitus movet, sed vi anodyna hæmorrhagias uteræ solvit. Pari ratione mercurialis antimonii substantia per acida fixata nec vomitus nec secessus movet, quin potius utraque substantia, & sulphurea & mercurialis, antimonii texturam exhibent, cuius ratione secessus movetur ; vis tamen cathartico-emetica magis in mercuriali, quam sulphurea substantia subsistere videtur. Atque ex his observare licet elegantem quandam purgantium analogiam, nimirum inter purgantia vegetabilia & mineralia : nempe vegetabilium purgantia constant præprimis ex resina, h.e. sulphurea seu pingui substantia, sociata salii volatili acri, ex quorum amborum mutua textura in vegetabili emergunt particule illæ acres laxativæ : eadem ratione in antimonio particule sulphureæ, in recessu pingues & acidæ, cū mercurialibus seu alcali volatili coeunt in substantiâ fortius ex eo purgantē, quoniam particule illæ antimonii rigidiore sunt, ex semper minus à natura alterabiles, quam vegetabiles : Interim, sicut purgantia vegetabilia, corriguntur, vel per alcalia fixa, eorum oleum seu substantiam sulphuream liquefacientia, vel per acida, ut nitrum, spiritum nitri, respiciendo ejusdem mercurialem substantiam, ut in Bezzardicis conchiendis. Cæterum de salina substantia neminem continet antimonium, & quicquid dicunt de hoc autores, mendacia sunt & impossibilia, nisi quod additis corporibus mensuris salinis acceptum id ferendum sit, seu à quibus antimonium faciliè figuram saliformem atque texturam saliformem acquirere potest, utut antimonium per se ne granum quidem salis possideat. Obijciat quis : atqui ex minera antimonii destillata elicitur spiritus acidus seu acetum antimonii vulgò, sed falsò à quibusdam acetum Philosophorum dictum, sicut & ex antimonio ipso tale acetum, utut non in tanta copia, prodit ! Verùm Resp. quod in omnibus mineris in fodinis adhærescat sulphur universale, seu sulphur embryonatum, quod beneficio ignis separatim sub forma aceti prodit, non autem id ex antimonio ipso procedit, nisi fortè tantillum contineat ex sulphure ejus combusto, à cuius acido manifesto reddito separari potest : adeoque dictum acetum antimonii est saltem progenies sulphuris, non verò illius propriè dicti salis.

*Crudum, pag. 203.* ) *Crudum antimonium*, dicit **AUTOR**, non alterare intusa ac quoque Decocta, menstrua aquosa : interim tamen idem à modernis nō inconsultò Decoctis antivenereis admiscetur : imò, quemadmodum notum, quod cinab. antimonii specificum sit antepilepticum, ita non dubitandum, quin si habeatur antimonium selectum rubicundum, de sulphure fixiori participans, illud ipsum crudum & ejusdem vi antepileptica quoque polleat. Cæterum, utut crudum antimonium, coalescentia sua integra manente, nullum effectum manifestum exhibeat, tamen equis ad ʒj, vel ij datum eodem ad sudores disponit, item per secessus purgat : adeoque pro usu Medico si inservire debeat, textura ejusdem materialis referetur necesse est, ut ita exferat virtutem suam medicamentosam ; sic enim apparet, quomodo ignem si fuerit expertum, mox catharticum & vomitorium evadat, cum sic particule eius magis extravertantur, & antimonii corpus rarius evadat propter texturam sulphuream. Imò per alcalia fixa in igne tractatum antimonium, sicque reflatum, mox vi emetico-cathartica violenter se solet exferere ; non secus ac idem quoque effectus de antimonio per saltatari, vel per nitrum, in igne tractato speratur & videtur ; horum enim salium beneficio catharticum supra & infra exferit. Alias vomitoria ex antimonio variis modis hunc : nempe tam acidis præcipitando id, quam solvendo. Solvitur verò id duplici modo : vel in via licca, quando cum salibus additis tartari & nitri funditur vel liquefit in crucibulo ; vel humida, quando idem per menstrua liquida, si ve ea sint lixivis, si ve spiritus acidus, diversimodè tractatur, ubi alcalia immediatè agunt in substantiam antimonii sulphuream, acida verò in mercurialem. His observatis **AUTOR** ex omnibus Præparatis antimonii pro scopo vomitorio & cathartico eligit imprimis crocum metallorum.

*Vitrum.* ) Vitrum reicit **AUTOR**, nempe sit vitrum per sulphur superabundantis exhalationem, & hinc per reguli seu mercurialis substantiæ cum sulphure adhuc resitante mutua coalitionem : quæ ambæ substantiæ mutua sui coalitione corpus tale vitri forme constituunt. Nā quando igne calcinatorio abundans sulphur exhalat, resistans sulphur cum parte mercurii arctius colligitur, adeoque omnia vitra antimonii constant ex sulphure paulò fixiori, colliquoato cum substantia mercuriali, inde **BASILIVS VALENTINUS** rectè ex vitro antimonii tinclum suū antepilepticū & remedium quasi universale parare solitus est, seu ex fixo antimonio sulphure,



rejectione sulphure volatili, quod antea exhalavit. Conferantur ZWELFERUS, SCHROEDERUS & KERCKRINGIUS *Commentarii in Curram Triumphalem antimonii*. Cæterum parari potest vitrum tam rubrum, quam ex addito ana. boracis igne forti colliquefactis, puniceum rubini ad instar conspicuum; de quo vid. & KERCKRINGIUS *in Commentar. dictum p. 141. l. c.* Similiter etiam conficitur cum eodem borace vitrum album, nec non viride.

*Succineum.* ) Vitrum antimonii succineum fit ita: *Mercurius vitæ* (pulvis ille candidus ex butyro antimonii cum aqua simpl. præcipitatus, & primariò de substantia antimonii mercuriali, hinc sulphurea participans) *fusus* in crucibulo, abijt in vitru inftar succini flavum.

*Candæ.* ) Vera est AUTORIS nostri sententia. Non dantur in substantia; cum & Infusa turbulenta admodum sint; potiùs loco horum cum AUTORE crocum metallorum substituimus.

*Flores antimonii.* ) Flores in genere in Chymia nihil sunt aliud, quam vapor quidã & halitus fumiformis elevatus, & qui postmodum in fuliginem concrevit, quæ in forma sicca *Flores* dicitur; & parantur ex sulphure, vel antimonio, vel ex aliis. Pari enim ratione, quando sulphur igne violento in vase clauso tractatur, flores sulphuris proveniunt: pari ratione in florum antimonii præparatione superfluum & volatilius antimonii sulphur separatur; & in altum sub forma sicca elevatur. Cæterum Flores antimonii, utur primariò consistunt sulphure volatili, tamen non nihil quoque de regulo seu Mercuriali substantia participant; hinc enim facillè secundùm Glauberi encheireses denudè in genuinum antimonium reduci possunt: ac quidem præparantur hi vel ex antimonio crudo, vel ex antimonii minera, &c. deinde præparantur vel modo vulgari, vel artificio singulari; vid. AUTOR. Tandem parantur eadem vel per se, vel additione aliorum concretorum, & in specie salis ammoniaci, ubi tamen ubique par ratio est, semper enim simplices antimonii flores acquiruntur. Interim dubium occurrit hoc, an, quantum quantum est, totum antimonium in flores abire possit, cum præsertim in recessu habeat sulphur fixius naturæ solaris, sublimationi repugnans? Respond. Paulò nobilius antimonium non totum in flores elevari posse, sed potiorem partem ejus ex regulo & sulphure fixo conflata manere; contra vilius antimonium facillè totum in flores facessere; qui per cucurbitam tubulatam optimè parantur, de quo modo conficiendorum florum vid. GLAUBERUS, & ZWELFERUS *Mansi.* ubi docet modum parandi flores Saturni: videatur Collegium Pharmaceuticum in Schroederum *P. 1. S. 1. ubi de Antimonio.*

*Fastigiatis vel folle sollicitandis.* ) Res ita se habet: Flores antimonii varijs encheiresibus parantur: nempe nunc per cucurbitam vitream aut terream, alembico coeco munitam: nunc mediante furno, pluribus aludel sibi invicem impositis adornato; de quo vid. GLAUBERUS; non secus atque loco furni, folle sollicitandi, iidem flores componuntur per retortam, nempe ex antimonio fuso beneficio solis extrahendo flores illos. Conf. ZWELFERUS *Mansi.* ubi docet parare flores saturni, ad quem modum & flores antimonii fiunt.

*Varijsque coloribus.* ) Triplici colorum varietate apparent flores antimonii: nempe

1. Superiorem in loco vasis conspiciuntur albi,
2. In medio flavi,
3. In imo rubri.

Ubi tamen omnes iidem flores sunt ejusdem naturæ; saltem quò magis illi colorati, eò fixiores sunt, & de nobiliore sulphure participant, adeoque flavi meliores sunt albis, sicut rubri flavis.

*Cum sale ammoniaco.* ) Additur hoc præparandis floribus interdum antimonio, meliùs tamen mineræ; sic acquiruntur flores intensè rubri, qui in instrumento terreo rectè parati, quibusdam tinctura antimonii sicca audiunt, sine vomitu & secessibus, blandà saltem diaphoresi, & vi ante epileptica insignes: inde D. D. GAUZLAND & Archiater Electoralis Saxonicus, iis frequenter usus est.

*Sub Croci vel Clyssi detonatione, pag. 204.* ) Id est, subinde destillari solet spiritus mineralis compositus ex nitro, antimonio & sulphure per retortam tubulatam, ubi prodit clyssus acidus volatilis in morbis acutis non contemnendus. Cæterum sub detonatione in collo retortæ elevantur simul flores antimonii rubescens saporis aciduli, qui edulcorati cum aqua simplici calida loco florum antimonii asservari poterunt.

*Nullatenus mitiores.* ) Flores antimonii sunt suspecti, ut vitra; omnes enim flores sunt violenti, nec tutò in praxi adhibendi.

*Mercurius vitæ.* ) Mercurius vitæ dicitur talis, quando nempe sumitur mercurius sublimatus, (qui constat ex mercurio vivo & spiritu salis acido) & cum ana antimonii destillantur invicem; sic prodit liquor crassus quasi gummeus (& consistentiæ ratione butyrum antimonii vocatur, & quibusdam *spuma duorum draconum* nomine veniens) nunc candidus, nunc verò, si de sulphure antimonii participat, luteus est. Ut adeoque butyrum antimonii sit regulus ejusdem, unà cum parte aliqua sulphuris antimonii; à spiritu acido mercurii sublimati corrosus, & in substantiam talem fluidam crassiusculam redactus, atque hujus, vel albo, vel luteo, si infunditur aqua communis, lactescit illud in momento, & dimittit album quiddam butyrum, pulverem candidum, luteum vel flavescens; hincque pulvis dicitur mercurius vitæ; quem majores nostri, minus in

*Essmulleri Oper. Tom. III.*

Theoria chymica versati, putarunt esse prolem mercurii sublimati, quod tamen falsum; est enim is potius antimonii regulino-sulphurea pars, à spiritu salis acido corrosa; siquidem dum aqua simplex affusa diluit spiritum istum acidum, hic infractus non potest amplius continere pulverem corrosus, sed dimittit eum sub mercurii vitæ nomine.

*Santalinum colorem.* ) Mercurius vitæ tali modo tinctus dicitur quoque aliàs *antimonium Algarothi*; quem SALA *Rosam mineralem* nominat, quia roseo quasi colore tinctus. Artificium ejus consistit in hoc: nempe butyrum antimonii, loco aquæ communis, præcipitatur cum urina humana, ita cadit mercurius vitæ elegantis rosei seu rubei incarnati coloris: cuius rei ratio hæc est, quia sal volatile urinae sulphur antimonii, in hoc mercurio vitæ latens, extrahit, sicque color rubicundus evadit: contra, quia AUTORES alii nesciverunt hanc rosam mineralem ita præparare, idè assumpserunt spiritum vini santalo rubro tinctum, eoque imprægnarunt mercurium vitæ in colorem rubeum.

*Bezoarici mineralis.* ) Hoc compendiosè fit ex mercurio vitæ luteo cum spiritu nitri; procedendo, uti aliàs solet, vel ex eodem Mercurio vitæ luteo, cum triplo nitri detonato.

*Regulus denique in globulis.* ) Scilicet ex regulo antimonii formantur globuli, qui deglutiti suprà & infrà purgant, & adhibiti hinc formam integrâ, iterum per alvum exerciti sumuntur, & sic aliis propinquantur. Usus horum est fastidiosus & suspectus, & operatio inæqualis; quippe prout acidum stomachi ex tali globulo plus vel minus extrahit & solvit, eatenus & effectus major minorve sperandus. Rejicimus ergò hos quoque globulos.

*Crocus metallorum.* ) Crocus metallorum fit, quando antimonium in pulverem flavescens mutatur, quia quilibet pulvis, in forma plus minus lutea comparsus in regno minerali, *crocus* vocatur; sic enim calx solis rubicunda vocatur *crocus solaris*, & calx martis rubicunda ejusdem *crocus*; idè, quia veteres in alchymia potiùs quam chymia versati & exercitati, putarunt antimonium esse radicem metallorum, unde & crocum antimonii nomine metallorum dignati sunt. Cæterum hic crocus metallorum nihil est aliud, quam antimonium per ignem & alcali fixum referatum, quippe alcali hoc antimonio additum immediatè agit in ejus sulphur, indeque fit, ut ex actione alcali illius in sulphure, emergat color plus minus flavo-rubescens. Ac quidem in multiplici illa crocorum præparatione res eò recedit, quod nempe per alcali mediante igne recludatur antimonii corpus, ejus sulphur cum mercuriali substantia extrahatur, quæ antea quasi in intimis antimonii reclusa erant.

Jam verò præparatur hic crocus antimonii vel in forma sicca, vel humida: In sicca quidem

#### 24. Antimonii,

Nitri an. part. æqual.

Quæ crucibulo nclusa exponantur igne, sic strepitus insequitur, qui dicitur *Detonatio*: sub qua detonatione sulphur antimonii & nitrum incenduntur hinc: sub incensione nitrum transmutatur in alcali fixum, & hoc agit in sulphur antimonii in deflagratione adhuc superstes, illudque unà cum regulo referat & extrahit, sicque mixtura rubescens emergit, quæ aquâ calidâ abluta & filtrata relinquit pulverem, *crocum antimonii*, item hepar antimonii, ob colorem obscure rubescens, vocatum. In forma verò humida:

#### 24. Lixiv. vel tartari vel nitri fixi:

Immittatur *antimonium pulverisatum*, hinc in pyxide vel vase aperto exponitur igni arenæ, ut bulliant: agit ibi alcali fixum in antimonium, quod rodit, & extrahit hujus sulphur, simulque regulum: dehinc, ubi sufficienter ebullierint, removeatur, filtratur: sic prodit liquor aliquis tinctus, & pulvis remanens in filtro est *crocus metallorum*.

*Terra sancta.* ) Est etiam crocus metallorum vulgaris cum tartaro, nitro, & sale, quem Rulandus vocat *terram sanctam*; & sufficit, si solum antimonii & nitri an. part. æqual. detonentur.

*Abque sale communi.* ) Additione salis communis est labor inanis; sufficit nitrum & antimonium.

*Tartaro.* ) Quidam

Recipiunt tartari,

nitri,

Antimonii an. part. æqu.

In crucibulo detonant.

Tartarum addunt, ut ille ratione olei copiosioris nitri promoveat accensionem, & ejus in alcali fixum transmutationem, ut magis agat in sulphur antimonii: sed inanis labor est; quis jam sat sulphuris est in antimonio, à quo incenditur, & figitur sufficienter nitrum in alcali fixum.

*In Retorta perforata, pag. 205.* ) Quando incenditur verò tartarus, nitrum, & antimonium, fumus oritur, qui non est planè de nihilo; sed salia acquirimus volatilia ex tartaro & nitro: Est spiritus polychrestus, clyssus urinosus dictus, qui non parum præstat in morbis chronicis, affectibus renalibus, calculo, remanente in retorta *crocus metallorum*, qui à salibus edulcorandus, aut addito nitro in antimonium diaphoreticum figi potest.

*Abstinthiaci.* ) Est pompa inanis, res eodem recidit, siue sal nitri siue abstinthii sumatur,

Eo 2 Nitri



*Nitri prius fixati.*) Est inanis labor; nitrum enim sufficienter sub ipso labore figitur.

*Armeni duplicati.*) Nonnulli addunt loco nitri puri nitrum vitriolatum; aut sub tortura ignis alcali quidem nitri remanebit, acidum tamen sub flamma evolvitur.

*Appropriatum hic fore nitrum.*) Hoc est quando sub detonatione illa nitrum à sulphure antimonii figitur, tunc pars nitri abit in terram substantiam, croco metallorum adhaerentem; de quo HELL-MONTIUS exclamat; felices esse eos, qui nitrum in terram inspidam possunt redigere.

*Ophthalmicis.*) Est præparatio aquarum ophthalmicarum infusione croci vel capitis mortui in aqua euphrasie, &c. Aqua hæc admodum egregia est, si oculis instilletur, unde caput mortuum butyri antimonii adhuc nobilior sit in tali aqua.

*Tenuis ejus pulvis.*) Quando scilicet crocus detonatione factus abluitur pro nitro fixo separando, & aqua huic instillatur acetum destillatum, præcipitatur tunc pulvis aliquis antimonialis, megisterium croci metallorum dictus, qui ipse eundem habet usum ac crocus; nec enim cituratio, nec correctio est.

*Siccum formam, pag. 206.*) Ratio in substantia, sed potius in infuso, propinatur crocus infundendo vino, ut sic substantia tenuissima se insinuando vomitorium evadat; quod si verò in forma sicca propinare velimus, imitandus MYNSICHTIUS additione tartari in præparatione tartari emetici, qui videatur. Hic tartarus emeticus potest esse loco vomitoriorum omnium in forma sicca.

*Vitrum antimonii, pag. 207.*) Solent (uti ex SCHROEDERO patet) corrigere aceto destillato, vel spiritu sulphuris, &c. aut AUTOR præfert tartarum emeticum.

*Mercurius vitæ regulinus.*) Hunc etiam vitro regulino, Mercurio vitæ, regulo cum sale communi erito præponit.

*Cum sale communi eritur.*) Nempè, quia ferocior est Mercurius vitæ, debet corrigi; id quod fit duobus modis: vel per acetum, vel cum sale communi; cum quo in antica quantitate diutius terendus, & fornaci calefactæ exponendus, ut acidum salis communis figat & mitiget Mercurium vitæ: videatur SCHROEDERUS. Ita præparatum Mercurium vitæ dicunt esse specificum ad curandum hydropem: ubi quidem verum est, Mercurium vitæ copiosas evacuare aquas; interim tamen is pro hoc scopo non est cum sale communi corrigendus, præsertim cum vomitoria omnia ut plurimum in hydropicis raro vomitum ciant, sed saltem per secessum ut plurimum purgant, adeoque Mercurius vitæ ad grana ij. cum effectu post se relinquit in hydropicis, & alvum laxat.

*Floris.*) Flores antimonii corriguntur vel digestionem, quod ita volatilius pars evaporet, vel cum aceto: vid. SCHROEDERUS. Verum correctionibus his possumus carere.

*Pulvis ex spiritu salis.*) Spiritus salis affusus croco metallorum, vel vitro antimonii, extrahit regulum, cui spiritui affusa aqua simplici præcipitatur pulvis albus, Mercurius vitæ dicendus.

*Ex Aqua Regiæ.*) Hæc affusa vel antimonio crudo, vel mineræ, & præcipitata cum aqua simplici, dat Mercurium vitæ.

*Antimonium crudum.*) Sunt, qui hoc cum aceto, ex antimonio destillato prodeunte, figunt; aut inanis est labor.

*Vitrum salare.*) Hoc habet SCHROEDERUS, aut malè illud ita correctum.

*Per nitrum in aqua calida.*) Loco aquæ simplicis sumunt aquam calidam, quæ nitrum est solutum, cujus medio præcipitant Mercurium vitæ, reverà mitiorem & acuratiorem; item mitior fit, si instillatur gustatim oleum tartari per deliquium: sic namque Mercurius vitæ edulcoratus, & cum spiritus vini deflagratione correctus, mitior existit nunc vomitorium, nunc elegans purgans.

*Electricæ Mixturæ.*) Inanis est labor, dum Chymici parant Electricum seu mixturam plurium metallorum, unde quidam regulo antimonii simplici addunt nunc solem, nunc lunam, vel martem, saturnum, &c. & ita butyrum antimonii compositum habent. Dicitur Autot Electricæ Mixturæ; quoniam Electricum in Chymia mixtura est plurium metallorum. Aut butyrum hoc cum aqua simplici præcipitatum dat aquæ Mercurium vitæ, ac butyrum antimonii simplex.

*Mercuria vitæ vel etiam vitro antimonii.*) Virulentiam autem vitri antimonii & Mercurii vitæ corrigere tentant per nitrum; nempè sumunt nitri ana vel duplum respectu Mercurii vitæ, vel vitri antimonii, solvant in crucibulo, fufum edulcorant, & pulvis inde acquiritus mitigatus observatur. Encheiresis hæc nullius est momenti, siquidem, si plus, quam ana nitri sumitur, vel diutius in aqua detinetur, loco cathartici evadit medicamentum diaphoreticum: sin verò minus in igne detineatur cum ana nitri ingesto, minus corrigitur vitrum illud, aut ad minimum non sufficienter.

*Tartarus vitriolatus emeticus.*) Nonnulli infundunt vitro antimonii oleum vitrioli ad solutionem, hancque hanc cum sale tartari in tartarum vitriolatum emeticum præcipitant, participantem quidem de substantia antimonii; interim hic tartarus vitriolatus in larga dosi propinandus est, secus parum vel nihil operabitur.

*Ex tempore domest. pulvis confectus, &c. pag. 209.*) Scilicet præscriptio tartari emetici in forma solida esto.

℞. Tartari emet. gr. iij.

Sacch. gr. v.

M. f. Pulvis.

Vel

℞. Tartari emet. gr. iij.

Conf. reser. ℞.

M. pro Dose.

Præscripsi aliquando tartari emet. gr. v. cuidam melancholico, & validissime purgavit.

Vel si purgare volumus supra & infra:

℞. Tartari emet. gr. iij.

Pulv. jalappæ gr. jv. vel v.

M. f. pulv. pro dosi.

*Gillam, pag. 210.*) Hæc ex vitriolo vulgari vel Venerico paratur; scilicet cum vitriolum, uti notum est, corpus sit minerale, compositum ex spiritu sulphuris embryonato acido, & minera vel Martis vel Veneris in terram corrola, constant, hinc & vitriolum est vel Martiale purum, vel Venericum purum, vel de utroque participans; & hoc est frequentissimum, cum & Goslarie, & Salisburgense, & Romanum sunt mixta ex Marte & Venere, atque ratione Veneris vitriolata sunt vomitoria, sed cum tanta nausea & stomachi subversione, ut non sine insigni noxa possint exhiberi. De Vitriolo videatur SCHROEDERUS, item de vitrioli sale AUTOR noster.

*Benedictam Vomitorium Mannam.*) SALA sibi habet hanc Mannam, quæ est caput mortuum vitrioli elixivatum; cum omnia vitriolacea ab AVTORE nostro dicantur abominabilia, & præter nauseam, quam pariunt, hoc habeant incommodi, quod rugis stomachi se insinuando, tunc ventriculi ad plurimas septimanas ut plurimum persuadent.

*Sal vitrioli.*) Ex capite mortuo vitrioli elixivatur purum putum vitriolum, multum de spiritu vitrioli, parum de minera participans; unde & in perfectum vitriolum progressu temporis regeneratur.

*Labrisiorum Arcanis, aliisque Visitationibus.*) Alludit hic AVTOR ad illud Alchymistarum: *Visitando Interiora Terra, Reliquando Inveniens Optatum Lapidem, Veram Medicinam*: Veteres siquidem ad imitationem BASILII VALENTINI ex vitriolo, mediante spiritu universali, parandum lapidem Philosophorum putarunt; ut initiales literæ indicant.

*Vitrioli Martis.*) Hoc nunquam vomitum ciet, nisi per accidens in majori dosi sumptum propter molem fastidium generet; contra si in minori dosi assumptum fuerit; Quando enim vitriolacea sunt vomitoria, hoc ratione Veneris fit.

*Lunaris crudioris, pag. 211.*) Crystalli Lunæ ex Luna & aqua forti paratæ, saporis sunt amarissimi; Interim cum in omni Luna semper aliquid Veneris contineatur, hinc & illæ crystalli Veneris & vomitorie erunt: Videatur BOYLE in *Phil. Experimentali*.

*Saturnini coaguli.*) Sunt crystalli quasi vitriolacei ex aceto & Saturno, seu saccharum Saturni dulcissimum, quod in majori dosi sumptum nauseam primò, in delicatulis vomitum excitat; sed hoc fit per accidens. Sic namque adhuc heri habui feminam, quartana laborantem, cui cum ante paroxysmum lapill. caneroc. ℞. sacchar. Saturni gran. xvj. præscripsissem, bene quidem illa se habuit, interim adhuc semper nauseabunda est propter saccharum Saturni.

*Æris squamæ.*) Hanc quidam propinant; quidam verò ex vitriolo mediante aceto vomitoria parant. Quia autem & illa stomacho hostilia sunt, proinde potius ex omnibus vitriolicis pro scopo antitachectico sufficit nobis vitriolum Martiale.

*Liquida.*) Ex antimonio vomitoria quomodo haberi queant? proponit AVTOR in vulgaribus infusis & syrupis antimonialibus, taxando dosim incertam & inæqualem, propter evaporationem & abstractionem: adeoque hinc docet

*Pag. 212. Oxyfaccharum parare.*) sub dosi grata, quod omnibus his difficultatibus caret, cujus hic parandi modus: Nempè extrahit cum aceto crocum antimonii; hanc essentiam cum ana sacchari quadantenus inspissat; sine tamen evaporatione; ita dosi hujus ad ℞ij. vel iij. vel ℞. pro adultis esse potest.

Præscribendi modus est:

℞. Aquarubidæ,

Oxyfacch. emet. ana ℞ij. ad ℞.

M. D. S.

Succus emeticus pro una dosi.

Hoc oxyfaccharum, ad imitationem oxyfacchari ANGELI SALÆ compositum, AVTOR præfert omnibus syrupis & oxyfaccharis emeticis, sive simplicibus, sive compositis: Compositis, quia v. g. aromata addita impediunt vim vomendi; unde ceu minus convenientia ea omittenda sunt: Reliqua propter evaporationem & extractionis minus certa sunt in dosi.

*Aqua benedicta.*) Aqua benedicta est infusum emeticum, quod mihi placet. Parari potest ex quocunque remedio antimoniali vomitorio, sive infundatur crocus metallorum, sive vitrum antimonii, sive Mercurius vitæ, perinde est. Modus præscribendi est:

℞. Croci metall. gr. jv. v. vel plures.

Infunde in vino Romano q. l. stent in loco calido per noctem, Filtraturæ per chartam

℞. ℞.



24. Zi. vel Ziſſ.  
D. S.

*Uinum emeticum.*

Mindas autem figit vinum antimonii partem mercurialem, quam acidum aceti. Loco infusorum moderni laudant supas vomitorias cum succis vegetabilium acidulis paratas, (per acida enim solidum vis antimonii extrahi potest;) adeoque vel succum citri, limonum, vel cydoniorum recipiunt, & infundunt vitrum vel crocum antimonii; Infusum asservatur loco calido, successive evaporando in consistentiam rob vel mellis inspissare permittunt; de quo datur gr. j. vel ij. vel iv. pro ratione subjectorum, & sic suaviter operatur, quæ instar omnium.

*Cum spiritu vini.* ) Languida sunt vomitoria cum spiritu vini extracta & in largiori dosi exhibenda; Acida enim requiruntur. Unde & vinum malvaticum nil ex antimonio elicit, nisi in maiore quantitate assusum ratione phlegmatis sui aliquid arripiat.

*Vino vindemia.* ) Recipiunt quidam sulphur antimonii auratum ex scoris paratum, idque infundunt multo recenti, defervere unâ sinunt pro vino purgante. At dosis est incerta & vehemens. Quibus omnibus non immerito oxysaccharum vel sapa præfertur.

*Annulis nummiformes vitreis.* ) Sic ex vitro antimonii annulos, nummos & pocula (ut Hamburgi) conficiunt; infundunt vinum ad Zi. vel Ziſſ. & pro vomitorio propinant; Item calicem ligneum conficiunt, quem pice obducunt, & dum pix liquida est, frustra vitri hinc inde aspergunt, spiritum vini infundunt, quod haustum sufficienter purgat.

*Essentia 2 floribus.* ) Se. flores antimonii infunduntur cum tartaro vel sale essentiali tartari; ast quia hic emergit tartarus emeticus, proinde supervacaneus est hic labor.

*Tinctura, pag. 214.* ) Tinctura varis eliciuntur è vitro antimonii; sed res eodem recidit.

*Aceta destillata.* ) Aceta vomitoria fiunt ita: nempe destillatur ex cucurbita vitrea per alembicum saturneum, ita ad Zi. vel ii. propinatur pro vomitorio; ZAPATA commendatur.

*Sapphirinum Giliam.* ) Sicut vitriola ratione ueneris sunt vomitoria; ita & hæc gilla, unde si caput mortuum vitrioli menstruo urinoso solvitur, acquiritur liquor perquam emeticus coloris sapphirini, cum contra acida affusa colorem viridem præsentent, unico spiritu sulphuris excepto, qui vitriolo ueneris affusus itidem colorem caeruleum sistit.

*Ad sola inferiora.* ) Querit hic AUTOR noster: an non ex antimonio aliquid per se per inferiora purgans parari queat? Sanè Phyllida hanc multi ambierunt; interim negandum non est, quædam antimonialia interdum solum per inferiora purgant; sed cum hoc saltem in robustioribus subjectis eveniat; imò talia, quæ nunc per secessus operantur antimonialia, tractu temporis denud vomitoria fiunt; hinc rectè certum per inferiora purgans antimoniale querimus, vix autem captabimus. Etenim ut antimonium saltem per inferiora purget, consistit huius rei momentum in aliquali saltem ejus correctione, & quasi inchoata fixatione, qua acrimonia ejusdem nimia ex textura materiali nata, & volatilitas penetrantiaque corrigitur. Jam verò ratio, quare tantopere desideretur antimonium per inferiora purgans, insinuat ab AUTORE p. 214. dicente: cum secessus Mineralia hæc vel per accidens nonnunquam subserviit &c. i. e. Purgantia ejusmodi antimonialia per inferiora operantia non comitantur secessus cum tanta violentia & diarrhoea colliquativa conjuncti, quales quidem ex vegetabilium purgantibus sperari solent; quæ ex sua textura salina volatili oleosa acerrima colliquant succos corporis nostri, eosque suo modo putrefaciunt; quod itidem non faciunt antimonialia per inferiora purgantia & vomitoria, utpote quæ saltem in stomacho & intestinis acrimoniam suam exercentia, nunc secessus, nunc vomitus provocant. Cui accedit & hæc ratio: nempe in antimonialibus reperitur, præter sulphur volatile, & aliquid sulphur fixum naturæ solaris, ratione cujus possent insigni vi temperativa & simul anodyna succorum; ut adeoque duplex habeamus commodum ab antimonialibus per inferiora purgantibus. Cæterum, quomodo hæc vis per inferiora purgatrix conciliari possit antimonio? queritur. Resp. Necesse est, fieri illud per acida, non verò per alcalia: per acida quidem, quatenus hæc magis agunt in vim catharticam antimonii, quam alcalia: quod probamus ex eo, quia per acida vis antimonii emetica extrahitur, v. g. per vinum Rhenanum, non verò per spiritum vini, aut vinum Malvaticum: unde colligimus, eadem acida quoque correctura esse antimonialia; adeo ut ut inde euadant per inferiora purgantia. Deinde acida quoque figunt & corripunt vim antimonii catharticam: quod patet ex spiritu nostri acidissimo, & vitrioli quoque; quorum ille antimonii vim purgantem figit, & diaphoreticum facit; hic verò vitrum antimonii vel iners & languidum admodum efficit.

Scopus ergo antimonii vim emeticam corrigendi esto hic: ut nempe figatur illud ex parte, non autem ex toto; sic enim hoc fit diaphoreticum: sin verò ex parte figatur, purgans per inferiora euadit. Jam verò faciunt hoc acida, sulphuream partem antimonii ligantia: ubi tamen difficulter admodum medium reperitur inter totalem ejusdem fixationem, & aliqualem ligationem; idem enim sem-

Essmull, Opus. Tom. III.

per antimonium manet veldiaphoreticum, vel emeticum. Cujus ratio hæc est, quod cum particule antimoniales sint rigidiore, nec adeo tractabiles in stomacho agorum, quam quidem vegetabilium purgantia; hinc vix illa sine molesta irritatione operationem suam absolunt; quæ tamen postea sequitur vomitus, sicut sudor supervenit, penitus fixata viemeticæ. Hinc antimonium per inferiora solum purgans vix habebimus, licet non planè negandum.

*Antimonialia paulo frequentius, pag. 215.* ) Scilicet contingit interdum, ut casu & per accidens sub varia antimonii tractatione inveniat aliquid per inferiora purgans; interim tamen illud non est universale, sed hoc tempore hunc hominem per inferiora purgat, alio contra supernè spontè operationem suam exerit.

*Tincturas.* ) Circa tincturas antimonii conficiendas notandum: acida menstrua antimonium nimis figere, adeoque in loco purgantium euadant eadem diaphoretica, parandè potius erunt per alcalia.

*Spas decellavit semper, pag. 216.* ) Omnes speciales modi antimonium ad inferiora determinandi, ed recidunt, ut illud per acida figamus: sin verò deficiatur in fixatione, manet vomitorium; sin excedatur, diaphoreticum.

*Mercurius vita.* ) Hic cum sale communi tritus interdum facessit, interdum nempe in hydropicis, in purgans per inferiora tantum, attamen in aliis simul movet vomitum.

*In Regulum.* ) Hoc est, mercurius vitæ beneficio salis tartari in regulum redactus, huncque in loco calido digestus, sic quidem mitior, interim aequè vomitorius manet.

*Tartaro vitriolato.* ) Hoc est, mercurius vitæ vel cum ana, vel cum duplo tartari vitriolati tritus cicuratur quidem, acidum vitrioli non nihil figit dictum Mercurium vitæ; sed tamen est labor is superficialis, cum hic delicatis aequè vomitum cieat.

*Crocus metallorum.* ) Gaudelam MYNSICHTHIUS hanc habet: ut crocus metallorum absinthiacus infundatur pro scopo vomendi vino Rhenano, non verò Malvatico; contra alii sibi ex eodem croco vino Malvatico infuso promittunt infusum antimoniale per inferiora purgans, sed frustra; si enim aliquid vinum Malvaticum extrahit, semper erit vomitorium.

*Vitrum antimonii.* ) Hoc imbibitur vel aceto, vel spiritu vitrioli: verum sic figitur, aut nisi exactè punctum saturationis acquiratur, manet vomitorium.

*Salinæ coagulæ, pag. 217.* ) Butyro antimonii, si instilletur ana olei tartari per deliquium, mercurius vitæ præcipitatur, qui edulcoratus per inferiora purgat. Itaque 24. butyrum antimonii & liquorem salis tartari, instilla ad punctum saturationis, tunc cadit mercurius vitæ, ex coagulato verò liquore fit tartarus vitriolatus antimoniatum, per inferiora ut plurimum purgans.

*Sala (ferè flosiformia) pag. 218.* ) Id est, crocus metallorum sepositus, vel & caput mortuum butyri antimonii sepositum, efflorescunt in sal nitrosum, quod itidem tanquam purgans per inferiora obtruditur: ast est deses illud, & parum vel nihil operatur.

*Mercurius.* ) Hic triplex datur: Vulgi sc. corporum, & Philosophorum. Vulgi mercurius est omnis noster: Corporum verò mercurius est ille, quem alii mercurium metallicum vocant, h. e. quando ex metallis perfectus, mediantibus resuscitativis, producit mercurius vivus; de quo corporum mercurio non dubitamus; & consistit fundamentum præparationis in eo, ut nempe mercurius, à sulphure coagulatus in metallum, ab isto sulphure liberetur; (Nam à sulphure mercurius in metallum coagulatur;) adeoque menstruo solvente sulphur, eoque resolutum, & sic cessante metalli coagulo, metallum solutum cum menstruo solvente in forma mercuriali liquida se sistit. Jam verò sulphura illa metallorum sunt manifestè pingua & occultè acidissima; hinc media resuscitandi seu redigendi metalla in mercurium vivum, erunt salia alcalia, eaque tam fixa, quam volatilia: ac inter illa quidem excellit sal tartari, tanquam privilegiatum quasi; sicut inter volatilia urina, sal ammoniacum, quod sal volatile aliquid continet, & suo modo sal commune. Cum itaque hæc agunt in sulphur metalli, & id solvant, mutata ejus textura prodit liquidum aliquod corpus, mercurius corporum dicendus. Atque hunc mercurium corporum AUTOR noster reponit; dicendo: eundem sublimioribus arcanis inseruire; quia pro scopo purgandi sufficit Mercurius vivus.

*Cum vel unica, pag. 219.* ) Hic AUTOR Mercurii vulgaris depurationem superfluum taxat: nempe cum mercurius ille adhesionem substantiæ arsenicalis, & hinc saturninæ sit adulteratus, proinde dum hæc sordes ut separentur, lauat Mercurius vivus seu depuratur. Laboriosi hic sunt Chymici, dum alii hoc faciunt cum sale, alii cum aceto, alii cum spiritu vini, alii aliter eundem lavant, ubi tamen hæc cum aceto lotio simplex optima est, sufficit abundè pro auferendo arsenico & saturno; siquidem saturnus mox ab aceto solvitur & nigrorem contrahit, unde & quamdiu nigrescit acetum, tamdiu continuanda est lotio cum aceto, pro saturninis sordibus demendis; quoniam tunc sordibus iis adhuc imprægnatum est.

*Per corium.* ) Quidam ut depurent Mercurium, per corium eundem trajiciunt; quod tamen pariter non sufficit: Mercurius enim secum rapit, quicquid sibi adhærescit.



*Ab aliis metallicis.*) Quidam cum metallicis corporibus depurant. Alii autem depurandum Mercurium vivum faciunt ex algama ex Mercurio vivo, Sine & Luna, hocque ita factum per retortam destillantes, putant se prode Mercurium vivum ab omnibus sordibus liberatum, & vocant Mercurium purificatum: sed labor est prolixior, sufficiens potest compendiosior modus, qui est optimus: nempe recipitur Mercurius sublimatus ex spiritu salis acido & Mercurio vivo conlatus, qui cum limatura Martis ana mistus destillatur per retortam, sic enim Mars absorbet & imbibit Mercurium sublimatum acidum, quo imbibito vixit prode Mercurius vivus optimè depuratus: vel & recipitur caput mortuum butyri antimonii ex Mercurio sublimato & antimonio conlatus, quod misceatur cum sale tartari & limatura Martis, sic alcali destillet acidum Mercurium sublimatum, & sulphuris antimonii, quod destructo prode Mercurius vivus optimè purificatur.

*Amalgamati.* *lanuæ pro salis fere maxime.*) F A B E R hoc parat ex amalgama Lunæ & Mercurii, figendo cum nitro. Jam si recipiatur hæc amalgama, & a distillatione salis fixi destilletur, prode Mercurius vivus purificatus. In metu imminuentis illi usurpatur sine nota, ut ut diutius in corpore peristat, vel externè illius solcat salivationem inducere.

*Insiduosus, ferus.* pag. 220.) Servus fugitivus Chymicorum aliàs dicitur Mercurius, id est, quædam, etiam Chymici putent eum ligale, avolet tamen. Ceterum quoad usum internum, Mercurius vivus egregio cum effectu usurpatur in oleo, estque simpliciter innoxius, potenter enim refert obstruções: dicitur tamen intra corpus deventus, aut & externè illius, pariter in agris & sanis insignes salivationes excitat. Sic quoque mercurialia pro vomitoris adhibita sunt nequam, cruciantia & infida, & plus minus operantia in hoc, quam in alio: & puto fixatum esse, tamen nulli in administratione cautela adhibeantur, sed prius paulo ignatur Mercurius fixatus, salivationem itidem excitat. Tandem & inquit mercurialium notandum: quod omnia ex Mercurio preparata nobis hæcenus nota sunt saltem precipitata & sublimata, quorum ambo existerent saltem larvæ Mercurium, utpote cum per alcalia hic denovo facile resuscitabilis sit; hinc omnia hæc ex Mercurio preparata eundem penitus habent effectus, nempe supra & infra purgant, ut ut etiam in aliis de per salivationem, ac imprimis diutius continuata, operari solcant. Notanter interim dico: *halitus Preparatus*; qualia sunt potissimum Magisteria; olea enim, spiritus, & Essentia Mercurii, quicquid & impostores promittant, nunquam sunt observata.

Magisteria autem illa sunt in forma liquida vel fixa, ubi omnia fluida ex fixis originem ducunt; fixa vero illa ex Mercurio sunt vel sublimata vel precipitata: sunt vel

1. Per se, simpliciterque per ignem, superveniente digestionem diuturnam vel
2. Per spiritus acidos salinos, horumque repetitam abstractionem: vel denique
3. Mediantibus salibus alcalibus precipitantibus ex in acidis soluta.

Jam præter omnia hæc precipitata sunt vel solitaria, adeoque mercurialia simpliciter, vel simul sociata metallicis nobilioribus, v. g. precipitata mercurialia Solaria, Lunaria, &c. Mercurialia autem sublimata sunt vel cum sulphure, vel cum salibus preparata: cum sulphore quidem, ut est cinabaris quæcumque; cum salibus vero ordinariis sublimata sunt vel corrosiva, vel dulcia, aliæque similia. Atque his bene cognitis & consideratis, facili erit de mercurialibus dicendum intellectio. Ceterum in omnibus his preparatis larvæ dicimus Mercurium, ita, ut hic nequam, ubi maxime estimatur victus, liberetur, & in forma nativa se sistat, idque imprimis per alcalia tractatur: cupit ratio hæc subire, quod ipse Mercurius TACHENIO in Hippocrate Chymico contentiente, repræsentet quali alcali metallicum inde vix per alcalia, sed saltem per arida tractari potest, cum quibus se locando in compositionem tertiam salium, quale est Mercurius sublimatus & Mercurius dulcis, abit: sic quoque idem Mercurius amalgamatur ætenuis cum metallicis, quatenus se se horum sulphuris acido, a quo ipse saturari, & suam tamen implere cupit, locat. Veritatem Mercurius modo hæcenus cognito saltem per arida tractari & larvari potest, qui contra alias per alcalia saltem resuscitari vult, utpote, quæ destruant acida Mercurium ligantia, quibus destructis iterum sub ordinariis larvæ prode Mercurius.

*Corallinus secretus.*) PARACELSUS in scriptis suis meminit Mercurii huius, quem a colore arcani corallini vel corallini majus vocat, quodque solum per inferiora purgat & perfecte, experientia suffragante, hydropem, phthisin, podagram, &c. curavit; interim non dum preparandi reticuit: HELMONTIUS quidem *Traité de Fiebre* manifestare voluit, fieri illum nempe abstractione liquoris alkali: quippe ita fixatus deinde edulcorandus esse mediante aqua albuminis ovorum, sed dehinc nobis lagenula alkalisica.

*Vulgaris vero.*) Loco huius arcani corallini PARACELSI CROLLIUS introduxit aliud arcane corallinum, mediante spiritu nitri preparatum, de quo vid. SCHROEDERVS & HOIMANNVS; quod a spiritu nitri rubicundum colorem acquirit. Preparatio inter varias hæc recedit; nempe est illud Mercurius vivus, a quo aliquoties

spiritus nitri est abstractus; hinc enim colorem rubicundum acquirit, ejus declarationem habet TACHENIUS in Hippocrate Chymico *encheiridion*. Interim Mercurius ita paratus est adhuc catharticus, & salivationem movet & vomitus, nec differt a Mercurio precipitato vulgari Fioravanti.

*Mercurium dulce.* pag. 221.) Ex omnibus Mercurialibus eligis hic AVTOR Mercurium dulce ex Mercurio sublimato & viviano, sublimatione paratum: ita namque Mercurius vivus corrigit corrosivam acrimoniam Mercurii sublimati, evaditque hinc singulare & optimum purgans per inferiora pro morbis chronicis.

Ceterum pro hoc scopo semel tantum, vel bis ad summum, Mercurium sublimandum esse AVTOR monet, idque ideo, nam quod sæpius sublimatur, eo etiam magis vi laxativa castratur; dum aliquo modo fixi videtur per ignis vim, atque ideo Mercurius dulcis sæpius sublimatus amittendo vim purgantem, evadit diureticus. Recte autem paratus Mercurius dulcis egregius est in dissolvendo & attenuando acido viscido, quale speciatim in lue Venerea peccat; hinc est, quod is se speciatim conducit; sic & hic Mercurius dulcis sufficit præ omnibus pro arcendo fermento acido ulcerum, convenitque pro scabiis purgandis, ulcerosis, leprosis, &c. egregie: non secus ac in morbis nervosi generis chronicis inveteratis ex viscido chylo & mucilaginoso orondis, ut epilepsia, item hemiplegia inveterata, idem Mercurius dulcis omnium optime inter purgantia simul requiritur: licet eandem lambricorum exercitum cupique generis optimè enecat Mercurius dulcis, seu huius est insensibilissimum vermium.

*Venale sublimatum.*) Mercurius sublimatus communis probatur, hinc enim gutta quædam olei tartari per deliquium adusa sunt; tunc enim Mercurius sublimatus alius candidus, & est legitimus, flavus sit; cum contra, si de arsenico is participet, hæc nigricans, Ergo eligendus est Mercurius sublimatus communis, qui ab oleo tartari redigitur in colorem flavescens. Modum autem preparandi Mercurium sublimatum videb. in Hippocrate Chymico. TACHENIO.

*Speciatim modus per salis salis communis ac vitrioli particulas.*) Modus speciatim cum sale communi, vitriolo, nitro & Mercurio vivo factus nihil singulare in recessu habet, cum ascendente solentale communi vitriolum & nitrum in fundo vasis maneat. Interim curiosior est procedus hic: recipitur Mercurius vivus, qui solvitur in spiritu nitri, hinc solutione per al commune precipitata, precipitatum hoc sublimatur; sic namque Mercurius sublimatus nitidissimus acquiritur.

*Adjecta nobiliorum metallicorum particula.*) Sunt nonnulli, inter quos & invenitur ZWELFERVS in Pharm. Reg. qui Mercurium dulce cum auro miscens, & ita, nitro quo successe, alio exaltare satagunt; verum scopus laxativus sic potius infringitur, unde illa exaltatio quoque est superflua quædam sapientia.

*Nec opus habemus.*) Dicere vult AVTOR: si Mercurium dulce cum sic adhibuerimus, nos non indigere variis mercurialibus. Nam omnia cognita hæcenus mercurialia sunt vomitoria & cathartica, eoque satis molesta, sicut continuato usu salivatoria: hinc & rejicit arcane corallini per spiritum nitri parati olum: nam & sic inter se usurpatus supra & infra movet, ut ut locum id habeat externe in scabiis & nonnullis calibus chirurgicis, ubi forsitan Mercurio aliquoties corrosivo opus habemus. Vade rarius intra usurpatur.

*Flores Mercurii argentei.*) Vid. in SCHROEDERI Pharm. sed non est legitima preparatio: si vero sic preparatur, maxime esse deberet. Vocatur etiam *lanuæ Mercurii perlata*.

*Precipitatum per se.* pag. 223.) Huius preparationem habet SCHROEDERVS, & ZWELFERVS in *Manifèste Hyem.* fitque ea in phiole plana; encheiridion autem pro facilitanda Mercurii precipitatione per se hæc est; nempe subministratur ignis quali suppressionis, non saltem infra, sed & supra vas circubiet, cum sic Mercurius facilius per se precipitetur. Ceterum ut ut hoc ZWELFERVS saltem per inferiora purgare dicat, tamen pariter supra & infra purgat, quamvis & corrigatur per spiritum vini, spiritum vitrioli, aut aceti destillati abstractione.

*Si jalappa.*) Modus usurpandi Mercurium dulce varius est, & quidem per se datus non adeo fortè sit laxativus, indeque rarissime solitariè nisi infansibus propinatur. Tuto in forma pilularum vel boli exhibetur, ac proin societur aliis purgantibus vegetabilibus, v. g. cum jalappa & stimulo scammonii sulphurati acuat; ubi vulgo & in tabulas redigitur. Interim hoc non promissuè faciendum est, idque ex eo, quod si dentibus teratur & ulcicula in faucibus hæreant, periculum sit, ne ex mora Mercurii ingredientis exasperentur illa, insignisque salivatio excitetur; contra optime in forma pilularum una vice deglutienda, vel & in forma boli exhibetur, cum aut sine aloeticis, aut cum jalappa acuetur.

*Mercurius crudus & per se.* pag. 224.) Mercurius crudus tuto in casu affectuum intestinorum, & lambricis, potest exhiberi; interim pro scopo purgandis is languidior est.

*Decoctum ejus.*) Decoctum Mercurii crudi seuque hermetice



Aurum inferre si in usu interno pro lumbricis, decoquendo 3i. mercurii vivi in 3i. aqua gramini vel hyperici, quam externe pro lauandis lentiginibus, Germ. *Sommer-Sprossen*, scabiosisque moribus, nempe

24. Huius decocti 3i.

adde

Mercurii dulcis 3i. ad 3ß

Hac mistura lauentur manus & pedes in scabie, aliis frustaneis.

*Mistura denique.*) Triplum sacchari cum una parte mercurii vivi teritur in pulverem gryseum ad vermes; qui tamen non antecellit Mercurium dulcem.

*Turbith vivum, pag. 225.*) Si tamen mercuriale vomitorium usurpandum sit, ex AUIORE usurpetur Turbith minerale, quod generaliter nomen vocatur *Præcipitatum catharticum minerale*, præsertim per alcalia. Ex mercurio paratum optimum est, & hic modus Auctoris concinnior eligitur, solvitur nempe mercurius sublimatus in aqua calida, hincque solutio præcipitatur vel sale tartari, vel oleo tartari per deliquium in pulverem ex flavo obscure rubescentem; qui edulcoratus probè à gr. v. 3j. viij. ad x. supra satis movet: si mitiorem velimus, post edulcorationem lento igne aliquandiu digeratur, sicque tutius propinatur. Atque ita paratum turpethum minerale omnium instar sufficere potest; cum reliqua è contra præcipitata fiant, vel per abstractionem acidorum spirituum, vel per præcipitationem ex his cum alcalibus factam.

*Præcipitatum quoddam in usus chirurgicos.*) Nempe in exsibus, quando corpus à sordibus putridis & ulceribus emundandum; aut callus & caro luxurians absumenda, aut ulcera venerea venenata curanda, præstat id, quod vulgo cum aqua forti præcipitatur; estque hoc Vigonis. Interim præfertur huic mercurius præcipitatus ex Mercurio sublimato & oleo tartari confectus; neque hoc pro usu externo cedit mercurio dulci ad extra dicto; qui est: si mercurius dulcis non est purus; tunc enim non interne, sed saltem externe usurpatur, & æquali passu cum præcipitato illo potest adhiberi: sic & loco olei tartari potest etiam mercurius sublimatus præcipitari cum liquore silicis (qui GLAUBERI est modus) & est hic sal tartari cum silicibus mediante igne fusionis imprægnatum; quod ipsum in loco frigido repositum in liquorem fluit, præcipitantem mercurium sublimatum copiosius in turpethum minerale optimum; quod dicit AUCTOR sufficere pro omnibus.

*Diversis sub coloribus, pag. 226.*) Quando mercurius vivus solvitur in acidis, tunc nunc cum urina, nunc cum sale ammoniaco, nunc cum aqua salina, potest is præcipitari. Interim his & parabilitate & securitate præstat, si præcipitatur cum oleo tartari.

*Præcipitatis abstracti.*) Nempe affunditur Mercurio spiritus sulphuris vel nitri, vel similis; ligatur enim ab his mercurius, & ita fixus suo modo præcipitatus hæret: edulcoretur. Verùm hæc & similia præcipitata non interne adhibentur, sed molesta sunt & periculosa.

*Præcipitatio denique.*) Sunt qui Mercurium sublimatum parant solvendo Mercurium in aqua; forti hancque solutionem præcipitando cum oleo tartari; verùm hoc præcipitatum deses est respectu illius; quod ex sublimato paratur.

*Mercurialis confectio.*) Ex tempore possumus habere emetico-catharticum ex mercurio & antimonio, recipiendo nempe mercurii sublimati dulcis gr. xlii. ad xv. quibus addatur vel mercurii vitæ; vel croci metallorum, vel sulphuris aurati antimonii gr. ii. præter præter; hinc juncta ambo terantur in mortario lapideo diutius continuando; sic namque acidum mercurii dulcis sub hac trituratione, (quod est ex sale communi) aggreditur sulphur adiunctum antimoniale, quod figendo suâ aciditate vim emeticam nimiam non nihil castrat; adeoque emetico-catharticum blandum emergit; in morbis chronicis & inveteratis appropriatum.

*Nomen autem in reliquis Emeticis, pag. 227.*) Dubitat hic AUCTOR, an præcipitata composita cum metallis aliquam præ vulgaribus prærogativam habeant, v. g. cum sole præcipitatum, aurum vitæ dictum, ex SCHROEDERO notum; item *Hercules Bonii* ex mercurio & auro & item Lapis Philosophorum Italicorum (quasi esset primum rudimentum Lapidis Philosophici) & dubitat, an aurum his præcipitatis additum aliquam vim vel correctionem tribuat, præsertim cum illa æquè supra & infra moveant. Et quidem per præcipitatum solare simul antimoniatum insinuat *Febrifugum* decantatum antiquariorum Rheni, quod constare multi putant ex auro in aqua regæ soluto, & vitro antimonii hyacinthino in aqua forti soluto, & mercurio vivo itidem in aqua forti soluto, quæ omnia digesta & præcipitata dant aurum quoddam vitæ seu Mercurium præcipitatum solarem, supra, & infra movens: Sed vix credo, quod sit antiquarium Rheni, quia nimis est violentum; cum contra Rheni antiquarium benignum satis fuerit, uti ex RIVERII *Observationibus* constat. Interim & huius loco sufficere potest mercurius dulcis, & Turbith minerale. Ex regno ergo minerali pro scopo cathartico emetico AUCTOR tria eligit nempe tartarum emeticum ex suo croco, oxysaccharum emeticum, & mercurium dulcem; qui

Est null. Oper. Tom. III.

bus superpondit loco certis in casibus addit turpethum minerale seu Mercurium per oleum tartari præcipitatum. Et hæc reverà sufficiunt.

*Aurum fulminans, pag. 228.*) Hoc diversimodè paratur: in genere tamen nullum parari potest, nisi participet de spiritu nitri, & hinc de sale volatili urinoso alterum ubi deficit, non fulminat; hinc optimè succedit negotium per spiritum nitri, ipsique si addatur aliquantulum salis volatilis urine, etiam obtinetur menstruum huic rei aptum. Conf. KUNCKELIUS *Op. F. no. 1.* E contra aurum cum spiritu salis solutum, & cum alcali tartari præcipitatum, non fulminat, defectu nempe nitri, ut observat IACHENIUS *Hisp. Chym. p. 33.* non secus ac aurum in aqua regæ, ex spiritu nitri & spiritu salis parata, solutum cum alcali tartari præcipitatum non fulminat, ut observavit HOFFMANNUS *Class. pag. 204.* defectu nempe salis volatilis urinosi: adeoque est curiosa & notatu digna præparatio auri fulminantis EICHSTADII, quam habet *Traité de Confusio. de Alchimie* § 20. qui præparat aurum fulminans mediante spiritu nitri, in quo aurum, quantum capere potest, solutum in dissolutionem hanc præcipitat cum lixivio salis tartari, acquirit aurum fulminans, utut nihil salis volatilis salis ammoniaci accesserit. In quo ipso reverà contrariatur omnibus; præsertim WILLISIO *de Fermentatione pag. 77.* qui necessarid sal ammoniacum simul requirit. Certum enim est, quod spiritus nitri sale proprio imprægnatus aurum solvat, saltem fulminis ratio ex salis volatilis defectu non adeò manifesta est; nisi dicere velimus, in nitro ordinariè reperiri simul de sale communi, & ipsum nitrum ratione generationis suæ ex urina & stercorebus animalium confectum, sal volatile etiam in se continere, ita & ut ex his in dicto menstruo mixtura quasi ammoniacalis, licet occulta, resultet. Falsum ergo est, quod quidam fulmen derivare volunt ex sulphure auri, quod cum nitro, ex menstruo per præcipitationem regenerato, instar pulveris pyrii per inflammationem ad deflagrationem fulminet. In auro enim deflagrabile sulphur non reperitur, sed potius fixum & accedit & hoc, quod post fulminationem factam aurum integrum denuò deprehendatur; quod fieri non posset, si inflammationem passum fuisset. Est ergo fulmen hoc nihil aliud, quam explosio quædam ex particulis salinarum ab auri corpore, cui firmissimè adhærens, dissociatione & disgregatione nata, ita, ut aurum nihil conferat, præterquam, quod subiectum sit, cui tam firmiter salia adhærere apta nata sunt, & quorum mediante igne quasi effervescentium subitanea ac violenta dissolutio & sonitus & impetuouscuntur. Rem ita se habere, patet ex eo, quod aurum fulminans sæpius edulcoratum, & quantum possibile à salibus separatum, vim fulminantem amittat, & quod sub præcipitatione sal fixum copiosius paulò additum fulminationem etiam impediatur, figens scilicet nimis particulas acidas, eorumque motum impediens, quod minus cum volatilibus salinis particulis effervesce & displodi queant: restituitur tamen hoc modo perdita vis fulminans cum irrotatione spiritus vini vel salis ammoniaci. Caterùm curiosa maximeque concinna est præparatio Glauberi, qui scilicet aurum depuratum solvit in aqua regis, hincque solutioni instillat pedetentim spiritum salis ammoniaci: ita namque cadit aurum fulminans flavi coloris, & in usu Medico præ aliis efficac. Dum verò aurum fulminans nunc plus, nunc minus edulcorare solent, sic etiam aut blandè laxat, aut sudorem movet, seposita vi laxativa: & curiosum est, quod ejus grana ii. iii. vel iv. ad v. excrementa nigro colore, quasi atramento, tingant. Idem aurum fulminans non adeò edulcoratum, utut pro purgandis hypochondriacis & tympaniticis, & flatuum impetu sistendo commendetur, tamen inibi est id languidum; contra verò infantibus epilepsia per consensum abdominis correptis ad grana i. vel ii. datum, teste experientia nostra, supra & infra mirabiliter movet, & speciatim epilepsiam, modò curabilis fuerit, sistit. Infantes autem frigidi & tanquam mortui post ejus usum jacuerunt. Aliis in adultis pro scopo purgandi & sudorifero parum præstat, nisi quod in dispositis suaviter illud soleat laxare; in non dispositis minus. Porro conficitur ex hoc auro fulminante auro Poterii diaphoreticum tam in asfebus apoplectico-paralyticis, quam morbis malignis proficuum: tamen idem quoque in muliere febre petechiali, laborante purgationem induxisse ad 3ß. pro 20. drachmis præscriptum observavi. Tandem & aurum in spiritu salis solutum, & ad gutt. vii. viii. ad x. propinatum, solet ægris fæces nigerrimas inducere; interim pretiosiora hæc sunt.

*Catharticum argenteum, pag. 229.*) Luna rard aut nunquam sine consortio cupri, vel natura vel arte, reperitur, Nam & vasa argentea participant de venere, & minera lune veneri sociata deprehenduntur, hinc & à venere vulgares illæ tincturae sunt caruleæ, adeo, ut omnes ejusmodi tincturae sint supposititiae & veneris hinc, non verò lune proles. Caterùm ex luna in aqua forti soluta per abstractionem bunt pilule amarissimæ, asulicorum aquas per inferiora ethac illic expurgantes (quarum jam genuinam descriptionem vid. in BOYLEI *Philosoph. Exper.*) ad gr. ii. vel iii. ad iv. exhibitæ: unde miror AUTOREM illas nominare deses remedium, Nam in tantum evacuant, ut ægri languescant, qui languor tamen per martialia corrigendus tunc est. Curiosum interim est, unde proveniat amaror ex luna in

Est 4. aqua



aqua forti soluta, & in pilulas redacta. Omnia purgantia vitriolica & venerea sunt naturæ nostræ inimicissima, propter nauseam, quæ in ipsis essentialem partem videtur constituere: sic Venerea ejus limatura cum tartaro cocta præbet liquorem adeo nauseosum, ut nauseosior esse nequeat.

*Lapidis calaminarii magisterium, pag. 230.* Hic est naturæ martialis, hincque præcipitatum ejus magisterium est admodum hebes. In paulo inconvenientiori dosi assumptum per accidens sic purgans, quod per se nunquam tale est.

*Martis vitriolo.* Hoc solum in aqua, & præcipitatum cum oleo tartari, dat crocum, quem HOFFMANNUS contra vermes commendat; sed desest remedium hoc.

*Sal Martis purgans.* Quando sal ammoniacum & limatura Martis sublimantur, tunc in fundo remanet materia quædam ex Marte, & sale acido ammoniaci constans, vitriolaceæ naturæ, & parum præstans.

*Lapis Armenus vel potior Lazuli.* Horum ille coloris ex ceruleo viridescens; hic vero saphirus aureus prodit, primario de Venere, secundario de Luna participat: hinc & lapis Lazuli mediante oleo lini (quod copiosum alcali obtinet) colorem ceruleum ultramarinum reddit. Adeoque, quicquid virtutis purgati & dicti lapides promittunt, eam omnem Veneri sociata, siue vitriolo Venere debent, Ergo ob Venere vel infusi sunt, vel nauseabundi.

## TITULUS VII.

### DIAPHORETICIS VEGETABILIBUS.

*Diaphoretica, pag. 231.* In his quoad Theoriam duo consideranda præbentur, nempe

1. Vis generalis ipsa diaphoretica seu sudorifera, quæ valia subjecta vegetabilia poterit sudores citere solent.

2. Huic virtuti sudorificæ generalis adjuncta vis specificæ medicamentosa, in singulis concretis penè singularis ratione ejus & uni & alteri sapor morbos aut causæ morboz corrigendæ sufficit. Atque hoc modo salassas, præter generalem vim diureticam, specialiter catarrhis dicatum, sicut baxus speciali vi anodynâ, antiscorbuticâ, & pimus ejusque strobili specialiter scorbutico succurrunt, quantumvis eadem in genere quoque vi sudorificæ potenti pulleant. Rob juniperi simul est diureticum: rob sambucinum ad erysipelata existit: cornu Cerui, & uiperæ malignitatem corrigunt: unicornu epilepsiæ medetur.

Consistit autem vis ac facultas operandi diaphoreticorum horum vegetabilium in substantia resinosa amara, eleganter aromatica, adeoque in sale volatili oleoso, temperato tamen, nec adeo acris: imò nec adeo colloquativo, nec virulento, quasi aliâ pollens purgantia vegetabilia, unde consequenter hæc vegetabilia diaphoretica ratione substantiæ suæ resinosæ fundantur in sale volatili oleoso concentrato consistente, ratione cujus præter vim diaphoreticam, simul corrigunt & temperant acidum, inedunt & resolvunt viscidum, & lymphæ vitia varia emendant & corrigunt: quin inò tonum fibrosæ viscerum & partium roborant & restaurant. Atque hoc ita se habere patet ex oleo destillato ligni guajaci vel tartari (quod iidem prolapse vegetabilis est) quæ ad gutt. vii. vel ix. ad x. propinata, sunt potentissima sudorifera, & in tantillis guttis tantum præstant, ac decocta lignorum sudorifera in tot haustibus: ratio est; sunt enim illa olea salia volatilia concentrata seu resinæ liquidæ, quæ ex his subjectis destillata quasi concentrata vi operantur tam potenter per sudorem, unde dubium nullum est, ipsa simplicia in decoctorum forma propter sal volatile in dilutiore tamen forma vim suam exere.

Pro selectu autem nostro sint sudorifera potiora ex Regno Vegetabili lignum guajacum cum cortice, cui tamen fraxinus æquipollere dicitur: lignum salassas, ejus tamen succedaneum est lignum juniperi, cujus bacarum rob, non secus ac sambuci rob, egregium diaphoreticum existit: strobili pini juniores & arboris hujus cortex; radix tormentillæ non ineptè loco radices sarsaparillæ recipienda; item radix angelicæ non solum Helvetica, sed etiam nostræ; item enulæ; zedoariæ, chelidonium majus, item herba cardui benedicti, scordii, centaurei minoris, item myrrha, camphora; item semen sinapi, napi, aquilegiæ, nasturtii, &c. Hæc potiora sunt diaphoretica vegetabilia, quibus annumerantur etiam sequentia: radix chinæ, bardanæ, quinquefolii, milium, saponaria, lignum ebeni, buxi, corylinum, radix petasitidis, carlinæ, levisnici, mei, imperatoris, valerianæ, seseli album, radix victorialis, rotæ, china chinæ, radix contrayervæ, anthoræ, dictamnii albi, vincetoxici, scorzonæ, galega, flores calendulæ, juglans, fulgo.

Secundò Regno Animale potiora sudorifera suggerit in cervo, vipera, ossibus lucii piscis, conchis oblongis, sanguine hircino, den-

te quodam vel eboris, vel unicornu, vel utroque. Hisce sufficientibus annumerantur & alia, nempe rhinoceros, lapides bezoardici, aranea, ciconia, homo, mater perlarum, testæ ostrearum, entalli, dentali, blattæ byzantinæ, umbilicus marinus, loco quorum cochlearum nostrarum domunculi sufficient: hippopotami dens, aper, anas.

Tertiò Regno Minerale suggerit potiora sudorifera, nempe antimonialia fixata, tam sulphurea, quales est cinnabaris antimonii, quam mercurialia ex regulo, uti in specie sunt Bezoardicum minerale, item antimonium Diaphoreticum Martiale, & hinc tinctura quædam antimonialis insignior, tam cum acido, quam cum alcali parata, item Mercurius fixus diaphoreticus adeo decantatus Helmontio; item diaphoreticum quoddam ex love, tam sudoriferum maximum Fabri, quam commune; item pulvis quidam fixus solaris, & tinctura quædam auri concinnior, Hic addi potest unicornu fossile, & terra sigillata, item sulphur commune: quibus subjungatur quasi hermaphroditica soboles ex minerali & animali regno, sal ammoniacum.

Quoad Composita & Preparata, ex modò citatis simplicibus ceo potiora sufficient tinctura bezoardica selectior, hinc pulvis aliquis bezoardicus, tam salinus quam fixus, salinus v. g. ex sale abstinēti, sale volatili cornu Cerui, bezoardico minerali, fixus vero ex cornu Cerui sine igne, maxilla lucii piscis, unicornu fossile; quibus alia, etiam opata, sociari possunt: item spiritus quidam urinosus volatilis, vel simplex, v. g. spiritus salis ammoniaci, vel compositus, v. g. liquor cornu Cerui succinatus. Ex spiritibus vero volatilibus oleosis sufficiat spiritus theriacalis camphoratus. Porro inter salia fixa simplicia diaphoreticorum unum alterumve, v. g. abstinēti, vel centaurei minoris, vel fumaris, instar omnium sufficient. Majoribus ex compositionibus sola theriaca, & electuarium discordii Fracastorii, aut electuarium tale quoddam compositum, ad horum imitationem paulò concinnius constructum, usurpetur. Plura inter aceta alexipharmaca & theriacalia unum compositum, sufficit, quale v. g. est istud, quod seu expertum describitur à KIRCHERO in *scrutinio Pestis*, vel acetum Theriacale Timæi. Accedat hic extractum quoddam compositum ex vegetabilibus paratum, facile per ingredientia animalium ulterius perficiendum. Olea inter destillata alexipharmaca & sudorifera unicornu compositum, v. g. polilentiæ oleo. Humissi v. g. oleum destillato succini, sursi, & camphora patrum. Hisce omnibus pro vehiculo anseruiat una alterave aqua destillata, v. g. aqua florum sambuci, cardui benedicti, vel fumaris.

*Diaphoretica Venerea.* Per hæc intelligit AUTOR ligna & radices pro cura hujus morbi requisita, circumferibitque illa quaternario numero, allegando lignum gyajacum, ejusque corticem, salassas, radices chinæ, & sarsaparillæ: quibus tamen moderni addunt alia simplicia plura, v. g. radicem periclymeni, bardanæ, ligna juniperi, buxi, fraxini & coryli; atque ex omnibus his selectum faciendo AUTOR guajacum cum cortice eligit. Interim tamen selectus hæc mixtura nimis angustus videtur; indeque pro Praxi liberaliori, utut selectiori, guajaci ligno & cortici addendum esse puto lignum salassas, juniperi cum baccis, item strobili pini & cortices hujus recentis, ut & tandem loco radices sarsaparillæ radicem tormentillæ nostratis, quæ singularis effectus est in pluribus casibus. Et quamvis AVTOR noster hæc non æstimet idè, quod non semper satisfaciunt scopo, h. e. inveteratam luem Veneream curent; imò & antimonialia & Mercurialia in confirmato malo sæpè frustra reperiuntur, adeoque loco omnium unicum seligendum esse moneat; Interim tamen moderni laudem morantur in cura luis venereæ inveteratæ utramque conjungendo methodum, nempe Decoctis lignorum sudoriferis remedia salivatoria superaddendo, quo sic duplicatâ vi rebelle istud malum ei jciatur; adeoque præmissis appropriatis purgantibus & decoctis sudoriferis salivationem mercurialem nunc quidem externè, nunc verò per interna excitant, subjungentes huic denudò decoctorum sudoriferorum usum.

*China, pag. 232.* Radix hæc ob vim suam aromaticam non inelegans est, & speciatim contra scorbutum valet; interim quoque verum est, quod hinc chinæ pro scopo sudorifero, extra luem Veneream præsertim, alia æquipollentia præstent, nempe radix bardanæ & tormentillæ, item quoque mixti Decoctum: & quidem Decoctum radices bardanæ insigni vi sudoriferâ egregiè pollet, adeo, ut Practici nonnulli illam ad pleuritides per sudorem curandas propinent. Eiusdem effectus est decoctum radices tormentillæ amarissimum, sarsaparillæ radices Decocto substituendum.

*Ambrosiacæ Decocto.* Non secus ipsum mixti decoctum Ambrosiacum, egregiè sudoriferum, uti non tantum in febribus intermittentibus curandis à vulgo adhibetur, sed & illud ANGBELVS A L A ad variolas per sudorem curandas commendat.

*Salassas.* Hoc in puncto curandæ luis Venereæ non quidem adeo valet; interim tamen in catarrhalibus affectibus egregium tantoperè est, ut & alexipharmacorum catarrhorum audiat, siue more Majorum jam in decocto, siue in tinctura aut infuso exhibeatur. Et quidem paratur ex eo essentia catarrhalis, vel beneficio aquæ benedictæ serpilli, quam describit Mynsichtius, vel beneficio spiritus serpilli; quæ



que assumpta ad cochlearum egregia est. Taceo, singularem vim aromaticam stomachicam in esse sassafras, sapote feniculato seprodeuntem, stomachoque gratam. Porro paratur ex illo oleum duplici modo: oleum nempe aliud empyreumaticum per retortam, & aliud per vesicam; idque gratissimum instat olei destillati feniculi, internis usibus pro curandis catarrhis aptum. Similiter spiritus ex illo duplici modo elicitur; nempe vel per spiritum vini abstractionem, qui spiritus vini sassafras audit; vel per ligni in retorta destillationem acidulius: horum ille non adeo pretiosus; posterior vero pretiosior, quippe is acido-volatilis existens rodit corallia; eaque solvit, ut hinc tinctura coralliorum sassafrata parari possit; vel & possunt solvi corallia in succo citri; deinde magma cum spiritu ligni sassafras ulterius extrahi in tincturam coralliorum sassafratam, cum spiritu lignorum paratam.

Optimè aliàs *Essentia ligni sassafras* parari potest sequenti modo: spiritus ligni sassafras acidulus rectificatus digeratur per aliquot dies & nocte cum ana spiritus vini sassafrati; iterumque ad siccitatem abstrahatur: qui vel rasura ligni sassafras superflua egregiam constituit essentiam; vel solutio coralliorum ad mellaginem inspissata mediante hoc spiritu in tincturam coralliorum sassafratam extrahi potest.

*Ebeni Decoctum*, p. 233. Commendatur Decoctum ebeni ab AMATO LUSITANO, religione Judæo; interim dicit AVTOR noster, non esse adeo exploratum ejus usum, sed lignum id pro asseribus aptissimum.

*Saponaria*. Hæc à quibusdam decoctis venereis additur; sed vis ejus inanise est.

*Buxus*. Buxus anodynâ & ferè narcoticâ vi se commendat; imò & Decoctum & oleum destillatum sudoriferâ vi quoque pollent; interim horrida sunt ea ob amarorem & empyreuma remedia.

*Fraxino*. Fraxinum nonnulli substituunt ligno guajaco sed res, fatente AVTORE, non est adeo experta.

*Aliorum quædam morborum*, p. 234. Decocta sudorifera lignorum primariò ad luen Veneream usurpantur; à Modernis autem & ad cachexias mulierum; phthises incipientes & catarrhos ex lymphæ vitio natos, sunt usitata; nec adeo inconcinne, v. g. quando sunt ex lymphæ affectibus. Hinc hæc ligna selecta diutius in affectibus adhiberi possunt.

*Guajacum cum cortice*. Cortices lignorum, quia sunt magis resinosi, quàm ipsa ligna, adeoque & magis medicamentosi; hinc & mos est, ut in præscribendis lignorum decoctis p. ij. vel iij. ligni guajaci & pars j. corticis ejus sumantur, quod hujus additione sic stimuletur vis medicamentosa ligni. Ac quidem pro sudorifero forti præferimus Decoctum guajaci, quod magis penetrat, & plus de sale volatili lignorum participat, (cùm ejus essentia & extractum plus de oleo, & tandem spiritus saltem de sale participet,) inter hæc medium obtinet Decoctum in aqua simpl. paratum, quæ elicit sal & resinam sulphuream, ejusque modus præscribendi est talis:

*Rasur. lign. guajac. vel lign. juniperin. ℥vj.*

*Cortic. lign. guajac. ℥ij.*

*Sassafr. ℥j.*

*Antimonii in per. ligat.*

*Mercurii vis. in per. ligat. an. ℥ss.*

Coque in Mens. jv. vel v. h. e. ℥ss. vel xv. aquæ simpl. (ita ut ℥j. vel ℥jss. ingredientium respondeat semper ℥ss. aquæ) coque vase clauso ad remanentiam tertie partis vel medietatis. Colat. D. S.

*Potio sudorifera pro aliquot vicibus.*

Etenim sassafras quoque in nostro selectu locum habet; sicut & juniperus est nobile simplex, in qua singularis vis balsamica latet, ratione ejus semper vegeta est, ac in ejus bacis resina continetur potenter sudorifera & alexipharmaca; unde & rob. baccarum *thiæna Rusticorum* audit; imò & vis aromatica egregia in junipero latet; respectu cujus à TACKIO in *Chrys.* ligno cedri Helmontii, pro remedio ad vitam longam procurandam recommendato, substituitur; non secus ac quoque bacem ac lignum juniperi non cedunt vi catarrhali ipsi ligno sassafras. Interim cùm lignum juniperi exilem habeat corticem; hinc loco corticem addantur eidem ejusdem bacem, vel recentes, vel exsiccatæ; & recentes quidem confusæ adjiciantur decoctioni ad mediam ferè partem absolutæ, cùm aliàs dulcor earundem amarescat; bacem vero arida una cum ligno infundantur & decoquantur. Tandem & nos contra AVTOREM nostrum eligimus pinum, cujus strobili tenelluli adhuc glutinosi pingues, vi balsamicâ & antiscorbuticâ pollent, adeo ut rectè à quibusdam pinus *arbor antiscorbutica* vocetur. Jam vero, cum scorbutus apud nos vernaculus morbus pathemata artuum diversimoda, paralytes, contracturas & dolores vagos excitet, proinde inter alia appropriata pini strobilos & corticem commendamus, recipiendo strobil. M. j. vel cortic. ℥ij. vel iij. quibus incisis affundatur mens. j. crevissa; decoquendo hinc ad medias, vel etiam tertias, & propinando subinde hujus Decocti haustum.

*Necesse*. Loco radieis sarsaparillæ optimè sufficit radix tormentillæ nostratis, quæ vi diaphoreticâ & alexipharmacâ decantatissima est: pro quibus scopis etiam quibusvis compositis ordinari solet; unde non sarsaparillæ saltem radice, sed etiam chinæ radice substitui posse asserit AMMELVNGIVS in *Apolog. cap. 2. pag. 98.*

*Aquis destillatis*. Aquis destillatæ simplices & composita ex his lignis paratæ nil valent; sunt pura phlegmata; & cùm vix decoctione lignorum vis elici queat, quid sperandum est de phlegmatibus illis.

*Extracto guajaci*, p. 235. Hinc quidam Extractum & Essentiam ex lignis per spiritum vini parant; namque hic resolvit eorum resinam, quæ aliàs sub destillatione prodit in oleum destillatum, nunc vero post extractionem essentiam constituit; sicut contra si per evaporationem detrahatur spiritus vini, dicitur Extractum. Jam vero essentia illa suo modo non sunt contemnenda; utut enim in radicata lue Venerea & aliis malis radicatis minoris virtutis sint; tamen in cachexia muliebri ad anasarcam declinante, & ex sero crudiore nata nil melius est ejusmodi Extractis alterantibus; & simul evacuantibus; addendo iisdem baccas vel lignum juniperi, quod si concilietur vis diuretica.

*Sal Guajaci fixum*. Guajacum suggerit parum salis fixi; Extractum vero ejusdem per decoctionem paratum copiosum sal fixum reddit; quod phenomenon sanè consideratu dignum est: interim nec hoc sal fixum ullam præ aliis prærogativam habet, cùm omni vi seminali per calcinationem exhaustum illud sit; unde & alia salia fixa eidem substitui possunt.

*Spiritus juniperi*. Nempè spiritus guajaci per retortam destillatus in lue Venerea minoris est efficacis, quàm quidem decoctum ejus ritè factum, quod magis laudatur.

*Heracino*. Spiritus & oleum Heracinum sunt decantata Rulandi remedia; & paratum fuit oleum hoc reverè ex ligno corylino, sed certo tempore deciso, per descensum id destillando; egregium in epilepsia, in partu difficili & lumbricis vid. *Curas. empir. Rulandi*.

*E juglandium putaminibus*, p. 236. Harum viridia putamina dant spiritum acidum, & ex addito sale communi vitriolum vegetabile.

*Quod autem quispiam*. Hoc quoque parenthesi pag. 236. insinuat AVTOR BOYLEUM, qui in *Chymia sceptica* hoc habet experimentum: nempe dum corallis affudit spiritum lignorum acidum volatilem, solutionem blandè abstraxit, spiritum salino-volatilem acrem; quasi oleoso-alestinem; æquisivit ipse, quod curiosum est; sicut ex spiritu mellis acido, aceti, maris, &c. simile obinetur; ubi particule acidæ spirituum horum manserunt in corpore solutæ, & coagulantur in substantia corrosa; omnia enim corpora acidæ ex corpore corrosivo coagulantur; & c. dum hoc factum est, blando interveniente igne particule salinæ volatiles oleosæ abierunt in spiritum salino-volatilem acrem. Etenim spiritus lignorum, dum destillatur, suggerit phlegma; spiritum & oleum volatile; est spiritus hæc acidus oleosus; in recessu nonnihil de sale volatili participans; atque hoc sub ignis tortura adhæsit spiritui prodeunt; maxima vero pars colliquata fuit in texturam olei; quando enim affunditur corallis, acidum imbibunt. Hoc inde patet: Quando enim destillatur lignum in vase clauso prodit & spiritus & oleum; & contra quando illud concrematur apertè, tunc acidum & oleum in forma sumi avolant, & flammam constituunt atque fuliginem, atque hæc destillata iterum dat sal volatile & oleum, non secus ac lignum per retortam destillatum, quæ antea erant in spiritu & oleo in retorta; hinc deflagrato pingui oleo, sal volatile sui juris factum in fuligine facillè in sale volatile transit.

*Oleum vero Guajac.* Oleum tartari & ligni sassafras empyreumatica si rectificentur à cornu Cerui usto, prodeunt penetrantissima, summè sudorifera & carminativa, pathematibus hysteriis & colicis, item febribus malignis dicata; utut loco omnium sufficere queat vel oleum destillatum tartari vel guajaci.

*Diaphoretica simpliciter aut simul Alexipharmaca*, p. 237. Alexipharmacorum sudoriferorum legitimum usum hic injungit AVTOR, quem & prosecutus jam est in *Tract. de volatilibus salis tartari* p. 86. item PAULI in *Digressione de Febribus malignis*. Et quidem remedia hæc sudorifico-alexipharmaca in morbis acutis usitata sunt duplicia; nempe vel fixa vel volatilia: Fixa, ut antimonium diaphor. Bezoardicum minerale, terra sigillata, & partes animalium duriores & ossæ, quæ ultra primas vias vix operantur, sed in substantia sua propria infernè redduntur: Alia vero volatilia ultra primas vias in Massa sanguinea & intimos corporis recessus penetrant, & sunt iterum duplicia; nempe vel de natura salina, ut spiritus cornu Cerui, salia volatilia vegetabilium & animalium; vel de natura sulphurea pingui participant; ut v. g. spiritus vinosi, Ess. & Extractum lignorum, extracta théracalia camphorata, salia volatilia oleosa, ubi quidem spiritus illi salini semper aliquid de oleo admixtum habent, & quod magis hoc habent, eo magis de vi concretorum specifica participant; sicut contra & essentia sulphurea aliquid salis volatilis adjunctum sibi habent: interim prout alterum horum vel magis vel minus extraversum est, eatenus nunc salis volatilis, nunc olei nomen acquirit.

Jam vero quoad usum diaphoretico-sudoriferorum, sufficiunt neque fixa sola, neque volatilia sola; sed utrorumque administrandum rationem tribus cautelis denotat AVTOR; quarum

Prima est hæc: ne volatilibus calidioribus atque fumosis mixturis atque liquoribus abutamur; h. e. ne ista volatilia, præsertim sulphurea & oleosa pingua, in statu mor-

borum



borum malignorum & febrium ardentium, sed saltem in principio & incremento acutorum adhibeamus; nam posteriori ratione vi sua sudoriferâ alexipharmacâ quasi in prima morbi hora multum proficiunt, præsertim ubi pro circumstantiarum ratione vomitorium fuerit præmissum. Contrâ si in statu morbi talia exhibeantur, mirum quantum vires ægrorum prosterunt, ac parum vel nihil sudoris movent; non secus ac eadem volatilia in statu morbi acuti maligni propinata, propter sui penetrationem, ex massa sanguinea agitata & nimis resoluta novas corpori excitant turbas, scilicet vel cephalalgias vel deliria, præcipue si camphora vel fortiter olentia addantur secundum Autorem: quæ omnia tamen minus timenda sunt, si in principio morborum præbeantur. Ex adverso camphorata si dantur in statu morbi, apud subiecta literata rarum spirituum animalium texturam habentia, & muliebria nervosam texturam delatioris obtinentia, vel solo odore lædunt.

Secunda *Cautela* est: ne in febrium malignarum, iterum pleuritidis aut febrium acutarum principio, & quoque augmento volatilia diaphoretica nimis fugiamus. Etenim, ubi tales ægri mox in principio fuerint anxii & æstuosi, præsertim in pleuritide maligna, tunc quidam Practici pestis instar ista volatilia horrent; interim his in casibus nec timidus solito, nec tumidus est Medicus. Etenim in principio & augmento talium morborum, utut symptomata urgentia aliud videantur suadere, non negligenda sunt salia volatilia, quippe quæ in principio febrium malignarum, pleuritidum epidemicarum, & morborum acutorum, urgente malignitate pro scopo sudorifero commendanda sunt; subiungendo hisce blanda acida, Massam sanguineam nimis sub sudore dissolutam, denud condensantia, eiusque consistentiam restituentia, qualia sunt sulphures, v. g. spiritus sulphuris, cydus antimoni, & spiritus nitræ dulcificatus, & similia. Hæc certe in malignorum principio multum obtinent, cum contra fixiora sola raro sufficiant; multo minus laxativa clysmata, vena sectio, &c. conveniant, quia tempus medicandi solummodo hisce perditur.

Tertia est: sola fixiora pro scopo sudorifero hisce in casibus raro sufficiunt, adeoque in morbis malignis non solis antimonialibus aut bezoardicis confidamus; quin potius, præmissis volatilibus, eiusmodi demum in statu morbi remediis fixioribus utamur. Hoc observavi in petechialibus, in quarum principio allegata fixa quidem cum sudore, in statu tamen sine eo operantur, & malignitatis vires non sufficienter expellunt: unde ne antimonialia in talibus casibus quasi ad naturam suam redire videantur, ac vomitus & secessus moveant cum ægri damno, cum aliis sæpe diarrhoeis colliquativis & vomitu laborant; hinc ubi talia symptomata complicata, tincturam anodynæ nostram cum mixtura simplici adhibeamus, & postmodum his præmissis in statu demum ad fixa antimonialia accedamus.

*Camphoram*, pag. 240.) Verum est, eam esse singulare concretum penetrantissimum, & cui simile in omnibus tribus regnis non reperitur; odoretenus totum penetrat corpus, sudoriferum potentissimum: In morbis malignis & pestilentialibus, tam præservativè, quam curativè, in effectu sibi non habet simile. Ac quidem camphora vis in malignis ex eo dependet, quod cum ea penetrantissimo sui odore universum corpus pervadat, proximè quoque in imaginabili subtilitate spiritibus insinuat se associet, eosque tingat quasi & balsamo impregnet quodam, atque hac ipsa vi & præservando & curando tantum præstat in morbis malignis. Certè in morbis pestilentialibus & similibus remedium sine camphora est instar bellatoris sine gladio. Accedit, quod camphora sit purissima resina per se & inflammabilis sine heterogeneitate, commodè in substantia usurpanda, quæ tamen simul afflictiissima; quippe cum sit concretum oleosum, hinc admodum inflammabile, idèd sedulè occupati fuerunt Chymici, ut illud in olei consistentiam redigerent. Est autem nihil aliud, quam alcali volatile, à natura propriâ pinguedine sufficienter saturatum, ratione cuius texturæ contingit, ut camphora vegetabilibus acidis, sive ipsi congeneribus, & quorum respectu à simili pingui saturata est, nullo modo solvi possit; quin potius pro solatione sui fortiora acida, quæ acidum eius natium superant, requirant; adeoque saltem in aqua fortis, spiritu nitri, & oleo vitrioli saltem resolvable existat. Interim præter hæc acida camphora & solubilis est per alcalia, speciatim volatilia: sic proprio didici exemplo, quod spiritus salis ammoniaci, additione spiritus vini paratus, quoque sufficienter penetrantiores resinas vegetabilium & animalium solvat; ut amaram, castoreum, opium, asam fetidam, ut & speciatim camphoram, ita ut hæc in momento, quo injecta camphora, deglutitur. Verùm omnes hæc solutiones sunt saltem superficiales; quippe si iisdem iniicitur

aqua simplex, dictum factum camphora resuscitatur, & nativa in forma se sistet camphora in forma solida, quia aded fugax est, hinc in forma liquida nulli permiscibilis; propterea semper anni sunt Chymici, quomodo camphoram in oleum propriè sic dictum pingue, lucidum, nec per aquam resuscitabile, sed ipsi supernatans redigerent; ubi tamen difficile est negotium ex eo, quod sal volatile camphoræ, quod corpus eius constituit, copiosè & debitè pinguedine largiter imprægnatum sit; unde cum sal illud volatile undique turgeat pingui oleo, nullibi aque vel phlegmatis admittit confortium; pinguis enim & acida sunt insociabiles; sicut aliis quoque nullum corpus resinofum potest redigi in consistentiam olei destillati, nisi attenuetur resina, & interpositione particularum terrearum fluorem aqueiformem acquirat: hinc cum & idem in camphora fieri nequeat, propterea & eadem difficulter in oleum est redigibilis; & utut viderim aliquando oleum camphoræ in nullo liquore resuscitabile, quod dicebatur paratum ex camphora cum terra sigillata & lacte, tamen hunc processum, quia non feci experientiam, pro vero obtrudere nolo. Ut ergo Veteres in substantia usurparunt camphoram, in pulveribus, trochiscis, electuariis, &c. in forma sicca; ita Moderni ex ea elicere gestiunt oleum; ubi tamen paucissimum acquiritur, quando camphora destillatur cum duplo boli; quod tamen affusione aquæ resuscitabile est: Camphoram etiam dissolvunt in oleo amygdalarum dulcium, quod debilius est. Denique oleum compositum conficitur camphoræ, solvendo nempe hanc in oleis destillatis & imbibendo; sic nempe illa his propter texturæ similitudinem associatur, & evadit oleum camphoræ compositum. Interim verum camphoræ oleum pellucidum, fluidum, & quod aquæ supernatat sine reductione, raro est avis; quando autem oleum per aquam resuscitari potest, saltem est larvatum, non genuinum: oleosa enim subiecta sunt vel expressa, vel destillata; inter expressa v. g. est illud oleum amygdalarum dulcium, quod solvit camphoram, & hoc oleum convenit in odontalgia & doloribus partium: pro interno usu potest esse oleum camphoræ destillatum, mixtum cum alio oleo destillato, v. g. recipiatur oleum destillatum vel juniperi, vel succini, & horum alterutrum vel an vel in duplo, mediante cohobatione per retortam cum camphora in oleum non ineleganter pro pluribus externis scopis destillatur. Huc spectat oleum antipestilentiale Heinssii, Medici Veronensis, ex mixtura olei destillati succini, olei destillati corticis citri, & olei destillati camphoræ: cum bolo hæc omnia proportionè anaticâ miscendo frequenter per retortam cohobavit in oleum antipestilentiale compositum sudoriferum in malignis insigne. Caterum, utut camphora saporis sit egregia in flatibus & flatulentis affectibus; item in hysterica passione; tamen non omnes æquè mulieres eandem ferre, propter subtilem & penetrantem odorem, possunt, cum & propter camphoram ingredientem mulieres tincturam bezoardicam abhorreant; ac in THONERI Observationibus Prædictis prostat exemplum hysterica per usum camphoræ mirè exasperatæ; unde habenda est ratio idiosyncrasia ægrorum, præsertim in sexu sequiori.

Cum spiritus ardente probe redificato seu alcalisato, pag. 241.) Post hæc olea AUTOR docet parare Essentiam camphoræ cum spiritu vini tartarifato, & rectè; spiritus vini enim talis ratione salis alcali tartari, quod secum elevari, & ex parte volatilifacit, egregiè solvit camphoram, & eandem largiter imbibit; unde & essentia talis camphoræ, seu spiritus vini camphoratus, internè prodest insigniter. Eadem essentia & variis tincturis faciliè sociari potest, nec non misceri cum aliis subiectis spirituosius, theriacalibus, &c. tam pro interno, quam externo usu.

Porrò, pag. 242.) Hic præmoneo, quoad selectum vegetabilium diaphoreticorum, quod lignis illis supra denominatis, ex insigni radicum diaphoretico-alexipharmacarum numero, hæc adjiciendæ sint: nempe radices angelicæ, quæ insigniter aromatica, enula, tormentilla, carlina, zedoaria, gentiana; quibus etiam non inconvenienter sociari potest radix chelidonii majoris: Hæc pro selectu ex omnibus sufficere possunt: Similiter ex herbis & foliis inter sexcenta sufficiunt pro scopo sudorifero herba cardui benedicti, scordium, & quibus placet, centaureum minus: sic ex fructibus vegetabilium bacca juniperi, & earum rob. Ex resinis camphora, myrrha, & opium; quod nobile sudoriferum, ex seminibus, quibus placet usurpare pro scopo sudorifero, utut hæc magis infantibus tenerioribus opem ferre soleant, accipiantur semen linapi, napi, aquilegia, cardui beatedicti & nasturtii, quæ commodè in formam emulsionis redigi possunt, & contra morbillos & variolas prosunt.

Radices quadam.) Considerat radices alexipharmacas. Harum AUTOR duas eligit, simul indicando, eas usurpari vel crudas vel præparatas: Crudas quidem in forma pulveris vel infusi, item decocti; Præparatas verò in forma extracti, cuius præparandi modum inferiùs docet idem.

Angelicam nostram.) Inter radices hanc eligit AUTOR, præ reliquis, eamque præfert Helveticæ; ubi tamen hoc observandum, quod secundum soli diversitatem plantæ variant maxime, ideoque Helvetica est odoratior, & resinofior; unde dubito, an huic nostræ æquiparanda sit? Post angelicam allegat carlinam & enulæ radices, quæ tamen non aded necessaria.



*Angelica Semen*, p. 243.) Ex angelica tam radice quam planta oleum destillatur, præter vim singularem carminativam etiam vi alexipharmacæ decantatum: interim dicitur AUTOR, huius loco tamen oleum destillatum succini vel ruta nobis sufficere.

*Balsamum elcosaccharumque angelica.*) Hæc non necessaria recte putat AU TOR, cum ex tempore eadem sint parabilia.

*Extracta.*) Extracta radicum singulariorum præfert extractum aliquod compositum ex omnibus radicibus selectis, cum spiritu vini tartarizato præparatum, quale abstractione menstrui inspissatum extractum loco omnium seorsim dispensandorum sufficere potest: cui & alia, uti cornu Cerui sine igne, antimonium diaphoreticum, aut pulvis quidam selectus viperinus, itemque camphora q. s. suo tempore combinari poterunt.

*Compositum Extractum*, p. 254.) Extracta composita merito hic taxat AU TOR, utpote quorum descriptionem videb. in H O R S T II *Dispensatorio*, QUERCETANI, & SCHROEDERI *Pharmacis*; & recte in his duo desiderat, nempe

1. Volatilium in tanta ingredientium farragine sub inspissatione factam dissipationem.

2. Fixorum non sufficientem extractionem,

Pauca itaque sufficiunt.

*Theriacalia*) Paratur & *theriacalium Extractum* ex theriaca; in quo considerandum;

1. Quod multa ingredientia in theriaca inveniantur, quæ à spiritu vini non possunt extrahi.

2. Quod theriaca multum mellis contineat, quippe à quo in consistentiam debitam redigitur; unde ex melle spiritus vini multum extrahat, ex aliis contra nihil.

Horum ergo intuitu potius theriaca in forma nativa usurpetur; loco autem extracti theriacalis illud extractum superius expositum substitui potest.

*Aqua.*) Aquæ singularum radicum diaphoreticarum parum in recessu habent, aut si aliquid obtineant virtutis, habent eam à subtiliore oleo, ob huius imbibitionem parum de odore & sapore sui concreti participant.

*Abstrahitio Angelica spiritus*, pag. 246.) Loquitur AU TOR de spiritu angelicæ abstractione, quando spiritus vini sæpe abstrahitur ab angelica sed taxat eundem AU TOR, & loco huius pro curativo scopo vincturas & essentias alexipharmacorum, sicut pro præservativo infusa simplicium requisitorum vel in vino, vel macerata eadem in aceto, commendat; non secus, ac quoque theriaca, myrrha, & camphora, aceto infusa faciunt infusum alexipharmacum præ omnibus aliis in præservatione eligendum.

*Aquis vitæ destillatis.*) Sicut tandem loco omnium aquarum vitæ esse poterit spiritus theriacalis camphoratus.

*Essentia*, pag. 247.) Insinuat hinc modus elegans parandi *extractum angelicæ*, quod in vegetabilibus omnibus aliis, quæ aqua tractari possunt, locum habebit: nempe

2. *Aqua, nitrefacta, vel salis tartari, unciis j. v. g. impregnata;* quæ affunditur radicem angelicæ extrahendam. Zvj. (adeoque respectu specierum infundendam octava pars salis fixi) hinc infusa hæc successivè ebulliant ad extractionem; deinde extractione facta & transcolata, inspissetur in balneo vaporis (nam in balneo Mariæ inspissatio nimis lentè procedit; sicut in alio igne periculum est, ne empyreum contrahat) in extractum seu potius in magma quoddam, quod affusa spiritus vini sextupla quantitate in formam essentia redigatur; sicut tandem hoc spiritus vini abstractione denud in legitimum extractum inspissari poterit.

Atque ita, ut dixi, extracta ex omnibus subjectis vegetabilibus, quæ aqua tractari possunt, parari poterunt & contra ex subjectis vegetabilibus resinosis, quæ cum aqua tractari nequeunt, sunt Essentia & extracta beneficio spiritus vini tartarizati cuius rei ratio est, quod substantia vegetabilium resinosa, adeoque oleosa & viscosa, & quæ in stomacho præcipitata eiusdem rugis pertinaciter adhærescit, à sale fixo addito solvatur; eiusdemque textura sic aperitur, quæ referta à spiritu vini & imbibita dat Essentiam in quocunque aqueo vehiculo resolvablem & penetrantem sine præcipitatione, sale fixo & terestritate vegetabili à spiritu vini intactis relictis.

*Nec à Ruta*, pag. 248.) Ex omnibus Præparatis eligit AU TOR rectè oleum rutæ destillatum, quippe in quo reverà crassitotius concreti concentrata hæret, tamque interno, quam externo usui, loco quorumcunque remedium ex ruta paratorum inservit. Herba autem ruta exsiccata nobiliorem substantiæ suæ vim perdidit; sicut & recens seu viridis optima est; & ubique potest haberi. Aqua parum in recessu habet; imò ipsum eiusdem extractum propter oleosæ substantiæ evaporationem nihil valet. Sufficit ergo oleum. Interim recens ruta in infusa locum meretur. Reliquæ ex alexipharmacis nil profunt.

*Myrrha*, pag. 249.) Myrrha post camphoram pro scopo alexipharmacæ & diaphoreticæ est nobilissima; hinc in omnibus morbis malignis cum cutis excretionibus coniunctis, nempe febribus purpuratis, variolis & morbillis, petechiis, item passionibus hysteriis; catarrhis; tam præservativè, quam curativè proficua; quæ ipsa selecta, flava, lucida, amara saltem usurpatur; quæque pulchre flavescit; quæ non opus habet ullâ depuratione, quam aliàs tradit SCHROEDE-

RUS; sed rectè rejicit ZWELFFERUS. Cæterum datur myrrha vel in substantia, vel in forma liquida essentia; Jam verò, cum myrrha sit resina oleosa, propterea non tam facile solvi potest per spiritum vini, nisi cum rectificatissimo, qui tamen ipsam non solvit, sed saltem aliquid extrahit, utur fuerit rectificatissimus; sicut contra acetum destillatum eam taliter qualiter, sed turbidè, solvit, non secus ac spiritus vini cum spiritu salis acuatius idem præstat. Sed pro usu Medico optima est essentia myrrhæ cum alcali fixo parata: h. e. sumatur myrrha, eaque cum octava parte alcali fixi teratur, hinc infunditur in spiritum vini rectificatissimum; sic namque alcali illud solvit pinguedinem myrrhæ, ut illa facilius à spiritu vini sit extrahibilis:

Vel

2. *Spiritus vini tartarif.* vel *spiritus vini salis tart. impregnatus*: isque affunditur myrrhæ; sic namque elicitur essentia rubicundissima, integram etiam myrrhæ optime continens, & LANGIO essentia salutis dicta.

Et hæc essentia, tam in forma liquida, quam extracti, egregia est in morbis malignis, item in variolis & morbillis, tam præservativè quam curativè; item in passione hysterica, affectibus catarrhalibus & similibus, speciatim vi alexipharmacæ est insignis. Tandem fieri posset experimentum Landon, quemadmodum alias spiritus salis ammoniaci vinosus cum affusione spiritus vini factus extrahit essentiam elegantissimam polychrestam in puncto lochiorum & menstruum ita si miscetur aq. salis ammoniaci & salis tartari & myrrhæ, & affundatur spiritus vini, hinc blandè destillentur per retortam; aliquid prodeat pro spiritu myrrhæ composito; sicut alias itidem cum succino tentavi non sine successu.

*Oleum nidorosum*, p. 30.) Oleum myrrhæ destillatū non datur: elicitur quidem aliquid olei ex myrrhæ, sed empyreumaticum paucum & radiosum, unde vix datur. Paratur verò exinde oleum per deliquium: sed quomodo? videte SCHROEDERUM. Nempe includitur albumini ovi indurato. Interim hoc oleum saltem inservit usui externo, non autem usui interno diaphoretico est conveniens.

*Cardui benedicti pulvis.*) Cardui benedicti pulvis pro dosi ℥j. ad ℥ij. plebejis in usu existens, admodum radiosus est, & in malignis parum præstat. Semen verò eius in infantibus locum invenit; sicut tandem decoctum eiusdem sudorem movet; ut & extractum, cuius ℥ss. cum granulo j. extracti opii dedi aliquando mulieri; ex cuius usu per totam noctem potenter sudavit; ut adeoque decoctum cardui benedicti ad imitationem Rulandi, & eiusdem extractum supra dicto modo paratum, sit egregium. Oleum autem vix comprehensibile, non datur.

*Scordium.*) Scordium nostrum est egregium, nec semper eligatur Creticum, sed sufficiat nostrum. Usurpatur verò externe & interne: externe quidem in ulceribus putridis, & arcenda gangrena; pro quo scopo tamen & myrrha, vel alliaria secundum AU TOREM in defectu scordii adhiberi potest. Interim tamen Extractum & Decoctum scordii satis sudorifica esse solent; aqua contra eius parum præstat.

*Conserva*, pag. 251.) Conserva scordii & cardui benedicti similiumque subiectionum diaphoreticorum raro sunt in usu; nec, nisi pro corpore electuorum ex tempore præscribendorum in usum vocantur; sicut eorum syrupi inserviunt misturarum præscriptarum edulcorationi. Nitrum etiam succo scordii coagulatum, ex ZWELFFERO parum habet in recessu.

*Diascordii communis.*) Compositum frequentissimi adhuc usus est electuarium diascordii Fracastorii, idque nunc cum copiosa rosarum conserva, nunc sine ea paratum. Hoc ipsum dosi ℥j. in vehiculo acido pro scopo sudorifero in morbis malignis dari solet; & nos eiusdem usum laudamus: suadeo tamen, ut præparetur illud secundum SYLVII correctionem, quam habet Lib. 1. *Præp. cap. 12.* sic enim longè potentius erit, utur & loco huius theriaca vel mithridatium sufficiat. Equidem FRACASTORIUS & alii gravidis tutius theriacæ id esse autumant; sed monet AU TOR, nec theriacam hanc nocere.

*Saliscardus, scordii.*) Ex simplicibus diaphoreticis etiam salia fixa nonnullis in usum trahuntur, at sufficere potest loco omnium unū vel alterum sal fixum; quippe salia fixa in usu Medico nullam habent specialem differentiam, & utur etiam tantillum de sulphure concreti participant, tamen illud ita intraversum est, ut nullam mereatur considerationem: unde vel sal artemisiæ, vel millefolii, vel absinthii sufficit. Atque ita parari possunt dicta, vel sumpto alcalisato, vel etiam additione cuiusdam acidi, quod HARTMANNI inventum est, in substantiam pro usu diaphoretico salis mutando, & fit, quando sulphurantur cineres; vel deinde ad imitationem *salis febrilis Myrsibarii* (quod constat ex nitri & salis ammoniaci aq. ℥j. & salum fixum ℥ij. & nonnihil salis hoc est) v. g.

2. *Sal. absinth. vel artemis. ℥ij.*

*Sal. ammoniac.*

*Nitri an. ℥j. ad ℥ij. M.*

Detur pro dosi ℥ss. vel ℥ij. ad ℥j. expectando sudorem.

Tandem aliud adhuc modus superest, mutandi alcalisata in salum saporem, nempe per spiritum vitrioli, nitri, vel etiam aquæ fortis, imò & vinum; hoc modo tamen illa ita mutantur, ut loco salis fixi emergat sal aut nitrum purum regeneratum, magis diureticum quam



quàm diaphoreticum existens. Ergo Decocta laudo vel Essentias pro salibus vegetabilium.

*Essentiale à carduo solo, p. 252.*) Sal essentielle cardui benedicti vel similium amaricantium duplicem modum præparandi agnoscit, quorum alter procedit ex succo ejus expresso & nonnihil inspissato; alii sic emergit saltem sedimentum bolare aut semitartareum nullius pretii; si verò sumatur ejus Decoctum, & inspissetur ad partes ij. vel iij. hinc in loco frigido reponatur, tunc crystalli nitriiformes con- crescent, quæ sunt genuinum sal essentielle cardui benedicti, quod ipsum tamen nihil singulare in recessu habet, sed est labor potius curiosus.

*Gentiana.*) Gentiana est egregium diaphoreticum, & dicit Au- tor, tantum præstare, quantum chinam chinæ, seu *Antiquarium Peruvianum, febrifugum specificum Jesuiticum* &c. quippe quæ ca- ra est & adulterata; unde illi substitui potest radix gentianæ, quæ vel in substantia à ℥i. ad ℥ij. vel in infuso in vino vel cerevisia usur- pata idem operatur in febribus intermittentibus, in specie quartan- nis, quàm china chinæ; quæ etiam ab HOEFERO *Gentiana Indi- ca* species dicitur. Cum igitur amara nostra Chinæ equipollent ra- tione amaritiei, semper putamus gentianam huic substitui posse, tam in substantia, quàm in extracto, pro usu diaphoretico.

*Contrayerva, p. 254.*) Hanc rejicit AUTOR, & rectè; nescitur enim, qualis sit ea radix; unde minus quoque tuta erit; quin po- tius ejus loco substituit zedoariam, quæ egregium alexipharmacum, velut alii radicem caryophyllatæ nostratis non inconsultò substi- tuunt.

*Centaurei.*) Hoc, minus nempe non aded necessarium est; interim ta- men non rejiciendus, nec inconveniens videtur propter amarorè: ejus- dem extractum solitariè optimè in forma pilulari assumitur pro fe- bribus intermittentibus, vi suâ diaphoreticæ curandis: Vel

℥℥. Extr. gentiana.

Zedoar.

Absolut. an. gr. vj. vel viij.

M. F. pilula, dandæ bihorio ante paroxysmum.

Videb. eandem formulam præscriptam in Colleg. Pharm. in Schru- derum.

Hæc sufficienter rigorem febrilem tollunt & sudorem movebunt; utut æstum contrà intendant. Vel

℥℥. Diætherum extractor, part. æqu.

adde

Laud. opiat. gr. ii.

M. in formam pilularem.

*Tonorum causa.*) Globuli ex gentiana facti prostant pro conser- vandis foniculis in fluxu, ubi fluere nolint; non secus quoque gen- tianæ radix comminuta calloso officio fistularum absumendo con- venit, instar turundæ intrusa; aliàs pro foniculis apertis servandis optimè laudatur globulus ex ligno hedere perforatus, & in balsamo sulphuris maceratus.

*Juniperi baccæ, p. 254.*) Uti lignum hujus optimum est sudorife- rum; ita & baccæ ejusdem inter alexipharmaca & diaphoretica lau- dem merentur. Cæterum hæc ipsæ crudæ rariùs, inter præparata ve- rd Rob seu succus earum melleus ex recentibus baccis elicitus & inspissatus, & à ℥j. ad ii. in aceto assumptus potentissimè eiere solet sudorem, & in affectibus malignis & pestilentialibus egregiè succur- rit; undè etiam vocatur Theriaca Rusticorum: sicut & rob junipe- rinum loco mellis compositionibus theriacalibus potest admisceri; quod mel aliàs partim pro corpore firmando, partim pro specierum ingredientium fermentatione promovenda additur; hinc Arabes di- citantur, non nisi post decennium compositionem theriacalem sta- re venalem. Cum verò theriaca vim fermentandi à melle habeat, hæc fermentatione resolvuntur species aromaticæ; & ita resolutæ evadunt penetrantiores, sicque intenditur vis sudorifera theria- cæ; hinc non solum rob juniperinum ingreditur theriacam loco mellis, quia illud imbecillius per se in motu fermentativo, quin potius associatur idem melli, præsertim cum sic respectu potentis diaphoreticæ & alexipharmacæ in triplo mel superet. Porro ex bac- cis aut rob baccarum paratur essentia duplex; quarum altera est com- munis illa, *Malvaticum juniperinum*, ob colorem coccineum, nec non saporem & odorem, vinum Malvaticum representantem, vo- catum, quæque paratur ex Rob juniperi cum spiritu baccarum proprio, per fermentationem confecto. Egregiè hæc est in usu præservativo ne- phritidis, itemque in affectibus stomachi ex acido viscido, enatis cor- rigendis, vi autem alexipharmacæ non æquè insignis. Altera autem est magis composita essentia & paratur in spiritu proprio, oleo destillato baccarum, & sale fixo ex capite mortuo extracto, redactis omnibus in quantam essentiam, quæ tamen omnia non aded firmiter coherent.

*Spiritus.*) Spiritus ex baccis juniperi dupliciter paratur: nunc per simplicem spiritum vini à baccis abstractionem; nunc verò ex iisdem baccis recentibus per fermentationem, quorum hic egregiè inservit cinduris & Essentiis alexipharmacis parandis.

*Spiritus acidus, p. 253.*) Ex ligno juniperino destillatur spiritus acidus volatilis rari usus, nisi quod ad solvenda corallia vocetur; pro quo tamen & alii spiritus ex vulgaribus lignis destillati sufficiunt.

*Selectus nostræ.*) Sufficiat ergò in genere ex baccis paratus spiritus per fermentationem, & rob earundem.

*Zedoariam.*) Ex his recensitis speciebus meritò AUTOR ali- git hanc ceu æquiponderantem reliquis 4. nempe radici diætami albi, vincetoxici, succisæ, ulmaris, aded ut eadem zedoaria loco cujusvis radicis anthoræ aut contrayervæ commodè substitui pos- sit in quocunque remediorum genere. Sic præfert, & rectè, hanc diætamo albo, sive Creticus, sive nostras fuerit: parum tamen in usu est; unde qui eundem adhuc in affectibus mulierum, tam partu- rientium, quàm non ritè menstruantium, commendant, non norant vires pulegii diætamo exotico longè anteposendi; utpo- tè quod est egregium in non ritè menstruantibus & aliis affectibus mulierum, & parturientibus. Similiter nec vincetoxicum aded singulare quid præstat pro scopo sudorifero, utut pro hydropæ asciti- te & anasarca curanda non semper contemnendum sit; interim vinci- tur & illud à zedoaria, utpotè ejus pulvis in compositionibus theriacalibus frequentissimè usus, & spiritus ejus per abstractionem spiritus vini paratus egregiè sit diaphoreticus carminativus. Sue- cisa tandem & ulmaris non aded singulare quid pollicentur; unde his optimè carere possumus.

*Magis temperata, pag. 256.*) Scilicet AUTOR post lignorum considerationem videtur triplicem simplicium diaphoreticorum classem constituisse; quarum Prima tractat aromatica diaphoretica, ut valeriana, enula; Secunda amaricantia acris; qualia sunt gentia- na, myrrha, zedoaria, centaurei minus; Tertia, temperata; ubi præmonet, quod præ superioribus temperatis longè præstent anti- monialia, cervina, & terræ minerales alexipharmacæ; unde fixa antimonialia habentes carere his temperatis possumus, cum ea sal- tem per traditionem adhuc in usu sint; atque talia sunt doronicum, uva inversa, scorzonera, galega, & sambucus.

*Doronici, pag. 257.*) De hoc monet, quod non aded amplius sit in usu ob deficientem effectum alexipharmacum; sunt enim, qui putarunt, radicem doronici esse malignam & virulentam; interim male, & conferatur VEL SCHIUS *Dissertat. de Agropilis*: contrà alii eam commendant pro vertigine, ut potè cum eupicapæ hæc ipsa se à vertigine præmunire dicantur; unde & persuadetur fu- nambulis, ut se præservent hæc ipsa ab eodem morbo; alii frustra- neus est ejus usus, cum nec vi diaphoretica aded polleat, proin exulet.

*Uva inversa.*) Uva inversa, seu herba Paris est ex solanorum spe- ciebus, ac externè quidem eadem insigniter convenit in bubonibus pestilentialibus, non secus ac in cancro quoque exulcerato mitigan- do. Signatura aliàs baccarum refert capitula rotunda, aut & pupil- lam oculi; hinc quidem multa hæriolantur. Attamen vi sudorife- ræ parum instructa sunt, ingrediuntur simpliciter pulverem Saxoni- cum, ejus descriptionem habet *Dispensatorium Angustanum*, ubi tamen hujus quoque pulveris vim ANGELUS SALA potis- simum deducit ex radice angelicæ. Si obijcis huius ipsius solani vim anodynam, & huic rectè AUTOR hyoscyamum substituit.

*Scorzonera etiam nostræ.*) Scorzonera Hispanica non est melior nostrate, nec tanta vi, quanta putatur, insignita. Nostra potest concedi, & est suo modo egregia, utut non singularis sit efficacia.

*Galega, p. 258.*) Huius vim alexipharmacam mirè deprædicat FORESTUS *Tract. de Incerto Urinar. Judicio*, ubi testatur, à mor- su viperino se hæc ipsa curare lacertam; interim tamen nec galega nec onobrichis ullâ hæctenus vi diaphoreticâ insignita innotue- unt, quantumvis galegâ superstitiose mulieres in epilepsia utantur.

*Sambuci flores, p. 259.*) Sambucum quod attinet; hæc plurima quidem suggerit remedia, interim tamen non aded necessaria, utut flores ejusdem siccis in erysipellate, ubi non sunt contemnendi, item- que in quarumcunque partium inflammationibus, tam in forma pulveris, quàm decocti aut forma cataplasmati, egregii sint. Præ- terea nonnulli ex floribus ejusdem recentibus cum saccharo condi- tum parant; sed nauseosum hoc est, & parvi usus. Rob ex baccis satis usitatum est plebejis pro scopo sudandi, quod pariter in suo pre- tio relinquimus: cum penetrantioribus & volatilibus salibus ex regno animali longè cedat. Porro seise offert Tragea granorum ædes contra dysenteriam, quæ est pulvis crassus ex succo baccarum, cum farina subacto, & in furno coquendo paratus; de quo vid. HARTMANNUS in *Præf. Chym. cap. de dysent.* Verùm cum me- liora specifica antidysenterica similiter prostant, ut priapus ceti & cervi, ceu nobiliora ea substitui commodè possunt trageæ.

*Tinctura ædes.*) Hæc paratur ex baccis sambuci, exsiccatis, cum spiritu earundem (de qua vid. CROLLIUS in *Basil. Chym.*) da- turque ejus cochlear. j. ad ij. ceu specificum non contemnendum in passione hysterica per sudorem curanda; interim rectè negligit AU- TOR, quia nobis alia prostant antihysterica, v. g. castoreum, &c. plus effectus habentia quàm hæc tinctura.

*Spiritus à baccis.*) Spiritus tam ex floribus, quàm baccis sambuci, suo loco relinquitur; inservit non tam sudori eiendo, quàm aliis simplicibus infundendis, atque Tincturis & Essentiis extrahendis.

*Temperata, p. 260.*) Dicit hic AVTOR *nostræ*, aquas destilla- tas simplicium diaphoreticorum nullum usum habere, nisi quod loco vehiculi aliorum remediorum sudoriferorum inserviant; adeoque non opud aquarum tantarum sarragine, sufficere ergò nobis unam vel alterâ aquam destillat. flor. sambuci, cardui benedicti & aquam sumari- ræ; quarum hanc eligit cum paucis spiritu vini destill. pro usu vehi- culi loco omnium AVTOR. Etiam per se destillata usurpari potest

Spiri-



*Spirituosae.*) Considerat hic AUTOR aquas diaphoreticas, tam simplices, quam compositas, & refert huc essentias, itemque elixyria alexipharmaca nota. Quoad horum autem preparationem, insulsus ZWELFFERI nismus ridet, quo hic per aquas & phlegmata succinum elicere in essentiam alexipharmacam intendit. Insuper circa essentias hae spirituosas alexipharmacas elicitas tria taxat, nempe

1. Earum superfluum copiam.
2. Earundem insufficientiam.
3. Ipsarum non semper tutum usum.

Quando vel sic saepe prostat spiritus Zedoariae, angelicae, theriacalis simplex & camphoratus, aequè vitæ antipestilentialia; quorum omnium loco sufficere possent infusa quaedam in spiritu ardenti, vel & spiritus theriacalis abstractus rite paratus, nempe ita

*24. Spiritum baccar. junip. per ferment. parat. vel loco huius Spiritum flor. sambuc. vel Spiritus Zedoar. & angelicae.*

Hicque affundatur selectis quibusdam simplicibus diaphoreticis jam dum recensitis, nempe Zedoariae, radici angelicae, &c. & digerantur omnia probe: dein spiritus affusus per balneum Mariæ abstractus aliquoties cohobetur pro spiritu THERIACALI, qui solus sufficit. Vel

*25. Idem Spiritus sine abstractione per filtrationem saltem separatus à simplicibus infusis.*

Hicque sub nomine ESSENTIAE THERIACALIS, alexipharmaca vel BEZOARDICAE, &c. asservetur; & sanè sufficit. Vel & dicti spiritus, vel baccatum sambuci vel juniperi, affundantur theriacæ, myrræ, croco & camphoræ in debita proportione; & hinc post digestionem debitam abstrahatur aliquoties spiritus theriacalis camphoratus in debita proportione; & hinc post digestionem debitam abstrahatur aliquoties; sic habetur Theriacalis Camphoratus, qui sanè itidem loco optimus esse poterit.

Quod II. insufficientiam spectat: certè in maiore malignitate parum præstant, nisi socientur cum salibus volatilibus animalium, urinae, cornu Cervi, sale tartari; tunc enim demum potenter sunt diaphoreticæ; speciatim si præter dicta salia volatilia etiam aliquid de opio addatur. Tandem III. taxat spirituum horum ardentium non undiqueque tutum usum, cum præsertim Praxis ostendat, quod interdum eiusmodi volatilia sulphurea, tam præservativè, quam curativè propinata, soleant excitare corporis æstuationes, & disponere ægros ad deliria, & anxietates præcordiorum intendere; nam observatum fuit, & solam theriacam in constitutione pestilentiali crebrius usurpatam in superveniente morbo reddidisse ægros admodum præclives ad deliria. Jam ergo si hoc facit theriaca, quid non de spiritu theriacali sperandum est? Adeoque igitur ex omnibus aliter dictorum spirituum sufficit; qui tamen itidem cautè & in parca dosi cum aliis penetrantioribus sociandus est.

*Mixtura illius simplicis, pag. 263.)* PARACELSUS in Tr. de Arsanis primus facit mentionem speciei cuiusdam in peracutis, & ad eundem, MISTURA SIMPLEX vocati, inque peracutis morbis egregii, hocque parat ex 3. partibus spiritus theriacalis camphorati, 3. partibus spiritus tartari volatilis, & parte j. spiritus vitrioli, eiusque non vulgaris, sed itidem volatilis, aded ut totus alembicum (verba eius sunt summæ eius volatilitatem indicantia) adscendat. Jam ergo ex his tribus quàm nobilis medicina speranda sit, colligi potest: interim, etsi spiritus vitrioli volatilis sit rara avis, & non nisi à sublimioribus Philosophis expectari queat; nihilominus vulgares Chymia tri PA-RACELSUM imitaturi, misceverunt invicem ac destillarunt saltem tres spiritus communi modo; & ex hac mistura simplici enata fuit illa TINCTURA BEZOARDICA dicta; ubi nempe loco spiritus theriacalis camphorati assumpsit Dn. D. MICHAELIS spiritus vegetabilis, sambuci, salviae, melissæ, juniperi, hosque affundens dotheriacæ, & pluribus simplicibus alexipharmacis, fecitque spiritum theriacalem; cuius 5. partes junxit cum 3. partibus spiritus tartari rectificati, & urinosi; ambobus addendo spiritum vitrioli rectificatum; quæ omnia destillavit per retortam & exactè univit, sub destillatione collo retortæ includendo aliquid camphoræ v.g. 3j. ad 3ij. spirituum: spiritum hunc camphoratum cum santalo tinxit in tincturam rubram, atque sic acquisivit TINCTURAM BEZOARDICAM. Sequenti autem tempore, sumpsit loco eius spiritum nitri, & quidem laudabilius ex instituto, & in dicta proportione hunc reliquis admiscuerunt; quâ ratione etiam vel Mixturem vel tincturam bezoardicam nobiliorem acquisiverunt: sicut & alii loco spiritus tartari rectificati urinosi assumpserunt spiritum & sal volatile cornu Cervi; alii spiritum & sal volatile viperarum, hæcque dicto modo cum spiritu nitri & spiritu theriacali misceverunt pro tinctura bezoardica vel mixtura simplici nobiliore. Cæterum AUTOR noster tribus his ingredientibus iungit adhuc opium & castoreum: & opium quidem iungit laudabili cum instituto in morbis malignis. Notum enim est, quod ægri in morbis malignis propter anxietates præcordiorum sint inquieti, iactitantes se in lecto difficulter ad sudorem disponere queant, constriquentibus se propter anxietates fibris cutis, ut in poris illis absit sudor; unde hæc impedimenta ut præveantur, additur opium, cuius vi si non sistuntur, saltem sufflamantur anxietates præcordiorum, hincque quieti facti ægri longè copiosius sudant, quàm si sudoriferi sine opio propinentur. Addit

& dictis ingredientibus AUTOR castoreum, partim pro mulieribus & imprimis camphoram horrentibus, partim quod vi singulari expulsivâ polleat in purpura mulierum, petechiis, variolis, aliisque morbis malignis, ubi excretio cutanea solet contingere. Jam ergo, ut mixtura simplicis vel tinctura bezoardica habeamus rationem componendi, recipiantur partes 3. spiritus tartari rectificati, seu urinosi istius volatilis, & spiritus vitrioli volatilis vel nitri vel uridis æris pars j. effervescent mutuo commixti, quod signum est horum legitime præparatorum; hinc ubi motus is cessaverit, destillantur invicem per retortam pro perfecta unione: Hinc spiritus ita compositus miscetur cum 5. partibus essentia theriacalis (non verò spiritus theriacalis; nam spiritui theriacali præfert Autor essentiam, resina alexipharmaca simplicium volatili magis turgidam) paratæ vel modo supra allegato, vel simpliciter ad modum spiritus theriacæ, camph. per simplicem infusionem, digestionem & filtrationem: mixta hæc omnia imprægnantur camphorâ, addendo 3iv. vel v. misturæ, camphoræ 3j. & sic ad digestionem seponenda pro meliore unione; ita emergit mixtura simplex seu tinctura bezoardica, pro variis usibus celebratissima: si opistica desideretur, societur speciebus istis opii, loco essentia opii; sic enim erit essentia aut mixtura simplex anodyna vel camopio: cui si santalum additur, tinctura bezoardica nomen emanabit. Atque hæc dosi à 3ss. ad 3j. polychresta est pro scopo sudatorio in genere; sicut in specie in quibusdam morbis malignis & in febribus continuis, præsertim in horum principio, imò & intermittentibus, præmissio vomitorio ante paroxysmum usurpata, optima est.

*Non rectificari.*) Spiritus tartari non rectificatus saltem est phlegma foetidum, non urinosum, unde malè illum AUTOR noster assumere iubet; quis potius ille rectificatissimus basis est huius compositionis.

*Clyffe.*) Loco spiritus vitrioli vel nitri in compositione mixture simplicis adhiberi quoque commodè potest clyffus ex antimonio, nitro & sulphure paratus, quippe tales spiritus sulphurei itidem in morbis malignis multum habent in recessu.

*Liquore alexipharmaco, pag. 261.)* Liquoris alexipharmaci descriptionem ex myrrha habet ZWELFFERUS in Pharm. Reg. egregius est (speciatim, quod sic myrrha cum amygdalis dulcibus in emulsionis formam redacta lactescat) in morbis malignis, cum excretionem cutanea coniunctis. Elegans est compositio, ad cuius imitationem & alii similes præscribi possent, utut saporis ratione ad strictè dictas emulsiones minus pertineat.

*Elixir pestilentialis.*) Hoc CROLLIUM pro Autore habens, & oleosum existens, vix sine tedio capi potest, & cortex illud ZWELFFERUS in Animadversionibus.

*Tartari verò spiritus, pag. 265.)* Hic præmoneo: tartarum nihil aliud esse, quàm sal essentiale, natum ex acido vini rodente feces eiusdem alcalinas, quas feces dum rodit, coagulantur ambo in sal crystalliforme, Tartarus vocatum. Jam verò tartarus est manifestè acidus, & occultè urinosus, quippe feces vini sunt alcalinae, quæ roduntur ab acido isto in tartarum. Interim, præter hæc duo principia, inest quoque tartaro copiosum pingue in acido vini & fecibus luxurians; adeoque hæc tria vini tartarum constituunt. Ut autem acidum eius sit manifestum, tamen si per ignem, Profectorem publicum dictum, examinetur, nullum aciditatis vestigium adest, sed prodit phlegma nauseosum, paucus urinosus spiritus, & oleum copiosum foetidum, remanente terra nigra una cum sale fixo; Unde quaeritur: cuius naturæ sit prodians spiritus tartari? item ubi manserit acidum tartari? Quoad prius: phlegma tartari destillans est saltem simplex aqua, olei nonnihil adiunctum habens; hinc amaricat instar olei tartari: spiritus autem paucus urinosus est, ac spiritus cornu Cervi vel etiam spiritus urinae paucus est; nam maxima eius pars per rimulas & coagulationes vasorum prodiit, difficulter coercibilis est; imò fugaciores in toto vegetabili regno non dantur spiritus, quàm spiritus & sal volatile tartari & fuliginis. Acidum ergo illud tartari partim colliquescendo cum alcali volatili abit in sal fixum, quod copiosum est in tartaro; partim illud ipsum quoque à pinguedine tartari fuit inversum, hinc copiosum sal volatile secum univit: quæ tria coeunt in corpus oleiforme, & constituunt oleum tartari empyreumaticum: estque hoc nihil aliud, quàm alcali volatile tartari, à pingui in occulto acido concentratum; & invicem colliquantum in oleiforme corpus; quod probamus ex eo: si enim huic oleo destillato additur sal tartari vel alcali fixum, tunc hoc imbibendo illius pingue, & destruendo acidum occultum, liberat sal volatile antea concentratum, sicque ex oleo tartari destillato copiosum sal tartari volatile elici potest: conf. HOFFMANNI Clavis, ubi de tartaro. Ut acidum adeoque tartari, partim cum alcali volatili liquefactum, mutatum sit in sal fixum penetrans, partim à pinguedine occultatum, inversum, & in oleum concentratum; ita ut ex tartaro non, nisi spiritus urinosus & oleum empyreumaticum, elici possit. Spiritus ille maximè est volatilis urinosus penetrantissimus, sed difficulter coercibilis, hinc cautè est destillandus. Residere porro in oleo tartari sal volatile, probatur ex hoc: quod si ex tartaro & nitro paretur clyffus per retortam tubulatam, tunc, quando ingeruntur, in momento materia à suo oleo & pinguedine incenditur, à pinguedine incensa figitur nitrum in sal fixum, & sal volatile tartari sui iuris fit, & in forma spiritus urinosi transit, ut sal vola-



volatile antea sub oleo latitans sub deflagratione olei fiat sui juris, & copiosum sal volatile suggerat.

Jam ut genuinus spiritus tartari urinosus volatilis copiosus, quam in communi destillatione fieri solet, acquiratur, tartarus tractari debet more aliorum vegetabilium, prout tractanda sunt, quando salia volatilia urinosa suggerere debent. Modi illi sunt triplices, uti dictum.

1. Contingit per putrefactionem, si nempe ad putredinem disponatur tartarus, sub cuius motu solvitur ejus corpus oleosum, infringitur successive acidum, & liberatur urinosum, sicque copiosior spiritus ex tartaro elicetur. Ad putredinem quidem disponi potest tartarus, nunc cum simplici aqua coquendo & inspissando ad certum terminum, nunc cum musto, nunc cum urina humana; quorum hic posterior modus mihi maxime placet; utut enim sic spiritus copiosus mistus prodeat cum sale volatili urinae infectus, tamen & hic concinnus est, imprimis, quando expetitur pro mixtura simplici conficienda, vel pro ingrediente aliorum remediorum.

2. Alter modus spiritum tartari urinosum acquirendi fit per concretionem, quâ ipsa destruitur oleum pingue, in recessu acidum, ligans sal volatile urinosum, & cum eodem coiens in sal fixum alcalisatum; sic sal volatile fit sui juris: & quidem concrematur mediante nitro in retorta tubulata pro destillando spiritu tartari clystiformi, addendo nitro & tartaro simul aliquantam salis fixi, nam sic copiosior spiritus prodit.

3. Tertius modus tandem peragitur mediante digestionem olei tartari foetidi cum sale tartari fixo; nam & ita sublimatur sal tartari volatile. Conf. HOFFMANNUS in *Clave Pharmaceut. Schröderi*.

*Non ardelionum isto venali.*) His praesuppositis, AUTOR noster dicit, quod in usum vocandus sit spiritus tartari genuinus, i. e. volatilis aeris urinosus, ferè instar spiritus salis ammoniaci; vulgaris enim spiritus tartari est phlegma amaricans saltem. Hec saltem ambos hos intercedit differentia, quod spiritus tartari ob oleum tantillum admixtum, foetorem nauseosum & empyreumaticum praeseferat, in spiritu salis ammoniaci non observabilem.

*Fugientis volatilitatis conservatio.*) Spiritus tartari sub destillatione tam subtilissimum & volatile gas eruat, ut vix coerceri queat: Aut igitur rimas penetrat, aut vas illud dirumpit. Ceterum modus coercendi consistit in eo, ut tartarus in debita proportionem, respectu retortae, simpliciter per retortam destilletur, appposito capacissimo recipiente, quantum haberi potest, aliquid aquae communis (quidam infundunt spiritum vini tartarificatum) in se continente, & sub destillatione ignem successive & graduatim dirigendo; quod nempe ex tartaro pedetentim, non vero impetuosa effervescencia liquefcente, spiritus eliciatur: Interim hisce omnibus bene observatis, neque hac ratione potest impediri, quin spiritus illius magna pars effumet per rimas, licet nobis insensibiles.

*In retortiformi, desuper operculato & circumfluo plumbo nequicquam munus vasa.*) Prior modus in vase retortiformi cum plumbo videri potest in GLAUBERO in *Part. II. Furnor. Philos.*

*Inque Retortis tubulatis vel inferius apertis.*) Hoc modo copiosius acquiratur spiritus, quam aliàs solet, ubi nitri & tartari ana destillantur, addito, ut urinosior evadat, pauxillo salis alcali fixi.

*Percurburam.*) Hac ratione difficulter res succedit, subtiliori spiritus substantia ex rimulis evaporante, praeter periculum fractionis metuenda.

*Foraminulum.*) Scilicet, quando copiosior quantitas tartari una vice destillationi subicitur, periculum est, ne is omnia diffingat; unde pro hoc evitando foraminulum inter retortam & recipientem relinquatur: Interim hoc cum insigni jactura spiritus penetrantioris conjunctum, adeoque paucum tartari pro semel destillandum est.

*Cum vitrioli crudi ana vel dimidio, p. 266.*) Sunt qui vel vitrioli crudum, vel colcothar ejus seu vitriolum calcinatum, cum ana tartari miscentes destillant; sicque compositum spiritum acquirunt; interim acida phlegmatica vitrioli substantia se associat spiritui tartari, hincque inde evadit spiritus falsus & minus diaphoreticus, non secus atque aliàs spiritus aperitivus Penoti prodit paucus acidus volatilis sine ullo saporis urinosi vestigio.

*Cum ana aluminis crudi vel ussi.*) Sunt, qui cum additione ana aluminis spiritum tartari destillant, nunc crudi; nunc ussi; ubi tamen ex alumine usso & tartaro crudo destillatus spiritus parum differt à vulgari spiritu tartari, nisi quod ille non aequè phlegmaticus, sed nonnihil acrior & penetrantior sit: qui vero cum crudo est destillatus, copiosior admodum est & penetrans, compositus tamen is ex spiritu tartari & spiritu urinae; praesertim cum ad aluminis confectionem addatur copiosa urina, qua ipsa uberius pinguedo mineralis separatur ab alumine, & hinc etiam promovetur aluminis crystallisatio in majores crystallos: sic nuper amicus quidam ex alumine & sale tartari ana mixtis destillavit spiritum volatilem urinosum satis copiosum, putavitque se accepisse sal tartari volatile, eum tamen id sit ex urina alumini addita; idque confirmabam, non credens, quod cineres clavellati additi eundem spiritum volatilem redderent. Adeoque alumen plus minusve de urina participat, ea tenus quoque plus vel minus hac ratione spiritus urinosus acquiratur.

*Crudus saltem tartarus.*) Pro spiritu tartari conficiendo vulgò

recipitur tartarus depuratus, quod tamen superfluum: nam licet depuratione ista communi separentur duae substantiae à tartaro crudo, nempe materia terrea bolaris, ex faecibus vini nata, & frustula quaedam assularum, seu in quibus tartarus concrevit, adhæreant; tamen huic spiritui destillato nulla noxa affigitur, quin potius terra illa bolaris spiritum tartari augmentat; frustula vero tantillum phlegmatis acidi præbent, quod rectificando spiritum tartari, potest corrigi: Ut taceam, nullam deprehendi differentiam in spiritu ex tartaro crudo & tartaro depurato confecto; uterque liquidem aequè foetet.

*Spiritus simpliciter.*) AUTOR noster exhibet pro usu spiritum tartari absque ulla rectificatione; quod tamen mihi non placet, sed potius eum rectificandum esse suadeo ab acido volatili, sive super proprios cineres, sive super sal tartari fixum, quod phlegma undique delitescens remaneat, & acidum volatile absorbeat, si adhæreat, & sic spiritus urinosus transeat.

*Infractio nem faecis, p. 267.*) Faecor empyreumaticus semper & rectificatissimo spiritui tartari adhæret, adeoque hunc dicit AVTOR corrigere quosdam per acidum spiritum, ut spiritum salis, qui coeunt cum alcali spiritus tartari; sic separatur oleum spiritus tartari cum phlegmate: at hac ratione spiritus tartari reverà infringitur, quia specificus sapor destruitur; quin potius is per se aliquoties rectificatus à sale proprio adhibeatur pro usu Medico; quantumvis adhuc aliquantisper foetet.

*Spiritu fuliginis.*) Quia spiritus tartari dicta ratione paratus est egregium diaphoreticum, propterea spiritu fuliginis (præ quo & ejusdem sale volatili, post tartari spiritum & sal volatile, fugacius subjectum non datur) optimè carere possumus.

*Zemblisam.*) Pro sale volatili fuliginis per retortam igne aperto destillando rectè adduntur cineres clavellati, quo ed magis horum activitate acidum in fuligine occultum enervetur, & sic spiritus & sal volatile penetrantiores acquirantur. De cætero GLAUBERUS alium modum præparandi spiritum & sal volatile fuliginis habet: nempe solvit fuliginem in aqua simplici, usque dum hæc rubedine tingatur; deinde coctum frigori intensissimo exponit, ut congeletur; sic liquor in centro spissior colligitur, ex quo evocat spiritum & sal volatile.

*Cum alumine vel etiam spiritu vitriolico.*) Quidam fuliginem cum alumine & vitriolo miscet pro destillando illius spiritu: verum sic acquiratur spiritus falsus duplicatus, qui beneficio salis fixi additi sal volatile fuliginis & spiritum suggerit; tamen hic spiritus non differt à spiritu salis ammoniaci.

*Oleo, pag. 268.*) Oleum istud fuliginis, quod cum spiritu ejusdem prodit, rectificatum est efficacissimum & penetrantissimum; hinc quidam ad aliquot guttas propinant agonizantibus, persuasi, si hæc desuper sudent, eos evasuros; sin minus, morituros esse. Verum dicimus potius, inservire illud egregiè hysterici mulierculis, & viris colicis, non aequè aliis excitandis. Præterea idem oleum externè ad affectus nervorum & partium nervosarum, ut contusiones, contusiones, & luxationes, commendandum est, seu quod penetrantissimum est, & sale volatili copioso concentrato constat, utut hujus loco sufficere queat oleum tartari volatile foetidum secundum AVTOREM; quod tamen rectificandum est per retortam, vel cineribus lignorum, vel cornu Cerui usso repletam; ita oleum hoc tartari omnia illa præstabit, quæ fuliginis, aut alia similia propinata.

*Aceta diaphoretica vel alexipharmaca.*) De his vera est AUTORIS nostri epictisis. Etenim si quid aliud præservativum in morbis malignis quibuscunque & pestilentialibus requiritur, illud esse potest acetum vini crudum, seu unum ex optimis, cui magis, quam omnibus compositionibus theriacalibus, possumus confidere; nam & SYLVIVS binas pestes Amstelodamenses perferens, simpliciter se præservavit hoc ipso aceto vini. Unde si hoc acetum vini imprægnetur substantia volatili quorundam alexipharmacorum simplicium aut diaphoreticorum, præsertimque myrrha & camphora, tunc habebitur acetum ed magis efficax, & tutum remedium. Ceterum notanter dicit AUTOR noster, quod cum hypochondriaci & hysterici non aequè ferre possint ejusmodi acida (nam in his ordinariè peccat acidum plus minus austerum) minus talia aceta assumere valeant; proinde iisdem succus citri, & aliorum vegetabilium acida mediocria melius conveniunt. Porro quoque proficuum est dictum acetum curativè; siquidem hinc est, quod remedia theriacalia mediante vehiculo aceti in malignis propinantur: nam hac ratione theriaca assumpta longè potentius sudorem movet, quam si sine acido propinetur: quod de omnibus compositionibus theriacalibus verum est. Jam vero acetum vini commune longè melius est aceto destillato, ex eo, quod illud plus de substantia acida tartarea fixa participet. Interim, quia destillatum acetum durabilius est, propterea non destillatum recipiatur, si mox illud dispensandum sit; adeoque sufficiat unicum acetum per experientiam laudatum, illud nempe quod describit KIRCHERUS *Scrutin. Pass. p. 346.* & speciatim camphora imprægnatum; vel loco tanti apparatus recipiatur simpliciter acetum infusionis theriacæ, huicque post filtrationem addatur camphora minutim trita, & utut hæc non solvatur ab aceto, tamen eadem acetum aliquo modo imprægnabit. Vel



*℞. Bacc. junip. (exsic. si acetum asservari debet, vel recentium, si id mox dispensandum sit)*  
part. iv.

*Myrrh. part. i.*

Hæc infundantur in aceto:

Hinc filtratum id imprægnetur camphora, & usurpetur omni mane & vesperi cochlear j. vel ij. pro scopo præservativo; vel recipiatur pro scopo curationis theriaca in hoc aceto.

Tandem sunt etiam, qui *aceta artificialia* parant ex decoctis lignorum unâ cum passulis & floribus sambuci; decoctumque in loco tepido aciescere sinunt; verum pompa hæc inanis est, & sufficere nobis potest acetum vini.

*Dolesorum, pag. 269.* Equidem efficacissima sunt oleosa alexipharmaca, præsertim camphorata; item oleum destillatum succini, juniperi, rutæ, &c. Interim, ubi complicati sunt morbi maligni cum febre intensiore, aut speciatim cum symptomatibus capitis, delirio, agrypnio, &c. In talibus casibus ardentia ista minus tuta sunt. Alias si requirantur talia, instar omnium, tam simplicium, quam compositorum oleorum, nobis sufficere possunt internè oleum antipestilentiale. *Heinsii ex oleo destillato succini, citri, & camphora*, cum oleis per retortam destillatis factis, usurpatum; quippè quod ad gutt. viij. ad x. vj. vel per se, vel in vehiculo aceti assumptum, aded potens est sudoriferum, ut sudor quoque camphoram redolet. Pro externo autem scopo loco oleosorum omnium sufficit in subiectis delicatis balsamum apoplecticum cum camphora paulo copiosius imprægnatum; vel oleum destillatum baccarum juniperi societur probè cum camphora, & ita illud illinatur temporibus, carpis manuum & scrobiculo cordis; sic habetur præservativum non contemnendum; non verò applicetur naribus, cum camphora noceat olfactui, eumque hebetet. Vel etiam si placuerit:

*℞. Olei destillat. juniper. ℥ij. vel ℥iij.*

*Citri,*

*Succin. an. ℥j.*

*Camph. gr. xxvj.*

Mixta, dicto modo externè usurpentur,

Vel

*℞. Olei destillat. citri, & camphora.*

*Citri,*

*Succin. an. ℥j.*

*Baccar. juniper. ℥ij.*

*Camphor. ℥ij.*

Misc. pro Balsamo externo.

Pro olfactu externo tandem vel acetum blandè camphoratum, vel spiritus vini camphoratus, aut cum spongia aut linteolo naribus applicetur in casu locorum fetentium, aut ob malignitatem suspectorum.

*Electuarium seu Bolum diaphoreticum, p. 270.* Sanè si ullibi est luxus ingredientium, hic erit in electuariis diaphoreticis, quorum mater est theriaca Andromachi & Mithridatium. Cæterum origo tantæ farraginis ingredientium pro compositis & ex his factorum decompositorum est duplex: Quarum prima existit *Autorum ignorantia de natura venenorum*, & horum nocendi modo, quæ themata hæcenus usque torserunt Medicos theoreticos; hinc cum neque eorundem varietas, neque modi læsionis facti sint perspicui, propterea universale aliquod alexipharmacum introducere necesse habuerunt. *Aliena verò occasio* fuit, quod non satis habuerunt perspectam naturam & efficaciam simplicium, & hinc prodeuntium compositorum Autores; quin potius, quicquid fallax experientia docuit, convenire in morbis malignis, in venenis, &c. sive casu, sive studio & certo invento institutum, hoc omne unâ vice compilatum fuit in talem horridam compositionem, v. g. theriacam, cujus basis, innuente licet etymo, non constituerunt trochisci viperini, quippe qui minimum de viperis participant.

Jam verò pro meliore intellectione horum electuariorum observandum; quod v. g. in theriaca, mithridatio, electuario de ovo, diascordii Fracastorii, & similibus, dum primariæ operationes addendæ sint, à Veteribus suppositæ; harumque

1. Fuit, ut dicta composita, propter opium adjectum, impetum spirituum influentium consopiant.

2. Ut ob ingredientia aromatica, amaricantia imprimis, & hinc gummata, potenter sudorem excitent.

Ratione prioris conduxerunt omnia illa in agrypnio (NB. ubi opium ab initio & incremento, non in statu, adhibendum) doloribus capitis, vomitibus, dejectionibus alvi, anxietatibus præcordiorum, inquietudinibus, febrium malignarum ordinariis comitibus, & similibus affectibus; qui tamen effectus omnes simpliciter oriuntur ab opio, ita ut ad dosin unam theriacam, quæ est v. g. ℥j. grana duo vel tij. opii semper correspondere soleant. Posterior verò effectus notus est ab ingredientibus reliquis primariè aromaticis & amaricantibus, & hinc gummatis, quippè quorum vis in resina subtiliori, adeoque sale volatili oleoso, consistit, & hujus ratione illa sudores movent. Tandem his omnibus superadditum fuit mel, & hinc nata fuit fermentativa turgescencia totius compositi, cujus beneficio non saltem correctum fuit opium crudum, ut mitius & tutius id factum fuerit; sed & in specie reliquorum ingredientium particule oleosæ & resinosæ resolutæ, indeque penetrantiores & magis activæ factæ fuerunt.

adeoque ut ex dictis mithridatium & theriaca sint nihil aliud, quam mixtura salina, oleosa, volatilis, anodyna & sudorifera. Jam verò si loco theriacæ reciperetur spiritus cornu Cervi sale suo volatili oleoso non aded rectificato turgidus, & imprægnaretur gr. j. vel altero laudani opiatum, vel tincturæ anodynæ gutt. x. sicque daretur à ℥ss. ad ℥ij. vel ℥j. tunc sanè habebitur remedium ejusdem valoris, atque est integra illa multiformis compositio theriacalis. Interim eo ipso, dum theriacæ preparatio per tantam annorum seriem continuata est, cum successu, usque ad hæc nostra tempora, non rejiciendus est omnino ejusdem usus, utut ea correctione indigeat; quin potius adhibenda ea in morbis malignis & aliis casibus, sudore & vi anodyna opus habentibus, tam præservativè, quam curativè, & nunc cum aceto, nunc sine eo; cum aceto quidem vel acidis in morbis malignis & febribus acutis, quibus insignis æstus & symptomata capitis, aliaque conjuncta sunt; sine aceto verò in casu minoris æstus & minoris febris; contra ubi majoris malignitatis ratio per sudorifera & anodyna eliminanda, insuper adduntur his pro necessitate camphora & antimonialia fixa, ita ut v. g. in febre ardente maligna sub forma liquida præscribatur:

*℞. Aqua fumar. vel flor. sambuc. ℥ij. ad ℥iij.*

*Aceti vini simpl. aut rutæ. aut sambuc. aut*

*Theriacal. ℥ss. ad ℥vj.*

*Theriac. Androm. ℥i. ℥ss. ad ℥ij.*

*Antimonii diaph. ℥ss. ad ℥ij.*

*Camph. gr. iv.*

*Syrup. card. bened. ℥ij.*

M. F. Potio

Detur pro duabus dosibus expectando largum sudorem. Vel in forma sicciori:

*℞. Conserv. pulp. citri, &c. ℥ij.*

*Theriac. ℥ss. ad ℥vj.*

*Antimonii diaphor. ℥i. ad ℥ij.*

Cum f. q. succi citri fiat electuarium, pro 4. vel 5. dosibus usurpandum.

Conserva citri est confortativum alexipharmacum. Interim cum theriaca sit compositio salina oleosa volatilis ex antea dictis, propterea in morborum malignorum & acutorum principio saltem & incremento, non verò in statu tutior est ejus usus.

Porro quoad correctiones compositionum theriacalium, & hinc factorum decompositorum, ex mille compositionibus unum vel alterum AUTOR eligit, cuius vestigiis insistamus. Videntur nobis iam veteres Arabes harum inconscientiam respectu ingredientium prævidisse; hinc MESUES, ille Pharmacoposorum Primicerius, evulgavit suam *Theriacam diascorion*, ex gentiana, myrrhâ, aristolochia rotunda, & baccis lauri ana, miscendo cum melle & subigendo; cui si adderetur opium in f. q. & reponerentur omnia ad fermentationem, tunc hæc compositio tantum valeret, quantum reliquæ omnes veterum.

*Unicum tantum, p. 271.* Si Autoris nostri vestigiis insistere volumus, possumus nobis parare talem theriacam:

*℞. Rad. zedoar.*

*Gentian. an. ℥j.*

*Tormentill.*

*Angelica. ℥ss.*

*Pula. viperin. ℥ij.*

*Myrrh. elect. ℥j. ad ℥ss.*

*Terra sigillat. solut. ad ℥ij.*

*Flor. sulphuris ℥j.*

*Croc. ℥ss. vel ℥vi.*

*Cinnam. ℥vi. vel ℥j.*

*Caryoph. ℥ij.*

*Op. succ. citr. express. & inspiss. ℥ij.*

*ad ℥ss. vel ℥vi.*

Quæ omnia cum triplo mellis & Rob. juniperi ana mixta subigantur probè, & in debitam consistentiam redigantur, terendo & agitando; deinde ad aliqualem turgescenciam fermentativam seponantur. Ita hoc dosi à ℥j. ad ℥ij. pari ratione atque alia theriaca capi potest, sufficitque loco omnium; atque similem ferè compositionem habet HORSTIUS pag. 319. *Dispens. sub titulo Theriaca Germanorum.*

In Veterum Theriaca est opobalsamum, sed hoc nos destituimur; cuius loco ad nostram sumimus oleum nucistæ expressum, sed loco hujus iuxta AUTOREM potest substitui oleum destillatum succini, rutæ, caryophyllorum, &c.

*Vipera, pag. 272.* Communis persuasio est, viperina remedia fortum pellere; sed inanis metus hic est, & non aded nocent gravidis, præsertim cum ℥ss. trochiscorum de viperis genuinæ horum substantiæ vix aliquot drachmas contineat, sed plerumque ex pane consent.

*Theriacæ diascorion, pag. 273.* Hæc carere possumus, utut illius adhuc usus esse possit, si cum opio animetur.

*Electuario de ovo.* Alias bonum est, & unum ex penetrantissimis remediis; sed loco huius substituitur superius; nux vomica & crocus mulieribus sunt suspecta.

*Orvietano, p. 273.* Huius electuarii nulla est certa compositio: interdum theriaca simillima est. Ego carere possumus.



*Olea, pag. 274.*) Quod si misturam theriacalem AVTORIS pag. 271. acuergeat quis per olea destillata, tunc vel sub mistura ejusdem addere potest olei destillati juniperi & citri ana ℥j. ad ℥ss. vel tempore dispensationis & usus dosi ejusdem etiam aliquot guttasejusmodi oleorum adicere: sicut pari ratione sub dispensatione camphora vel salia volatilia eidem combinari poterunt, adicendo misturæ ℥ss. ad ℥j. salis volat. cornu Cervi gr. vj. ad ℥ss. vel etiam eadem mistura cum antimonialibus misceri poterit, jungendo illius drachmæ unæ antimonii diaph. vel bezoardici mineral. ℥j. & camph. gr. iij. vel jv. si que vel in liquida vel in consistentiore forma propinari. Et sanè parata ita cum camphora vel volatilibus hæc mistura idem præstabit, quod Electuarium camphoratum Kegleri, & de croco dictum, aliàs præstant, in se scilicet satius efficacia.

*Opium, pag. 276.*) In febribus malignis saltem in principio & incremento propinetur, non autem in statu, ubi periculosissimum est, quia tunc cephalalgia & delirium vexantur ægri: item quia sunt crises, quas, excepto sudore & hæmorrhagiis narium, tollit. Compositiones theriacales recentes magis narcotice sunt, quam veteres, quia per diuturnum tempus & fermentationem opii vis narcotica corrigitur.

*Extracta antifebrilia pag. 275.*) Extracta vegetabilium diaphoretica speciatim antifebrilia dicta, ut absinthii, cardui benedicti, centaurii minoris, gentianæ, & similium, eaque vel simpliciter cum spiritu vini, vel ad modum extractorum circa helenium supra descriptorum parata, quibusdam in locis adhuc in usu sunt, specialiter pro cura febrium intermittentium horum unum vel alterum ante paroxysmum usurpando, in forma præsertim pilulari: v. g.

*℥ss. Extr. card. bened.*

*Absinth.*

*Cent. minor. ana gr. vj.*

*Myrrh. elect. gr. jv.*

*Laud. opiat. gr. j.*

*M. f. pilula.*

Jam verò de his Extractis monet AVTOR, unum alterumve horum sufficere, nempe extractum absinthii, aut loco hujus gentianæ, loco omnium aliorum, imò etiam loco ipsius Chinæ Chinæ famosæ seu antiquarii Peruviani hujusmodi extractum esse poterit. Cæterum ejusmodi extracta antifebrilia commodius propinantur in casu, quando majus frigus & rigor urget, quippe quæ symptomata hinc egregie imminuuntur, non verò, quando æstus major existit, nam hic eorum usu intenditur, unde quoque rard eadem usurpantur, & si usurpantur, tunc extractum absinthii vel gentianæ sufficit.

*Morsuli.*) Morsuli bezoardici non amplius sunt in usu.

*Pulveres, pag. 279.*) Pulveres diaphoreticos minus commodè ex vegetabilibus parari insinuat AVTOR, cum illi drachmatim propinandi sint, & stomachus demum eorum vim elicere debeat prius: sicut nec magisteria animalium eisdem, sed mineralia potius, & ex animalibus desumpta efficaciora, constituere debent.

*Afflicti, pag. 280.*) Insinuat hic tacite AVTOR noster remedia:

1. In febribus continuis cunctis solitariis, tam benignis, quam malignis.
2. In iisdem febribus cum inflammatione partium internarum conjunctis.
3. In febribus intermittentibus usitata.

Inter alia autem evaporata allegat pulverem aliquem polychrestum diaphoreticum, cum aliis pro libitu specificandum; estque talis compositio:

*℥ss. Cornu Cervi sine igne ℥j.*

*Terra sigill. Silicis.*

*Vnicorn. fossil. ana ℥j. M.*

Hujus dosi ℥ss. esto in quocunque vehiculo expectando sudorem. Et potest hic pulvis pro circumstantiarum varietate cum aliis sociari; v. g. cum volatilibus sic:

*℥ss. Pulv. hujus diaph. ℥j. ad ℥ss.*

*Sal. volat. cornu Cervi gr. vj. ad ℥ss.*

*Camphor. gr. j. M.*

Vel etiam cum antimonialibus diaphoreticis ita:

*℥ss. Pulv. hujus diaph. ℥j.*

*Bezoard. min. vel antimonii diaph. ℥ss.*

*Camph. gr. ij. vel iij.*

*M. Fiat pulvis in malignis egregius.*

Sic si pulvis ille vi anodynæ impregnandus est, tunc

*℥ss. Ejusdem pulv. diaphor. ℥j.*

*Cinnabaris antimonii, vel antimonii diaph. vel bezoard. min. gr. xij.*

*Laudan. opiat. fermentat. gr. j.*

*M. f. pulv.*

Atque hi ipsi pulveres in febribus continuis benignis & malignis sufficiunt: Præter quos etiam nihil aliud pro sudore in frequenti usu est, nempe:

*℥ss. Cornu Cervi sine igne ℥j.*

*Bez. min. ℥ss.*

*Sal. volat. cornu Cervi gr. v. vel vj. M.*

Cui nunc aliquid de laud. opiat. nunc de camphora q. s. addo.

*Pannonico rubro, pag. 281.*) Hic pulvis dosi ℥ss. ad ℥j. in morbo

Hungarico, itemque in febribus malignis cum alvi fluxibus conjunctis præstabilis aliàs est.

*Alexipharmacorum antipeffilentialium, pag. 282.*) Notat hic AVTOR ZWELFERVM, pulveres introducentem hocce quoad basin tamen eadem ingredientia habentes, quæ nimirum supra recensitum pulverem constituunt, saltem iisdem ZWELFERVS addit nitrum cum succo scordii crystallisatum: interim nitrum & nitrata, vel pura vel insuccata, in malignis cum diarrhæa vel vomitu conjunctis, non conveniunt, quippe hunc augment, & quoque aliàs ægros tales ad excretionem alvi proclives reddunt. Præfert ergo suum pulverem AVTOR noster.

*Pulvis ille.*) Suprà dictus pulvis tenelliss ab AVTORE ad gr. j. vel ij. & grandioribus ad jv. in terroribus & caloribus vagis datur; interim dicimus nos, pulv. hanc dosin esse nimis exilem, ex eo, quod tenellorum ventriculi ut plurimum pappis seu pulvis viscidis sine repleti adeoque hæ, uti omnium remedium, ita & alexipharmacorum horum vim obfuscent. Potius ergo tenelli quoad omnium remedium usum, tanquam trimuli puelli tractandi sunt ob allegatam stomachorum obfuscationem, hincque pulveris illius gr. vj. viij. x. ad xij. iisdem exhiberi possunt in variolis, morbillis, diarrhæa, torminibus alvi, &c. Imò si idem pulvis associandus esset anodynis, tunc assuetur theriacæ ad gr. j. vel alterum. Opium siquidem pro his est nimis generosum, & solitariè datum pro infantibus suspectum. Aliàs pro puerulis, insultibus febrilibus vexatis, præscribitur hic pulvis polychrestus:

*℥ss. Cornu Cervi sine igne ℥ss.*

*Myrrh. elect. gr. vj. vel jr.*

*Sal. volat. cornu Cervi gr. vj.*

*Tberiac. gr. iij. vel jv.*

*M. pro 4. vel 5. dosibus.*

Sanè hic pulvis tam in febribus malignis, quam in insultibus epilepticis mitioribus, & torminibus sufficit; cui, si minus urgeat febris, sed potius tormina ex acido lactis, addantur aliquot guttæ olei destillati anisi vel caryophyllor. v. g. pro ℥ss. vel gr. xij. illius, hujus gutt. j.

*Ita porro.*) Adducit hic AVTOR remedia pro febribus continuis comitatis, seu cum pleuritide aut reliquorum viscerum inflammatione conjunctis; pro quibus loco tot pulverum & specierum antipleuriticarum eligit hunc expertum pulverem:

*℥ss. Off. cap. luc. pisc. pulv. ℥j. (non solas maxillas)*

*Sangu. hircin. rite preparat.*

*Fl. sulphuris ana ℥j. M.*

Detur ℥j. ℥ss ad ℥j. in aqua cardui benedicti pro dosi. Pulvis hic tempore usus, præsertimque in principio harum febrium cum inflammatione alicujus partis internæ (namque ubique eadem valet methodus medendi) conjunctarum, dari potest cum aliquot granis salis volatilis, v. g. cornu Cervi, magis specificè verò cum gran. jv. vel v. salis volatilis maxillarum lucii piscis, quæ copiosissimum sal suggerunt. Sic quoque exhiberi dictus pulvis potest cum gr. j. vel jss. laudani opiat, singule illius dosi, præsertim in principio morborum & extra statum addendo: Etenim singularis est encheiresis, hisce febribus mederi mox in principio per salia volatilia & opiat, æstu, quantumvis maximo, nihil obstante.

*Offsum capitis, pag. 283.*) Ordinariè aliàs in pleuriticis curandis præscribuntur maxillæ lucii piscis, verum rectius integri capitis ossa in usum vocantur, nec enim ulla præ aliis ossibus capitis maxillis tribuenda est prærogativa.

*Sanguinis hirci.*) Sanguis hirci è pudendis sit emissus & exceptus.

*Abque tribulorum, carduorum, &c.*) Aliàs carduus benedictus, carduus Maris, papaver erraticum, sunt specifica antipleuritica: quorum tamen loco sufficit supra dictus pulvis, & sufficit loco omnis venæ sectionis, quæ aliàs frequentissimè adhibetur, sed malè, quia hic pulvis longè tutius curat.

*Abque omni venæ sectione.*) Egregia sententia! Equidem vulgò inflammationes internæ febribus comitatæ per venæ sectionem tractantur, sed sic sine ratione debilitantur ægri; quin potius tutius per sudorem, quam per venæ sectionem morbilli curantur: imò hoc certum est, quod si sine sudore per venæ sectionem eidem curentur, nihilo secius ad suppurationem eidem tendat, quæ tamen per sudoriferum posset præcaveri.

*Si pleuritis fræctor.*) Scilicet ita se habeat methodus medendi in pleuritide maligna, ubi principium curæ fiat à penetrante sudorifero volatili, v. g. mistura simplici, spiritu cornu Cervi, & sale volatili ejus vel maxillarum lucii piscis, maritato unà cum laudano opiato, plus minus ab initio sociando; quo facto pulvis supra dictus aliquoties reiteretur. Hinc tandem in declinatione morbi cancrina, & corallia præparata, item antimonium diaphoreticum & similia profunt, & ita totam absolvunt curam. Et quidem in principio tutissimè opiat sociati debent, si speciatim inflammationes pectus occupent, quod etiam necessarium est; ita enim horum medio sistetur dolor & tussis, & inflammationes avertentur: contra in incremento & statu morbi, quando tussiendo multa expectorantur, opiatorum exhibitio periculosa est; aliàs enim sisteretur tussis, & excretiones sufflaminarentur, excernendaque diuturniori mora viscidiora redderentur. Cæterum dictis remediis expectorantia, interponantur, & in princi-



principio quidem & incremento temperantia pro iperassandi materiam scopo, quales sunt scabiosa, viola, & papaver erraticum; quae sufficiunt pro incrassatione materiae expectorandae in statu vero, ubi expectoratio materiae incrassatae supervenit, usurpantur expectorantia, incidentia, nempe ex Nicotiana, hyssopo, & erysimo parata.

*Febris continuis & plerisque malignis.* Docet hic AUTOR methodum curandi febres continuas ac ardentis, benignas pariter ac malignas, discursum illum, quem pag. sup. 237. & 239. habuit, magis applicando (has dicit sine venae sectione vel laxatione esse curandas;) & quidem venae sectio in febre ardente continua benigna raro in usu est; in maligna vero eadem periculosa est; ubi scilicet in benigna non adfuerit plethora ingens, aut aeger sit juvenis, aut febris illa ex potuum generosiorum abusu fuerit nata, aut denique mulier, si gra fuerit plethorica, & vitio vel obstructione mensium correpta; opuserit in eadem venae sectione. Maligna autem febres per ejusmodi deteriorantur, quod observavi imprimis, si talis febris ex contagio fuerit nata, quo in casu venae sectio est pessima; quippe hac ratione contagio quasi porta aperitur, ut illud integrum massa sanguineam afficiat, & spiritus depauperet, sicque vires prosternuntur, quae alias in malignis debiles sunt. Sin vero febris illa sine contagio fuerit, tunc pariter venae sectione labefactantur saltem vires, nec ullum commodum inde habetur; unde caveamus nobis in tali casu à venae sectione. Sic nec clysterisationes, nec laxationes in tali casu requiruntur. E quidem non raro in principio, tam benignarum, quam malignarum (etiam à contagio ortarum) febrium vomitoria adhibita, sunt tuta, imò & necessaria, eaque intermissa nociva, praesertim in juvenibus, aut quando à contagio extrinsecus hausto natus fuerit morbus, affligente sic contagio regionem stomachi & primas vias, adeoque inquietudinem causante; in quo casu sane nil melius est vomitorio, & quidem in principio primo adhibendo, à cuius usu quidem debilitantur aegri, sed cum euphoria, imò aegri per totum morbi cursum quieti sunt, quod sane magnum juvamen Medicis curantibus praestat: deinde & mox in principio talium febrium praecordiorum anxietates vel humorum motus iuxta hypochondria, vel iterum circa hypochondria turgescencia observantur, itemque in primo principio illarum febrium in usu sunt, quando aeger talis erit nauseosus, vomitum, hinc enim in casibus maturè imitemur naturam, & adiuvemus per blandum vomitorium; quo praemisso vel omisso, mox in principio ad sudoriferum aliquod volatile secundum AUTOREM, v. g. tincturam bezoardicam, vel mixturam simplicem, vel spiritum cornu Cervi accedamus, adhibendo eadem vel solitaria, vel praesente vomitu symptomatice sociata opiatas; hinc sudore una altera vice continuato, aduocentur in usum paulò fixiora, v. g. pulvis allegatus subinde variandus; sicut juxta finem morbi exhibenda erunt cancrina, corallia, &c. Ceterum, quò magis aegri taliter constituti sudant, eò magis vires debilitantur; unde, ut viribus prospiciamus, danda erunt intra & post sudorem blanda acida, praesertim cum potu ordinario, ita ut v. g. in mens. ss. cerevisiae infillantur guttae 50. vel 60. clystis antimonii, vel spiritus nitri dulcis, vel roris mineralis, quod est phlegma utriusque acidulum, & commodè iulepis ex aqua fontana cum Infuso rosarum vel violarum vel tunicæ factis, ad gratum acorem instillatur; vel denique misceantur partes ii. cerevisiae secundaria cum part. i. vini, qui potus etiam potest sulphurari à sulphure accenso.

*In anxietatibus, pag. 284.* Dixit etiam AUTOR, quod volatilia sudorifera in principio propinanda sint, in malignarum vero statu nunquam limitat nunc, quando nempe anxietates praecordiorum adsunt, ubi pars tertia vel quarta doseos illius, quae alias datur, una cum paulò fixioribus exhiberi necesse est, ne turbulentia nova excitetur; non secus ac quoque contra urgentia symptomata dicta ante & post statum cum anodynis, vel laudano opiato, acuari poterunt, in ipso tamen statu omittendo.

*Antifebris (intermittens) pulveres, pag. 285.* Sunt, qui pro febrium intermittens curatione usurpant Zij. pulveris cardui benedicti; sed minus efficaces hi sunt, & nimis nauseabundi, quin potius loco horum à modernis diaphoreticis & praecipitantia alcalia fixa usurpantur; quibus tamen nec ipsae quartanae cedunt; sed in his ad volatilia accedendum est, die intermissionis tractando patentes per martialia; adeoque praemisso vomitu, eoque interdum repetito (quippe sine quo quartanam curare impossibile est) die invasionis bihorio ante paroxysmum exhibeatur spiritus salis ammoniaci ritè paratus & fortificatus, à 3ss. ad ʒj. vel quibus hic ingratus est, illi accipiant pulverem lapillorum cancrorum, coralliorum, &c. cum sacchari saturni gr. xij. ad xv. loco huius spiritus. Atque haec interne. Externe vero, quae in quartanis ferè semper subest aliquod vitium splenis, imponatur regioni splenis emplastrum de Nicotiana. Simili ratione pro tertiana & quartana curanda, praemisso vomitu, instante paroxysmo, & subsequentibus reliquis, exhibeatur pulvis ex marinis & salibus fixis constans (utut & his praefereendus sit spiritus salis ammoniaci ad 3ss. vel ʒi. utut maximè assueti aegri.) e. g. pulvis concharum ex conchis probe lotis, vel iisdem calcinatis, vel matre perlarum compositus: v. g. ʒj. Test. consbr. prop. vel matr. perlar. prop. gr. xxv. ad 3ss. salis absynth. gr. xij. ad xv. Olei distillat. caryoph. gr. i. M. f. pulvis, hora una vel altera ante paroxysmum propinandus. (Pulvis gentianae idem praestat.) Vel

ʒj. Lapis cancr. prop. ad 3ss.

Antimonii Diaph.

Salis absynth. an. ʒss. vel gr. xv.

Laudan. opiat. (scilicet in febribus inveteratis, alias duplicatas eas reddit) gr. j.

M. f. Pulvis.

Vel si intensior aestus affligerit in paroxysmo, & huius quoque respectus haberi debeat, ut in febribus intermittens scorbuticis, tunc

ʒj. Arcanum duplic. (propter nitrum) ʒi.

Lapill. cancr. prop.

Salis absynth. ʒss.

M. f. pulvis repetitis vicibus usurpandus, donec febris profligetur. Arcanum duplicatum vix in intermittens usurpamus, nisi adsit aestus, vel febres intermittens scorbuticæ.

*Aluminis mitificati, pag. 286.* Ex alumine praecipitari solet terra aluminis, saccharum ejus alias vocata, quae figendo intermittentes curat, non secus ac quoque tartarus aluminosus Rolsineii id praestat. Interim minus tuta haec remedia puto; figunt siquidem & suspendunt paroxysmum, & si aeger tantillum peccat, mox redit.

*Olei Caryophyllorum.* Oleum caryophyllorum interne & externe in rigore est egregium; externe scrobiculo cordis illitum, tollit rigorem intermittens; pro alio autem scopo illud non conducit.

## TITULUS VIII.

### DE

### DIAPHORETICIS ANIMALIBUS.

*Animale regnum, pag. 287.* Hoc quemadmodum respectu purgantium est pauperrimum, ita quoad diaphoretica ditissimum. Ex tam larga luxurie AUTOR praemeditatè eligit Cervum & Viperam.

*Cervus.* Ex cervo elegit AUTOR cornu Cervi sine igne, hinc eiusdem spiritum & sal volatile: Cum illo accidentariò quoque se offert nobis Gelatina. Sicut ex viperis pulverem illum viperarum, alias bezoardicum animale dictum, qui, quò simplicior, eò melior est. Redè alias dicitur, quod totus cervus sit alexipharmaeus, cum ex toto remedia parari queant.

*Typhas.* Typhas cornu Cervi reiecit AUTOR, quae in quibusdam locis sunt usuales; & quidem ex iisdem aquam tam simplicem quam compositam destillant, quarum illam sub nomine aquae typharum cornu Cervi commendant ad mensium & lochiorum fluxum nimium suppressendum; composita vero vires analepticas tribuunt. Verum omnes ex animalium partibus destillatae aquae sunt nuda phlegmata, adeoque inertes, omnique virtute Medicæ spoliatae, nisi fortè per accidens quasi juvent, dum de sale volatili animalium illorum participant; unde par judicium de aqua typhorum quoque formandum erit.

*Immatarius cornu.* Quidam recipiunt cornu Cervi iam recens perfectum, cruentum tamen adhuc & sanguinolentum, quod in aqua destillant, atque in balneo Maris philosophicè calcinant in vase clauso; interim cum hoc ita recens nondum ad perfectionem debitam pervenerit, nec sale volatili sufficienter impraegnatum fuerit, propterea eidem meritò cornu Cervi perfectum praefereendum, praesertim, cum immaturioris illius dosis 3ss. ad ʒi. magnam quidem molem referat, minus tamen efficacia promittat. Ceterum cornu Cervi medium quid est inter animalia & vegetabilia concreta; quippe quod cum Vegetabilibus hoc commune habet, quod una crescere incipiat tempore verno, successivè adoleseat cum illis, & marcescentibus illis etiam decidat tempore autumnali. Ad haec eorum structura perfectum lignum refert, tandem exsiccando corneam acquirens subsistentiam.

*Non sanguinem inde vel cor, pag. 288.* Scilicet sunt quidam, qui ex corde cerui aquam destillant ac spiritum; ubi aqua eisdem naturae cum aqua typharum est, spiritus ille vero minus nobilis spiritus cornu cerui, utut vana hominum persuasio imponat nobis, quasi vitalis vis cordi esset insita; sic neque spiritus cordis Cerui, & spiritus sanguinis cerui, ullam essentialem differentiam foveant, nisi quod ille sit dilutior, quam spiritus cornu Cervi. Ceterum circa spiritus & salia volatilia ex animalium partibus liquidis destillanda observetur haec enech eirensis, quod v. g. sanguines & urinae recentes praeter copiosum phlegma parum spiritus & salis volatilis largiantur; è contra vero putrefacta, seu per putrefactionem resoluta eadem, copiosum & acerrimum suggerunt spiritum & sal volatile (dicerem duplici plus quam alias.) Atque eadem ratio valet de quibusdam solidis animalium partibus, speciatim in secundina humana, quae recens parum, putrefacta autem copiosum spiritum & sal volatile suggestit.

*Oleo fetido.* Ex sanguine cerui, speciatim non putrefacto, praeter spir. & sal volatile, copiosum oleum etiam elicitur, quod tamen vix praerogativam habet praeter oleo sanguinis humani, aut cornu Cervi, aut fuliginis; Unde haec promiscuè loco illius adhiberi poterunt.

*Liquores & mixturae antipodagricae.* Ex oleo sanguinis cervi

Ff

cum



cum spiritu & sale volatili mixturas has quidam Autores parant, ut SCHROEDERUS, & externe in podagra applicant: Verum placet mihi hac in parte AUTORIS episcopi, p. 285. quia oleosa ista non proficua sunt ejusmodi aegris; scilicet in podagra nunc peccat acidum plus minus volatile & acre, nunc plus minus obtusum, vel moderatum & viscidum: si acre acidum subest, tumor erysipelatodes adjunctus est podagrae, & dicitur Germ. *die heisse Gicht*, sin. vero id obtusum seu temperatum, adest tumor edematofus, quem *die Kalte Gicht* tunc vocamus. Jam vero utroque in casu ab acido oriundo eidem opponenda sunt salia volatilia urinosae: Interim in specie in prioriconuenit sperma ranarum sale temperato urinoso volatili constans, spiritus salis ammoniaci cum calce viva, addito speciatim spiritu vini, paratus, urinae, spiritus lumbricorum terrestrium; imò quando tumor erysipelaceus adjunctus est, praeter spiritum salis ammoniaci illum cum spiritu vini paratum, locum etiam habet camphora, seu effectiue summam refrigerans existens: contra in altera podagrae specie, ubi acidum viscidum peccat, dictis spiritibus volatilibus subinde sunt iungenda oleosa quasi feruentia, v. g. olea destillata cum volatilibus illis combinanda, item interdum balsamus sulphureus, sicut & tandem, cujus in AVTORE nostro p. 289. mentio fit, balsamus cervinus antipodagricus interdum locum inuenit, sed non semper.

*Necesse est* p. 289. Cerebra animalium habent consistentiam aqueo-pinguem, hinc destillata copiosum phlegma, paucillum corpora spiritus, & minimum salis volatilis, exhibent, nec inde nobis singulare quid pro curanda epilepsia promittere possunt. Transeat ergo.

*Os de corde cervi.* Est concursus tendinum circa arterias cordis observabilis, in anapis cervinis, bobus, & etiam hominibus, temporis protractu cartilagineum, quae cartilago tandem ossescit; similiter ac arteria magna in homine circa cor in cartilaginea forma observata fuit. Unde & dictum os de corde cervi male pro alexipharmaco proclamatur, quin potius aequali cum cornu Cervi fiat pretio.

*Sordida & Cantharis.* Veteribus pro lapide bezoar habitus sunt, at male; cum illa nihil valeant.

*Selesii nostri* p. 290. Eligat AUTOR pro aliis cornu Cervi, illudque sponte deciduum, Etiam autumno, quando illa cornua matura quasi sunt, sponte arescendo decidunt, suntque ea maiora, duriora & ponderosiora, adeoque copiosiorum spirituum & sal volatile suggerunt. Quod si tamen illa cornua decidua habere nolumus, sumamus eadem paulo ante spontaneum casum, praepriis illa, quando cervi sunt in orgasmo, utpote iam matura, quae a sanguine non alterantur.

*Cornu quoque cranii.* Hoc pro cornu ejusdem quidam substituunt, & res sane perinde est. Ergo AUTOR seligit pro quibuslibet cornubus animalium.

*Rhinocerotis cornu.* Hoc, quia carius & rarius, propterea & in usum Medicum tractum est, merè vanitate licet. Non enim est alexipharmacum tale, quale vendunt: Imò putant nonnulli in scyphis ex cornu hoc tornatis infusum vinum nullum ferre venenum, est vana haec est persuasio, cum cornua illa sint ejusdem naturae, quoad preparata Medica, cum nostro cornu Cervi.

*Unicornus* pag. 291. Unicornum maximum ex pice ceraceo, cujus potius dens est, celtante WORMIO & KIRCHERO in *Mundo subterraneo*, & TULPIO in *observat.* circa provinciam Gronlandiam reperibile, & ex hujus maxilla superiore enascent, structura firmioris existens, desumitur; contra unicornum ex quadrupede, terrestris dictum, est Non-Eng, nisi intellecte velimus cornua oryctis atheni Americani. An super datur & ebur per terram excavatum sub titulo Unicorni; sed hoc impostura est. Alias Unicornum illud marinum, aequè ac dens hippopotami per vim ignis dat eundem spiritum & sal volatile & oleum, ad morem cornu Cervi & similitum. Horum tamen ratione non habent illa singularem preferentiam pro hoc, quippe in quo crude raspatum similiter vis antiepileptica reperitur, non secus ac dicta marina, quae quoad preparata quoque cum cornu Cervi conveniunt.

*Rupicaprae.* Rupicaprae in montibus Tyrolensibus reperibilia cornua quoad usum Medicum ejusdem sunt cum cornu Cervi naturae.

*Mollissima.* Seligit AVTOR cornu Cervi Philosophice calcinatum; scilicet frustula majuscula cornu Cervi vel in aqua communi blande ebulliunt, vel, quod alii curiosius faciunt, in alembicum, ex quibus aquas vegetabiles destillant, reponunt, ut ita successive mollescant illa: ubi tamen melius est, si in aqua simplici successive ebulliunt, praeparantur, sub nomine cornu Cervi sine igne (actuali scilicet igne) calcinati; hac enim ratione fit tenerum, ut nigra crusta exterior abradi, & medulla interior facile separari possit. Ceterum aqua illa decoctionis evaporata concrevit tandem in gelatinam in febribus malignis admodum proficua, quae cum per se diutius asservari nequeat, cum putrescat, hinc vulgò, sed male, cum spiritibus acidis solet condiri gelatina. Haec scilicet est succus nutritivus cornu Cervi sale volatili ac oleo turgidus; hinc cornu Cervi de vi acria perdit quantum gelatinae impraegnatur, quod probatur si gelatina illa destilletur, ubi reddit sal volatile & oleum, simillima oleo cornu Cervi & sal volatile; unde & cornu Cervi sine igne ebulliendo praeparatum, vix dimidium suggerit sal volatile & olei quantitatem, quam quidem cornu Cervi recens destillatum.

At cum cornu Cervi raspatum sit durioris consistentiae, atque resolvendum prius in stomacho, hinc illud praefertur. Huic interim cornu Cervi Philosophice calcinato in malignarum principio pro impetu malignitatis refrenando praefertur sal volatile cornu Cervi, in progressu autem earundem cornu Cervi sine igne est optimum, utut gelatina sua sit defraudatum. Et quidem nobis in more positum est, nisi quid obstat, ut cornu Cervi sine igne cum sale ejusdem volatili combinemus, quò sic illud quasi acuetur, & concipiendus operetur: v. g.

*24. Cornu Cervi sine igne.*

*Sal. volat. cornu Cervi gr. v. vel vi. M.*

*Usum* p. 292. Cornu Cerviustum est adhuc satis diaphoreticum, & speciatim in fluxibus alvi, ut diarrhoea & dysenteria, locum habet; quo in casu adstringit imbibendo acorem praeternaturalem, & simul diaphoresin eiect. Ceterum reverà in cornu Cerviusto est aliquid salis fixi, de quo quidem AVTOR noster dubitat. Interim res est clara, & probatur, si cornu Cerviustum ignitum aliquoties extingatur in aqua simplici, tunc enim huic vestigia & saporem sui imprimis, adeoque paucum salis fixi illud obtinere, necesse erit. Interim idem cornu Cervi non est adeo diaphoreticum, quam quidem cornu Cervi sine igne; contra calcinata marina, ut conche calcinata, ex quibus constat specificum antifebrile Crollii & Strobelbergeri, habent se instar calis vivae; terrea verò, qualia sunt ossa calcinata animalium, non aequè sunt salina; unde & illa pro his magis sunt diaphoretica.

*Distillatus spiritus* p. 293. Eligitur ab AUTORE seu potentissimum & penetrantissimum sudoriferum, & consistit eius vis in sale volatili; quod nunc in forma sicca habetur, nunc in forma fluida, dilutum à phlegmate, sicque spiritus audit; nunc & in medietate consistentia, nempe oleo, quod est sal volatile ab acido pingui concentratum, ex quo oleo destillato, non secus ac ex oleo destillato tartari, per additionem salis alcali fixi, & intervenientem digestionem, elici potest sal volatile copiosum.

*Sicca* p. 294. Utendi modus est, quod sal volatile non siccum per se usurpetur, quia avolat; sed in ejusdem spiritu. Ceterum male spiritus cornu Cervi cum spiritu vini ab AVTORE laudatur, qui hac in parte fallit, utut super alcali rectificatus; etenim illa ratio sic nimis pinguis, sicuti hoc modo ipso, sale volatili & oleo proprio adhærente privatur; quin potius, post separationem Olei crudioris per filterum & chartam bibulam madefactam, spiritus per se ex cucurbita altiore rectificandus est; hac enim ratione post secundam vel tertiam rectificationem spiritus limpidus specificus adhuc vi sui Olei turgidus, ut & sal volatile nivis instar prodit. Spiritus doli est à 35. ad 3i. salis volatilis à gr. xii. vel 3i. in febrium malignarum & epidemiarum principio, itemque in affectibus capitis nullo tempore egregius omnino est.

*Fixatio.* Quidam sal volatile cornu Cervi cum spiritu salis acido vel alio figunt; Verum emanat sic sal ammoniacum, ut etiam supra dictum; unde hoc sal additione salis fixi denudè reducitur in sal volatile, sed vi specifica destitutum. Fixatio ergo hac est frustranea; unde potius sal illud cornu Cervi volatile, vel per se, vel ejusdem spiritus adhibendus est.

*Oleum.* Oleum destilli cornu Cervi redigunt quidam in Essentiam cornu Cervi nempe quemadmodum spiritus vini rectificatissimus promptè imbibit, & sibi unit Olea destillata; ita & spiritus vini tartarizatus Oleo cornu Cervi rectificato, seu à cornu Cerviusto abstracto, affusus copiosum oleum & sal volatile imbibit: interim habetur sic tantum sal volatile cornu Cervi oleosum, vulgò ESSENTIA cornu Cervi dictum.

*Magisterium.* Magisterium cornu Cervi praeparari debet non per spiritus salis ammoniaci praecipitationem, sed per abstractionem spiritus nitri, quod pro infantibus AVTOR noster commendat; scilicet solvitur cornu Cervi in spiritu nitri, hinc à solutione filtrata abstrahitur spiritus nitri ad dimidium, deinde diluitur reliquum aqua simplici, sic hac ratione praecipitatur Magisterium candidum, quod est spiritus cornu Cervi à spiritu nitri acido saturatus; sub qua saturatione cornu Cervi, & cum acido sese uniens, sal volatile cum spiritu nitri abit in nitri volatile; adeoque hoc est corpus salsum volatile, pluribus usibus in morbis malignis conveniens. Atque hoc Magisterium praefert AVTOR cornu Cervi tam Philosophico, quam uslo vitriolatis, seu spiritu vitrioli impraegnatis; cum hac ratione emergat quasi concretum semialuminosum; terrestris enim substantia in cornu Cerviusto imbibit spiritum acidum vitrioli ad saturationem, & fit tertium adstringens quasi aluminosum.

*Cervina* p. 295. Cervina remedia pro Diaphoretico scopo eliguntur; nempe cornu Cervi sine igne, spiritum, & sal volatile: Quibus tamen nos addimus gelatinam in febribus ardentibus vi analeptica temperativaque magni usus. Nam est diaphoreticum blande sudoriferum analepticum, maxime, si in aquis cordialibus propinatur: severà sciat ipsa succo nutritivo cum sale volat. & oleo; cum & vi diaphoretica simul corpus continet in blando sudore conservet. Modus utendi est hic, ut 3i. ad 3ss. in cochleari super igne soluta iniiciatur potus ordinari mensur. 3. Nam non potest longè asservari. Ubi tamen non paranda est gelatina cum aceto, nec addantur tincturae florum cum spiritu aliquo acido paratæ; Nam, utut illa si diutius



simul castratur in visua, & figitur ab acido, hoc in sal tertium cum virium defraudatione transmutante.

*Lapide bezoar, pag. 269.*) Conferatur de ejus potestate efficacia. **ZWELFERUS** in *Pharmac. Aug.* focci faciens lapidem Bezoar: idque

1. Cum maxima illorum pars sit adulterina, ut inter centum vix 2. genuini reperiantur.

2. Quod vulgo in tam parva dosi, nempe gr. iv. ad ℥ss. detur, ut nil possit efficere, cum tamen ad ℥i. prescribendus foret.

Ceterum si velimus, inquit **AUTOR**, adhibere Bezoar, affumantur nostrates, & qui reperiantur in ventriculis cervorum, quoad vires lapidi bezoar, sive occidentali sive orientali, æquipollentes: non secus ac Duelech humanum probatum satis in morbis malignis & ultima peste Londinensi, ubi in una die rogo mortui sunt, dosi ℥ss. ad ℥i. assumptus: ut taceam ejusdem vires contra phlegma sic & apertus est vesica lapis est bezoardicus egregie: ut utriusque sit.

*Equinus.*) Tandem & hippolithus, Bezoar Orientali similissimus, huic commodè potest substitui. Ceterum cum omnes hi lapides per ignem examinati suggerant spiritum, salia volatilia & olea, similissima, quæ ex aliis animalium partibus destillantur, proinde & hæc, in specie cornu Cervi, loco illorum sufficere poterunt.

*Rupicaprarum glani.*) Hoc describit **VELSCHIUS** in *hinc Dissertatibus*, & solent magis estimari à Tyrolensibus. Interim si iidem rite considerentur, sunt nihil aliud, quam filamenta tenaciora graminum, radicum, herbarum & fructuum, quibus vescuntur rupicapre, inviscata mucos quodam chyloso in ventriculo, hincque consistentiam lapidis mollem & friabilem representantia. Ceterum horum globulorum vires paucæ sunt, & parum habent in recessu nihilque valent, præsertim cum & non raro in nostrarum caprarum ventriculis reperiantur.

*Magisterii, pag. 297.*) Sunt, qui cum spiritu acido Magisterium ex lapide Bezoar conficiunt: aut sic destruuntur ejus vires per spiritum acidum in Magisterio illo.

*Tincturaque.*) Hanc aliqui cum spiritu nitri ex bezoar parant: cum is crudus sufficiat, quid opus ejus præparatione?

*Viperas nostrates & Colubros.*) Utrique æquæ bona sunt atque Apulejorum ac Lombardorum.

*Bezoardicum aliud animale.*) Paratur ex viperis pulvis viperinus, bezoardicum animale aliis vocatur. Nam spiritus, sal volatile, & oleum destillatum ex iisdem, nullam habent prærogativam præ illis, quæ ex reliquorum animalium partibus destillantur, cum ignis vitium specificarum sit destructor, & hujusmodi producta ejusdem naturæ ex omnibus animalibus reddat. Pulvis ergo viperinus tantum in usum Medicum venit.

*Præservatorid.*) Sunt qui pulverem viperinum præservatoriæ commendant contra venenatorum animalium & viperarum morsum, sed male: interim in morsu jam facto, itemque in febribus malignioribus & pestilentialibus, dosi ℥ss. ad ℥i. assumptus, reverà sat efficax est, ut utrum exere me malignis non sufficiat.

*In inveterata lepra & leprosis dispassionibus, pag. 298.*) Multi ex traditione veterum contra lepram & scabiem repulsum & ferinam pulverem viperarum laudant ex eo, quod jam **GALENUS** vina viperina & **HELIDÆUS PADUANUS** Decoctum viperinum leprosis commendaverit: quin & **TACHENIUS** juem Gallicam hoc ipso se curasse testatur. Et tanè verum est, viperina in scabie ferina & lepra Græcorum multa præstare: imò observavi egomet consistentiam viperarum in casu retro pulsum scabiei per externa fuisse egregiam, ut ut aliis viperina in perfectè leprosis vix sufficiant. Dicunt singulare quid esse in viperis, quia excoriant pellem, sed etiam cancri, & alia insecta, v. g. aranei, hoc faciunt.

*Pulvis ille simplex pag. 299.*) Hic cum facile ad putredinem ruat, hinc condiendum illum suadent quidam vel oleis destillatis, vel floribus salis ammoniaci: de qua præparatione videatur **M. A. SEVERINUS** de *Viperis*. Interim verissima est **VELSCHII** epigramis dictis, pulverem illum, quæ simplicior, & melior esse. Ceterum optimum modum præparandi pulverem hunc docet **CHARAS** in *de Viperis*. Nempe truncantur viperæ capite, hinc detrahâ pelle (vel & ea cum cauda integrâ servatâ, utpote sal volatile copiosum continente) viscera eximuntur iisdem, abjectis saltem intestinis, hinc in aliquot frustula concisæ lenissimè in Balneo Mariæ ex cucurbitula exsiccantur: vel & in loco umbrato solido suspendantur pro exsiccatione exacta, sub quâ, avolante phlegmate, sal volatile, oleum, & similes partes essentielles medicamentosæ remanent. hinc eadem una cum visceribus exsiccatæ in mortario lapideo pulveriscentur, irrorando eadem sub pulverisatione spiritu vini myrrhâ probè imprægnato (vel quod melius, spiritu vini camphorato, ut ut hæc mox avolet,) simulque aspergendo aliquot guttulas olei destillati caryophyllorum, & ita in vase probè clauso omnia asservantur sub pulveris viperini denominatione, sic hinc ab omni corruptela terminosa immunis, dosi ℥ss. ad ℥i. exhiberi poterit. Similiter & inter hæc viperina inveniuntur trochisci de viperis, veteribus probè theriacæ, sed falsò, habiti, cum illi more veterum cum pane parati parum valeant, ac eos sufficiens culparie **ZWELFERUS** in *Animadversionibus*. Ceterum, quibus placet trochiscos viperinos in usum vocare, illi præparent eos

*Est mulleri Oper. Tom. III.*

vel more **ZWELFERI**, vel Domini **FEBURE** *Pharmacopœi Regis Angliæ*, qui boni sunt, ita olim conficere mihi dicentis: nempe ex viperis coquendo eliciebat, ad modum cornu Cervi ac aliorum animalium partium duriorum & molliorum, gelatinam, cui, ut ut parum phlegmatis adstet, aspergit & immiscuit pulveris viperini q. l., & hinc trochiscos efficacissimos & integram crasin viperarum continentes paravit, quos successivè exsiccat.

*Essentia.*) Hujus præparationem cum spiritu vini, sale volatili viperarum æquat, docet **ZWELFERUS** in *Animadversione*. Interim præter hanc ex inventione **Dr. D. MICHAELIS** aliam parant cum spiritu viridis æris, quem exsiccatiss affundunt, hinc factâ eorum solutione menstruum in balneo Mariæ abstrahunt (quod adhuc acidum est, cum nihil de aciditate perdat) deinde magna residuum extrahunt cum spiritu vini, & ita fit *essentia viperarum*, magni æstimanda in puncto scabiei retro pulsum expellendæ, aut aliis quoque affectibus cutaneis rite curandis: Laudatur quoque ad morsum viperæ.

*Cupedia.*) Alludit **AUTOR** ad Italos, vescentes carnibus & jusculis viperarum pro scopo sanitatis & longæ vitæ, imò & pro scopo sterilitatis corrigendæ: quo in casu jura & pulsi gallinacei viperis nutriti laudantur Ita his magnatibus.

*Salia theriacalia, pag. 300.*) Ad salia theriacalia pergit **AUTOR**. De his salibus Veterum quidem quoniam optimè agit **TACHENIUS** in *Hippocrate Chymico*, ostendens eadem fuisse de genere salis ammoniaci, constans ex sale volatili viperarum, & sale acido Cyrenalico. Ceterum hæc ipsa Veterum salia theriacalia in desuetudinem abierunt: loco hujus ergo in usu est sal volatile viperarum, vel spiritus viperinus: interim de his singulis quoque prostat **AVTORIS** epigramis, quod nempe eadem cum sale volatili & spiritu cornu Cervi ejusdem sint naturæ, ut ut in radice sui essentialiter differant, dum enim ignis vi alterantur, specificam vim exuunt.

*Figura.*) Quia sal volatile viperarum maxime volatile est, quidam nonnihil annari fuerunt hoc figere: ubi tamen fixatio illa sine acidis planè impossibilis est: contra per acida facta sal volatile illud nonnihil castrat: Acida enim sal volatile figentia illud destruunt: proin consultius est, ut sal illud volatile in phlegma dilatum, h. e. in spiritum, assumatur.

*In Essentiali.*) **TACHENIUS** multum facit luci cum sale volatili viperarum fixato & quidem figit sal volatile viperarum cum sale essentiali seu terra foliata tartari: interim hæc imprægnata acido aceti imbibit ex parte sal illud volatile, adeoque nonnihil simul figitur.

*Pinguetudinem.*) Viperæ & serpentes habent copiosam pinguedinem: hæc pinguedo viperarum separata, & in vitro inclusa, soli exponatur: depurata ita egregia est in affectibus partium nervosarum à causa externa inductis, v. g. contusionibus, vulneribus, puncturis, speciatim circa articulos. Ad hæc eadem pinguedo nobilis est quoque in affectibus oculorum quàm plurimis, v. g. pustulis, vulneribus & ulceribus eorum, ac ophthalmia: quemadmodum hujus rei experimentum constat in *Misc. A. N. C. Ann. 2. Observ. 125*. Est autem ejus utendi modus, ut blandè illinatur oculo se male habenti: sic sufficit loco omnium sive seu pulverum istorum, subtilissimorum veterum ad oculos, quorum compositiones vid. in *Pharm. Augst. Præstat eadem*, inquit **AVTOR**, quæ infusa antimonialis ex antimonio & croco, quæ in affectibus oculorum externis, nebula, cicatrice, panno, ophthalmia, imò & ipsa suffusione, cataracta, &c. aliis à **RVLANDO** commendata sunt: rem ego experientia relinquo, an pinguedo illa infusa his præferatur? quæ tam ex croco, quàm præsertim ex vitro, & posthac ex capite mortuo butyri antimonii rite parata, infusa & filtrata, nobilis fuisse experitur sum.

*Infusi Venere, pag. 301.*) **ANGELVS SALA**, in *Septenario Planitarum terrestrium cap. de Venere*, habet remedium ophthalmicum ex infusione vini malvatici in pelvim æneam, quæ ratione acquirat ferè tincturam sapphirinam, ex acido vini rodente venereum emergentem: ac experimenti hujus exemplum non contemnendum prostat in **BARTHOLINI** *Tomo 3. 48. Hæst.* cui etiam **AVTOR** præfert pinguedinem viperarum.

*Hepatis mustela.*) Quod si non in promptu sit viperina pinguedo pro oculorum affectibus, poterit eidem substitui hepatis mustelarum liquor oleaginosus: scilicet tempore æstivo mustela hæc grandiora magis habent hepata præ hyberno, quæ eadem ob imprægnationem exsiccatæ quasi sunt, quæ transiguntur ligno, & in vitro radiis solaribus exponuntur, sic enim destitit illud in oleum, proficuum per experientiam **FORESTI** in panno, cicatrice post variolæ relicta, in ægylope, & carne excrecente. Conf. **HARTMANNVS** *Præst. Chymicæ*.

*Parturitium umbilico.*) Illita umbilico pinguedo, & lingua viperis vi vis avulsa, aut exuviz earum coctæ, an conducant pro promovendo partu difficiliore, experientia consulenda erit.

*Olei viperinum simplex aut compositum, pag. 302.*) Illud paratur incoquendo viperam in oleo olivarum, & laudatur vulgò contra morsum viperarum: interim, cum morsus nostrorum serpentium sint minus noxii, & in viperæ morsu præsentiora adstint remedia, proinde his oleis carere possumus.



*Scorpionum oleum, falem simplex.*) Hoc sic instat omnium loco nempè olei viperarum, vel bufonum, vel arietum, & quidem illud vetus, & per repetitam recentium scorpionum infusionem magis exaltatum.

*Araneorum oleum.*) In specie oleum araneorum commendatur vulgo ad curandas febres intermittentes chronicas, pulvis die intermissionis illitum, non secus ac ex araneis majoribus parat antifibrile scum emplastrum STROBELBERGERVS, & ege novissimum febres intermittentes quasque curantem per pulverem araneorum conularum propinatum. Ceterum, si modum harum rerum operandi indagemus, pater ex oleo & emplastro Strobelbergeri, quod illud soleat post applicationem excitare maculam rubram, & continuato usu pustulas, ad instar debiliorem ex cantharidibus paratorum vesicatoriorum, unde mississillia ex araneis preparatis, operosioribus omnibus, auctor sum, ut pro curandis febribus chronicis intermittenti-bus die intermissionibus pulvis applicetur simplex emplastrum vesicatorium; sic enim certò subsequens paroxysmus erit mitior. Hoc multisies expertus loquor, praefectum cum & nuper adhuc febrem intermittentem cum ophthalmia conjunctam applicando nuchae vesicatorium curaverim.

*Bufonum, pag. 303.*) Bufonum oleum cum oleo olivae paratum prout colometico laudat SCHROEDERVS.

*Dogenschlag pulver.*) Hoc commendat HELMONTIVS, Tr. Tr. mulus pestis, in pestilentiali constitutione, dum butonem pedibus superioribus suspensum, & ad mortem usque ita continuatum, pro nechte habet, nec esse hoc de nihilo suspicari inde, quod iidem bufones sic tractati appensi, vel axillis subligati, in febribus malignis periculosas haemorrhagias symptomatigas stitisse ex portu sum, unde non dubito, quia & in pestilentiali constitutione insignes sint bufones, quorum tamen loco & lapis magneticus arsenicalis Angeli Salae adhiberi poterit.

*Castoreum scorpionum magis.*) Oleum hujus (scorpionum compositum, a GEORGIO CARAVITA ita dictum, descriptum videmus in MATTHIOLO: sicut magni illius Ducis Hetruria in Pharmacopoea Augustana; inter omnia his praestat alium scorpionum simplex.

*Præcordiorum insensuum, pag. 304.*) Sunt etiam qui oleum viperinum per infusionem paratum externe præcordiis, & carpo in constitutione pestilentiali illinunt; sed imbecille hoc est remedium. Alii vero eodem utuntur ad provocandas petechias febrium petechialium, idque AUTOR, noster sufficere ait, testantibus BRUNNERO, TIMÆO & WITTICHIO, in casu, quando nolunt petechiae istae erumpere, fricando ægros cum eo. Vel hoc.

*4. Olei chamom.*

*Rur.* *Scorp. an. 36.*

*Nitri Zi.* Mistisque hisce inungatur corpus largiter provocandis petechiis, vel substituat huc composito simplex oleum scorpionum, ut ut ejusmodi litus in malignis ferè in defæctudinem abjerit.

*Cervinam viperinam.*) De hac duplex impostura, viget.

1. Nempè datur dens molaris maxillæ inferioris ex porcello juniori evulsus, politus ab Empiricis, loco hujus coronæ, de quo vid. M. A. N. C. Ann. 3. obs. 18. in feb. 18.
2. Oberduiter pro corona viperina chelæ squillæ marinæ inter-rigoris combinatio. Interim fraus est & falsissimum, quicquid de hac corona circumfertur. Plura vid. apud AUTOREM p. 304.

*Alexipharmacum de ciconia, pag. 305.*) Hujus descriptionem habet SCHROEDERVS cap. de Elephanti, & paratur illud cum oleo pinii. Ceterum suspitionis alexipharmacæ in ciconia occasionem dedit hoc, quod eadem vescatur serpentibus, ubi tamen dico potius, cum serpentum vis specifica in stomacho alteretur, viperinæ remedia loco ciconiæ excellere.

*De cervis.* Dicunt nonnulli, cervum habere vim alexipharmacam, ex eo, quod deglutiat is serpentes, quod testatur AVTOR in M. A. N. C. anno 1. obs. 14. pag. 37, ubi allegatur serpens in ventriculo cervi putrefactus; ubi interim, cum hoc fuerit potius concretum lapideum anguis formam representans, dico, vim alexipharmacam cervorum ex propria sua natura derivandam esse, non autem ex comestis serpentibus.

*Ex homine in sanguine, pag. 306.*) Sunt etiam in usu remedia ex sanguine humano, sed non præstant cervinis. Hic sanguis in usu est internè pro scopo antiepileptico, & externè pro antipodagrico, ac præstat spiritus cornu cervini.

*Offibus.*) PARACELSVS habet pulverem arthriticum purgantem, cujus descriptionem videb. in HARTMANNI Præst. Chym. cap. 2. de arthrit. huncque ingrediuntur ossa humana, sed vano consilio, cum enim illa saltem acidum arthriticum absorbendo juvent, idem facient ossa alia, adeoque non opus erit ossibus humanis.

*Mumia.*) Mumia exotica exulet. Nostræ autem rariùs in substantia usurpatur, quæ aliàs artificialiter paratur, ut modum ex PARACELSO docet SCHROEDERVS, dum scilicet frusta carnis humanæ exsiccata spiritu vini, & aloë & myrrha irrorantur, vel quod melius, alii frusta illa exsiccata spiritu salis, aloë & myrrha coniungunt.

*Tinctura myrrha.*) Tinctura mumie Cröllii parum in recessu habet, & quidem paratur ea vel cum spiritu vini, quæ tamen nihil valet, nisi spiritus vini sit acutus cum sale tartari. Sic enim aliquid extra hæc, utot maximum fuerit de myrrha, & de mumia parum partietur. Vel & paratur dicta tinctura spiritu vini & spiritu terebinthinæ. Ceterum eum pro scopo vulnerario & casu ab alio sufficiant tam lapilli cancrorum cum aceto sumpti, sociatis iisdem, plus minus alcalibus, quàm sanguis hirsutus, proinde tincturæ mumie non habemus opus, neque speciebus diamumia.

*Urina spiritus, pag. 307.*) Hunc pro scopo diaphoretico eligit AVTOR, & paratur duplici modo, nempè vel ex urina in consistentiam magmaticam inspissata, ex quo postmodum addito sale fixo elicitur sal volatile & spiritus, vel & urina putrefactione exponitur, deinde ex sponte blando igne spiritus & sal volatile penetrantissimum elicitur, cum contra ex urina recenti antea phlegma saltem, quamvis inspissetur ad mellis consistentiam, prodiret, si verò additur sal fixum, sal volatile ascendit, putrefacta illa mistum urinae dissolvitur, acidum ejus pingue fatiscit, & ante phlegma spiritus prodit. Const. ZWELFERVS in Animadvers. & Append. Ceterum præter hæc & laboriosè huc præparationi spiritus urinae humanæ AVTOR, noster spiritum salis ammoniaci, qui pariter est spiritus urinae humanæ, utot tantillum hic de sale & spiritu volatili fuliginis participet, nempè præsupponit, quod sal ammoniacum patitur ex urina humanæ quintuplo, additis salis communis partibus, & fuliginis parte dimidia, quam videbitis in HOFFMANNI Glæbe, & bulliendo omnia sub qua ebullitione acidum salis condens fuliginis, & absorbet primario sal volatile urinae, & secundum crystallinum, sal ammoniacum vocandum, compositum ex acido salis communis, & sale volatili urinae, quod est sal salinum vel tertium, inter fixum & volatile consistentiam mediz. Iam ergo pro parando spiritu salis ammoniaci vel urinae modo quodam succinctor, addatur eidem aliquod fixum alcali, absorbens ejusdem acidum, quæ enim absorptio, sal volatile urinae sui sit juris, & ab it in spiritum, ac quidem alcalinum corpus illud, quod additur, est vel calx, vel alcali tartari, vel aliud; utroque enim modo ambibitur acidum, & liberatur spiritus urinae diaphoreticus.

*Simplex spiritus vini, pag. 308.*) Sunt, qui spiritum salis ammoniaci parare intendunt affusione spiritus vini, sed in vanum.

*Zinckum.*) Aliqui spiritum salis ammoniaci parare volunt, addendo Zinckum, vel lapideum calaminarem salis ammoniaci crudo, quæ concretæ etiam absorbent acidum, interim non tam potenter, quàm alcalia fixa, nam illa modo adhuc aliquid acidi de sale ammoniaci in forma nativæ simul elevatur. Imò si destillatur spiritus urinae & salis ammoniaci cum additione salis tartari, aut alius alcali fixi, acquiritur spiritus & crystalli, si verò tum calce viva destilletur, nihil in forma sicca conspicitur, sed omnia in liquida forma prodeunt, ac impossibile est, ex hoc spiritum cum calce destillato per se sal fixum conficere, & interim si eodem oleum juniperi addatur, tunc crystallifabitur, quod sanè curiosum est, quoniam sic aliquid acidi ex oleum acquisit pro consistentia.

*Destillationes residuum.*) Caput mortuum destillationis salis ammoniaci cum calce viva, si elixirietur, suggerit cremoreni salinum egregium, qui sicut in liquorem lithonripticum, quem alii aliàs parant ex calcinatione calcis viæ & salis ammoniaci. Contra caput mortuum spiritus salis ammoniaci, ex ana salis tartari & salis ammoniaci parati, est instar salis communis, & in cubor pyramidales concretæ, nec differt ab hoc, nisi quod saltem illud saporis acrioris & magis duræ virtutis, adeoque loco digestivi hypochondriaci & antiquarum inserviat.

*Acidum sublimatum, pag. 309.*) Notandum, quod si sal ammoniacum pro spiritu destillatione debeat exactè exhausti, illud requirat duplum salis fixi (non verò ana) & sic enim caput mortuum illud non liquecet in loco frigido, contra cum AVTOR saltem ana salis alcali fixi adducit, non mirum est, spiritum non penitus exhausti, sed in ensiore ligne crystallos speciosiores, seu flores salis ammoniaci, tantillum acidos elevari, sal ammoniacum depuratissimum, & egregium stomachale existens. Quando autem sumitur duplum salis tartari, hic processus non procedit.

*Præcipitatur coagulatum acidum.*) Ratio hæc est: spiritus nempè vitrioli affusus ambibit alcali tartari, hinc cadit sal commune ammoniacale in forma solida: sic si capiti mortuo spiritus salis ammoniaci superfunditur spiritus vitrioli, & destillantur, acquiritur spiritus salis communis, spiritus enim vitrioli sociat se cum alcali tartari, hinc spiritus salis acidus volatilior, quàm spiritus vitrioli, prodit in forma pristina, par ratio est, quando sal commune affunditur spiritui vitrioli & destillantur, tunc enim accipimus spiritum salinum, & in fundo remanet sal mirabile Glæberii.

*Antiepileptico, pag. 310.*) Notum est specifice illud Hartmanni contra epilepsiam, nempè spiritus vitrioli epilepticus volatilis, constans ex spiritu urinae, quæ affusa vitriolo Veneris & digesta destillantur, acquiritur sic spiritus vitrioli volatilis, qui tamen spiritus para-



parabilior est iuxta AVTOREM, si spiritus urinae misceatur cum spiritu vitrioli: interim hunc procerum AVTORIS non facile verum esse puto, cum ille ex urina vitriolo adusa per digestionem paratus altior sit indagis, ideo quod alcali volatile urinae sub digestionem cum vitriolo Veneris agit in huius sulphur vel vitrioli, quod todendo ex parte dissolvit more alcalium, hinc urina mixta cum vitriolo Veneris & destillata, sal volatile urinae, dum in sulphur Veneris agit, & spiritus volatilis simul potenter sulphureus acquiritur, qualis ex mixta a spiritus urinae & spiritus vitrioli non habetur.

*Tubulum uterini, pag. 311.*) Hi singulis septimanis indici mulieribus, proficiunt sunt sterilitate & fluore albo mulierum, & diutina emanatione mensium curandis: sic habui sub cura mulierem, post emanationem diutinam mensium capitis dolorem patientem, quae tamen hunc tubulum cum spiritu salis ammoniaci omni septimana semel cum euphoria jam nunc sibi applicat cum bombace, & temper materiam copiosam viscidam, evacuat cum leuamine capitis.

*In aurium afflicto.*) Sunt, qui in surditate, tinnitu, & obauditione spiritum Salis ammoniaci cum bombace ad auribus immitti suadent: sed quia maxime mordet, commodius est, si vitreolo-cilli oblongioris indatur sal tartari, huius super affundatur sal ammoniacum in aqua solutum: sic enim ex ambobus in se agentibus eleuatur sal volatile in tinnitum auris: Vel etiam Spiritus salis ammoniaci vitreolo tali inclusus admoueri potest calori candela, ut sic eleuetur halitus & excipiat auribus; qui etiam sic in phiala utero applicari potest.

*Hypochondriaci.*) Spiritus salis ammoniaci in morbis chronicis, febribus intermittens, & aliis egregius est.

*Ebur.*) Hoc cum eisdem preparatis reijcit AVTOR, & quidem recte: nam quaecunque ex his imperamus, in cornu Cerui obtinemus omnia: & sane eburustum, itemque lino igne, eiusdem est sane cum cornu Cerui sic preparato natura & efficacia. In abortu tamen praecavendo ebur lino igne praestat.

*Magisterium quoddam.*) Magisterium Eboris, tam per precipitationem, quam per abstractionem, spiritu nitri paratum, & que est legne, & non tanto in praestat, quantum crudum.

*Philo apud calcinari caprum, pag. 313.*) Nonnulli speciatim hepaticis & uterinis affectibus dicere volunt: interim sipe ratione & experientia; nam caetera & ceruina remedia idem praestant.

*Gelatina intestina iuuiscere.*) Sane contra AVTOREM gelatinam non sunt contemnenda: Gelatinam cornu Cerui supra laudavi, quae loco gelatinae eboris sufficit.

*Hircino.*) Alludit ad hoc, quod vulgo suffitus in passione hysterica laudanda instituitur, genitalibus, vel naribus suscipiendus, ex cornu hircino, ubi sane vis illa confusit in sale volatili & oleo fixo & corrigente per inspirationem acidum illud austerum, in passione hysterica peccant, quo tamen in puncto non est inter cornua differentia aliqua, licet & penae & salura succint eundem effectum hic obtingent.

*In Goa.*) Subintelligit hic AVTOR traditionem illam, qua putatur in urbe Lusitanorum Colonia in India Orientali cornu bovina radices agere, cum tamen effecta illa sit in maribus plurimum originis.

*Concharum.*) Concharum uniuersum exercitum selegit AVTOR. Imò ostrearum & cochlearum nostrarum testas quoque huc refert, cum omnia hac testaceis ratione effectus coincidunt in usu Medico: Interim tamen nobis concederetur electio, seligeremus ostreas, quarum salura aut pulvis singularissimum est precipitans diaphoreticum, & que vel cruda usurpata, vel in calcem uita multum valent; quia imò eadem B. Dn. D. LANGIO sub nomine *Precipitantis magis* venerunt; & sane pulvis hic & calx salina ostrearum in febribus intermittens corrigendo quodlibet acidum proficiunt, & sufficiunt loco matris perlarum, speculorumque subrefugorum Crollii & Ströbelbergi: & mirum est pulverem illum vino iniectionem, acidum huius imbibendo, illud in saporem subalium mutare, diureticamque virtutem eidem conciliare.

*Citra aceti accessum.*) Preparantur vulgo conchae ita: ut ablatae in aqua simpli. infundantur in acetum, elicient earum mucaginem gelatinosam: hinc istud, quod post mucaginem ablata superest vel pulverisunt, vel super haec calcinant: sed inaniter est labor, quia simplex concharum pulverisatio melior est. Conferatur praeter CROLLII MYNSCHTIUS.

*Blatt & Bismutha, Entali, Dentali, pag. 313.*) Omnes haec specierunt ex concharum genere, neque aliquid illis peculiare habent, imò & nostrates cochleas eundem habent usum.

*Perlati.*) Dictum non differre concharum testas à perlis communibus modo preparatis, sed si habemus rorem primogenium lacteum perlarum, aut qui perlas possunt solvere in rorem lacteum, hi habent arcanum certissimum ad hecticis & phthiricos curandos; contra, prout eadem vulgo prostant, vel preparata, vel calcinata, vel in magisterium redacta, non habent prerogativam ullam praconchis.

*Est mulieri Opet, Tom. III.*

*Luci mandibulae.*) Seligit Autor facillima, & que capitis propriè dicta: nam omnia eisdem sunt cum maxillis natura. Seligit verò inter terrestria animalia cornu Cerui, inter aquatilia ostra luci, quae pulverisata commodè praestant in usum vocari: Sale quippe volatili, & ut diaphoretica acidi absorptiva, & antipleuritica specialiter insignita, & satis laudata. Interim huius luci ossibus spiritus muscula ac lapidis percarum & carpiorum quoque iuregantur.

*Magisterio proprio suo precipitate suo abstrahit vitreoso, pag. 314.*) Magisterium ossium capitis luci piscis praetendit ossium illorum crudus pulvis, utpote ab acido non saturatus, adeoque acidi potenter absorptivus.

*Sui lepore quiescit.*) Hi nihil singularis obtinent, quod non iam tum in cornu Cerui vel ossibus luci piscis reperitur.

*Cornu, huiusque priapum.*) Hi alia vi antipleuritica & antidynterica diaphoretica laudantur, dando horum saluram à ʒss. ad ʒj. Interim tum in pleuritide nobis haecenus suffecerint maxillae luci piscis, & ejus sal volatile, illis hoc in casu opus non habemus, ut in dynteria non contemnenda sunt.

*Pene leuasthan.*) Per hoc intelligit priapum ceti, qui in fluore albo, pleuritide, & dynteria aliis egregius est: In pleuritide tamen praestat maxilla luci piscis.

*Sartoria coele.*) Sartoria colla est os cetaceum, Germ. *das Fischbrin*, quod coctum dat copiosam mucilaginem. Interim materia illa non prodit de colla ceti, sed est firmamentum maxillae ceti, ubi radicantur dentes. Conferatur GOTO FREDI *Mergens*, Gronlandiae minoris descriptio. Caeterum ut hoc maxillae ceti est rarissimus usus.

*Verris aut apri, castoris dentibus.*) Nonnulli utuntur pro scopo antipleuritico, & diaphoretico: interim his non cedunt maxillae luci piscis à ʒss. ad ʒj. quibus si combinetur maxilla sal volatile proprium, iuuabunt praeterea magis: caeteroquin castoris dentes speciatim quoque pro alterandi scopo contra nimiam iracundiam perpetuam laudantur.

*Pavonum (secula.)* Nonnulli haec in usum trahunt pro scopo diaphoretico, & curandis erysipelatibus & inflammationibus mamillarum. aut vano cum instituto; non sicut ac ipse calamorum animalis.

*Hircinus sanguis, pag. 315.*) Sanguis hircinus prout vulgo prostat, est collectus per subdentiam, & serum suis abiectioni, subili sua substantia detrahitur: hinc HELMONTIVS Tr. *De mensura* Idea, item *Pleuritis Furiosa*, cum rejicit, & potius commendat sanguinem ex hirci pedibus polle totibus ad cornu retractis, abiectionis sticulis, prolectum, quem exsiccatum & pulverisatum prout affert ad pleuritidem, & sanguinis grumos ex calu ab alto genitos d'leuandos. Caeterum monet AVTOR *nosse bene*, quod, cum HELMONTII modo parvus sanguis acquiratur, is ex collo iugulari hirci colligendus sit, & una cum sero excipendus, hircus in Balneo Vaporis exsicandus: quo facto, si splendet instar vitri pulverisati, bonus est, cum splendor ille dependet à sero & yloso sanguini combinato. Iam ergo ita paratus datur à ʒss. ad ʒj. p. ualidissimo diaphoretico in pleuritide & febribus cum inflammationibus internis conunctis, ac praefert hunc ipsum AVTOR vel quorum animalium sanguini. Et enim prostat Compositio quadam, à CROLLIO *antidotus de sanguinibus* vocata, ex sanguine ciconiae, anatum, anseris rubetis velcentis &c. Interim hac est nausiosa & horrida, potius huius sanguis hirci praefertendus, nec non viperina & colubrina.

*Columbinus.*) Sunt qui dicunt, nihil melius esse pro sugillatione oculorum curanda, quam sanguinem istum sub alis columbinis extrahum: Verum parum ille iuvat, quin potius loco illius sufficere nobis poterit unguentum Myrsichit ad liuorem ex tragacantha, radice sigilli Salomonis, & camphora constans; quod externarum quoque partium levioribus contusionibus medetur.

*Aphinus.*) Alludit hic AVTOR ad illud, quod communiter pro cura manuum & turgentis, phlegmatis & epileptiae, sanguis aluminis mentis Martio ex incisa arteria alina propè aures collectus, & linteo exceptus, commendatur, de quo videatur HARTMANNVS *Cap. de Mania*: Laciniam quandam scilicet duos digitos longam sanguine impregnat, haustu cerevisiae infundendo, & expectando sudorem deuper. Interim exclamat idem, viz drachmam ꝑ illius aliquid praestitisse, utus in mania ex phlegmate aliquando delirio lausfecerit.

*Leporinus, pag. 316.*) Sanguis ex lepore, praesertim à vertagis agitato, & sub pavore momento veritatis (Germ. *eines geheizen Hasen*) linteis exceptus, singulare quid iuxta HELMONTIVM in pleuritide & dynteria praestare dicitur: pro quo tamen scopo sanguis hircinus debitis adhuc cautelis, seu sub pavore mortis exceptus, parem relinquit effectum, utus HELMONTIVS leporem in specie sanguinem pro scopo diaphoretico, quem tamen & alia praestant, laudet. Alias observari ego ipse leporis, linteum tali sanguine infectum convenisse in erysipelate, applicatum parti illi obfuit.

*In dynteria nil aliud.*) Non contulisse sanguinem leporinum in dynteria, autumat AVTOR, ubi tamen reponimus, cum ceti

f f 3 spe.



specificum opiatum jungendum, quod sic valentioribus viribus illi morbo resistatur.

Ex paucis his selectis diaphoreticis regni animalis mille formulae concinnari possunt: e. g. esto sudoriferus pulvis talis:

*℞. Cornu cervi sine igne ℥i. ad 3℔.*

Detur in vehiculo calido, stomacho vacuo, & expectetur sudor.

Vel

*℞. Rob sambuci aut juniper. 3j. ad 3℔.*

*Cornu cervi sine igne ℥i. ad 3℔.*

M. S.

Electuarium sudoriferum pro una vice.

Vel in forma liquida sic:

*℞. Aqua flor. sambuc. 3j.*

*Cornu cervi sine igne 3℔.*

*Sal. volat. cornu Cervi gr. v.*

*Syrup. flor. rubeae. 3ij.*

M. pro potione sudorifera unius dosos.

Sic esto prescribendus pulvis siccus & sudoriferus in dysenteria benigna:

*℞. Cornu cervi ust. 3℔. ad 3ij.*

*Laud. hyssop. gr. v.*

M. pro una dosi, & detur in vehiculo calido.

Porrò si prescribendus est spiritus & sal volatile pro scopo diaphoretico, tunc

*℞. Spiritus cornu Cervi rectif. & sal volatile, æquat. ad 3ij.*

Detur pro 2. dosibus, capiendis in conveniente vehiculo.

Vel

*℞. Aqua fumar. 3j.*

*Spiritus cornu Cervi sale volat. æquat. 3j.*

*Syrup. card. bened. 3ij.*

M. pro potione unius dosos.

Uterius, quibus composita etiam diaphoretica placent, v. g. in diarrhoea maligna hodie familiari:

*℞. Cornu cervi sine igne 3℔.*

*Terra sigill. 3j.*

*Salis volat. cornu Cervi gr. vj.*

M. pro duabus dosibus in vehiculo calido.

Vel

*℞. Cornu cervi sine igne gr. xij.*

*Terra sigill. 3℔.*

*Extr. theriac. gr. iij.*

M. pro una dosi.

Capiatur in vehiculo calido ad sistendum fluxum illum.

Vel in forma magis liquida, v. g. in febribus malignis:

*℞. Aqua fumar. 3ij. vel 3iij.*

*Cornu cervi sine igne 3ij.*

*Bezoard. min. 3j. ad 3℔.*

*Extr. theriac. gr. vj.*

*Syrup. cortic. aurant. 3iij.*

M. pro 3. dosibus: S.

Potio sudorifera.

Vel

*℞. Aqua flor. sambuc. 3ij. vel 3iij.*

*Cornu cervi sine igne 3℔.*

*Cinnab. antimonii gr. xv.*

*Salis volat. cornu Cervi gr. ix. vel 3℔.*

(Salis enim volatilia cinnabarina illa exaltant.)

*Syrup. fanie. 3iij.*

M. pro 3. dosibus.

Vel in casu scabiei retropulsa, pro scopo sudorifero:

*℞. Conser. fumar. 3j.*

*Pulv. viperin. 3℔. ad 3ij.*

Cum f. q. *Syrup. rosar. simpl. fiat Balus. S.*

*Balus sanguinem purificans.*

Vel

*℞. Aqua flor. sambuc. 3j.*

*Pulv. viperin. 3℔. ad 3ij.*

*Sal. volat. viperin. gr. vj.*

*Syrup. de fumar. 3ij.*

M. pro una dosi.

Porrò pro scopo alterativo & diaphoretico in malo hypochondriaco:

*℞. Spirit. sal. ammoniaci 3℔.*

Detur pro dosi guttae 30. in vehiculo non acido.

Sic in casu passionis hysterice:

*℞. Aqua menth.*

*Floer. sambuc. an. 3jss.*

*Spiritus salis ammoniaci. 3jss.*

*Essent. opii cum alcal. pariat. 3℔.*

*Syrup. cort. aurant. 3iij.*

Misce: Detur cochleatim.

Vel in febribus intermittentibus bihorio ante Paroxysmum:

*℞. Aqua fumar. 3j.*

*Spiritus salis ammoniaci 3℔. ad 3j.*

*Laudan. opiat. gr. j. vel ij.*

*Syrup. card. bened. 3ij.*

M. pro una dosi.

Vel in casu paroxysmi asthmatici convulsi:

*℞. Aqua hyssop. 3ij.*

*Asibinas. 3℔.*

*Spiritus sal. ammoniaci. 3℔. ad 3j.*

*Syrup. Nicos. vel loco hujus de hyssope 3iij. M.*

Capiatur cochleatim.

Sic quibus placet spiritus conjungere, illi possunt formare talem:

*℞. Aqua flor. sambuc. 3ij.*

*Spiritus sal ammoniaci 3j.*

*Cornu Cervi probe rectif. 3℔.*

*Essent. opii gr. xij.*

*Syrup. de artemis. 3iij.*

M. D. cochleatim in affectibus mulierum.

Ad hanc misturam pertinet liquor cornu Cervi succinatus, & spiritus salis ammoniaci anisatus.

Porrò si ordinandus pulvis precipitans acidum primum diarum:

*℞. Pulv. testar. ossuar. vel conchar. vel cochlear. 3j. (quæ omnia in effectu coincidunt.)*

*Ossum lucii piscis pulveris. 3℔.*

*Olei destillat. caryophyll. gr. vj.*

M. pro 3. dosibus.

Sic si ordinandum est sudoriferum liquidum in casu pleuritidis:

*℞. Aqua flor. sambuc. vel papav. rubeae. 3iij.*

(Nam aquæ sunt aquæ)

*Ossum lucii piscis pulveris. 3j.*

*Salis volat. off. lucii piscis. gr. xij. ad xv.*

*Laud. opiat. gr. iij.*

*Syrup. eusdam v. g. flor. papav. rubeae. 3iij. vel q. l.*

pro grato sapore.

M. pro 3. dosibus, expectando sudorem.

Vel in forma sicca pro eodem scopo:

*℞. Maxillar. luc. pisc. pulveris. 3ij.*

*Sangu. hirc. recens collecti & pulv. 3℔.*

*Laud. opiat. gr. ij.*

M. pro duabus dosibus expectando sudorem.

Porrò pulvis ad casum esto hic:

*℞. Lapill. cancer. prepar.*

*Sangu. hircin. an. 3℔.*

M. pro duabus dosibus, in aceto sumendis expectando sudorem.

Aut esto in forma liquida *Mistura dissolvens sanguinis grumosi* hæc:

*℞. Aqua papav. rubeae. 3iij.*

*Acet. vin. 3v.*

*Lapill. cancer. prep.*

*Off. luc. piscis an. 3℔.*

*Syrup. rosar. simpl. 3ij.*

M. pro duabus dosibus.

## TITULUS IX.

### D. E

## DIAPHORETICIS ET ALEXIPHARMACIS MINERALIBVS.

*Silesiacam Strigoniensem, pag. 317.* Scilicet cum multiplices sint boli, terra & maris, sub metallorum generatione quasi per accidens nata, hinc seligit AVFOR inter terras Silesiacam Strigoniensem, quam hoc in puncto præfert Lignitensem. At sunt dicta concreta sulphure metallico plus minus perfectio imprægnata, & quæ sunt ex nigro rubicunda, jam de Sole, jam verò de Marte participant. Et quidem bolus est Martialis, rubrica verò fabrilis est, quædam terra Martialis ac lapis hæmatites immaturus. Sic terra Strigoniensis sulphurea pinguedine auri ebria eruitur ex auri fodinis, notante BECHERO *Phys. subterr. pag. 198.* ubi dicit: *TABERNEMONTANVM observasse in terram eiusmodi redigi posse ipsum solem, & se ipsum scire talem processum.* Ex quibus colligitur, terras illas habere suas vires à sulphuribus metallorum concentratis; nam in terris fodinis reperibiles terræ participant de natura Martiali, & sic porrò. Caterum terra hæc Strigoniensis usurpanda est saltem simpliciter pulverisata, modò sit pura (nam ejus lotio est frustranea, imò spiritus acidi in illa latitantis depradatoria) ita absorbet quælibet acidæ inimicæ, & acquirendo hinc texturam quasi aluminis vim stypticam, relinquit, privativèque sudores movet; imò ratione immaturæ pinguedinis solaris temperat quoque ea, quævis acris in corpore stabulantia, & in primis viis effervescentiam excitantis. Datur à 3j. ad 3℔.

*Rubram.* Quæcunque terra rubra aut participat de martiali aut de solari natura, quorum amborum metallorum sulphur, puta Solis & Martis, in radice coincidunt.

*Cum aliis.* Præsertim terrâ Strigoniensi non opus habemus Terebinthæ seu Lemniæ, plerumque apud nos edulteratâ; nec bolo Armenâ in media Germania sæpè natâ; nec Meliteni seu terrâ à Malta candida illa instar cretæ, & pro alexipharmaco laudatâ.

nec



nec linguis serpentum: nec Samiâ, aliâs coloris cineritii.

*Marga, pag. 318.*) Ad Margas & pertinet unicornu fossile; non præstant terrâ Serigeni.

*Galactites.*) Lapis Galactites cum aqua tritus, hanc colore lacteo inficit, non secus ac quoque lac Lunæ, quod laudatur aliâs pro augumentando lacte. Interim rectè dicit AVTOR, eandem virtutem & in crystallis reperiri.

*Catechu.*) Scilicet non diu est, cum foro Medico innotuit Catechu terræ Japponicæ nomine, colorem ex obscuro rubescentem, & saporem ex dulci adstrictorium præ se ferens; quod artificiale concretum putatum fuit, compositum ex terra quadam atramentosa seu vitriolacea, unâ cum liquiritia, & similibus. Nativum autem quid esse, & quidem succum inspissatum fructus Arceæ, pulvere corticis latè impastum, adeoque compositum minus artificiale, probant M. A. N. C. Ann. 8. Obs. 44. pag. 88. & Ann. 9. & 10. Obs. 194. Cæterum usurpatur internè tam pro scopo adstrictorio, quàm leuiter masticatorio; Imò W EDELIVS ex Cathedu parat essentiam stypticam in diabetico, in mictu cruento, & hæmorrhagiis aluinis usitatam: de qua vid. M. A. N. C. anno 2. Obs. 130. quo in loco effectus huius tincturæ contra hæmoptysia deprædicatur.

*Magisterium terræ sigillatæ.*) Magisterium terræ sigillatæ per solutionem in menstruo acido, ut aceto, & præcipitationem factum, est deses, & nullius usus & efficaciæ; namque sulphur metallicum fuit habetatum, adulteratum, & terrâ absorbens saturata.

*Ille spiritus.*) Terra sigillata quæcunque destillata per retortam dat Spiritum acidulum, sed parcum; quem commendant multi in febribus malignis, nec inconcinne sed in tam parva quantitate & subtili acore non habet prærogativam præ Spiritibus acidis ex subjectis sulphureis mineralibus. Interim loco illius etiam sufficere potest spiritus sulphuris per campanam, aut ex similibus subjectis sulphureis mineralibus paratus; Verbi gratiâ clystus antimonii, ex sulphure, nitro & antimonio prodiens.

*Tinctura terræ sigillatæ.*) Terra sigillata si per acida tractetur, testuram aluminis acquirit, quod patet ex illius tinctura & liquore; nempe tinctura eius sit, quando soluitur in spiritu salis, dein abstrahitur hic, & postmodum extractio illa celebratur cum spiritu vini; sic habetur tinctura adstringens. Non secus liquor terræ sigillatæ componitur cum spiritu vitrioli vel nitri, quibus à terra sigillata largiter imbibitis in loco humido, ut liqueat, seponitur, hinc liquor pro usu Medico asseritur; quibuscum dicitur de sulphure aurato participare, unde & auri potabilis nomine venire solet. Liquor est stypticus, & maxime adstringens, quia testuram aluminis in se habet: Sed qui tincturam veram Martis adstringentem habent, aut miscent modo ex tempore terram sigillatam cum variis misturis acidulis, tunc ambobus illis, nempe liquore & tincturâ, non habebit opus. Datur terra sigillatâ ad 3ß in haustu vini, vel liquore simili acidulo.

*Unicornu fossile.*) Scilicet reperitur hinc inde in mineris concretum quasi osseum, quod nunc figuram cornu, nunc dentem, nunc ossum animalium, nunc manuum integram præ se fert, omnem tamen sub nomine unicornu fossilis venientia. Confer KIRCHERVS in *Mundo subterraneo*, ubi habet historiam speluncæ Siculæ, in qua iudem ossa figuræ varis sunt reperibilia. Cæterum hoc unicornu fossile nihil aliud est, quàm concretum paulo sulphureum seu marga, & à quodam succo salino in consistentiam osseam mutatum; adeoque primò marga, hinc ossa sub consistentia, item ossa interstitia, conspiciuntur, ac in substantia quidem intipidum illud est. Interim cum aliis debitis combinatum, in febribus malignis diaphoreticopos habentibus, speciatim in variolis & morbillis cum ceruinis sociatum, egregium est: Vid. *modum præscribendi supra, ubi pag. 191.* ubi facta est pulueris cuiusdam sudoriferi mentio, quem pulverem si habemus, carere possumus alijs sudoriferis.

*Quoad residua partes, p. 310.*) Possidentes unicornu fossile carere possumus ochra, quæ est naturæ Martialis; item creta, naturæ saturninæ (quippe cum aceto combinata dulcescit ad modum Saturni) exsistente, utut alias ad ardorem stomachi hæc commendetur: sed terra sigillata seu unicornu fossile potest substitui.

*Rubrum.*) Rubricata ab illis loco croci Martis adstringentis à quibus iam habetur, nec incongruè; item loco terræ vitrioli dulcis, quippe vi styptica marti omne illud in ulceribus & vulneribus præstat, quod illa remedia aliâs præstare solent.

*Talcum rubrum.*) Talcum rubrum est fluor Mercurialis metallicus, rubedinem a sulphure Solis, iuxta vulgarem, participans, cum & genuinum aurum inde elici posse quidam dicant, nec incongruè; quippe intusa aqua regia eundem rubedinem omnem extrahit, & si hæc solutio præcipitetur, cadit pulvis naturæ solaris, utut mediocriter diaphoreticus, a nonnullis pro croco solis commendatus.

*Ophites.*) Ophites, Germ. *der Saperstein*, reperitur interdum quasi squamosus, quem AVTOR imbricatum nominat, & datur à quibusdam internè, sed raro, pro absorbendo acido colico. Interim potius externè locum se inuaciet, sub nomine Germ. *der Warstein*.

*Gemma.*) In his considerandum, supra monui, esse corpus, quod

est crystallus, & tinctura, quæ dependet ex fluore seu sulphure metallico. Cæterum in substantia eadem propinatz æquè stomacho ac porphyrio reniti solent, adeoque in forma, quæ assumuntur, iterum egrediuntur: Vnde si volumus per has destruere acida, sufficit instar omnium illarum crystallus preparata, quæ sufficiat pro acido præternaturali inuertendo. Quoad tincturam autem gemmarum, cum è silice in vitrum combusto, vel vitro huic, addendo saltè certa metalla, gemmæ artificiales parentur, hinc tinctura illa maxime ex ipsis metallis, non vero ex gemmis illis, quæ parum eius continent, petenda foret.

*Specibus de Gemmis, pag. 321.*) Cum his nonnunquam tantillum gemmarum ingrediatur, hinc effectus reliquis potius ingredientibus, quàm quidem illis, adscribendus erit.

*Calcinationes.*) Calcinationes Gemmarum cum sulphure vel nitro sunt calces saturatæ, unde præter incrustationem stomachi iuuabunt nihil.

*Sapphirus.*) In tumoribus, speciatim carbunculis & anthracibus pestilentialibus, singularis est sapphiri vis; quippe circumducto iisdem hoc circulo eneruatur virus carbunculi, ut hic ultra vagari nequeat, sed breui post excidat, & omnes alios similiter excidere faciat: conferatur HARTMANNVS de peste & MARCVS MARCI Phil. *Veterum Restitutio de magnissimo sapphiri*. Denique notandum, quod quò sapius sapphirus usurpetur, eò magis fortificetur in vi magnetica.

*Succinum.*) HELMONTIVS, Tr. *Tumulus Pessis*, annotat: succinum quotidie septem pulsibus planetariis affricum præseruare à contagio pestifero; unde hoc loco sapphiri in usum trahatur.

*Rubinus, pag. 323.*) Est gemma coloris coccinei, de sulphure auri participans, & ita durus, ut eodem etiam adamantes poliri queant: Vnde hic unâ cum auro intactus hactenus mansit, nisi quod eiusdem tincturam factâ calcinatione prius cum spiritu æruginis, quanquam vanè, nonnulli extrahere anisi sint.

*Smaragdus.*) Smaragdus est gemma martialis naturæ, proptereaque, sed malè, à quibusdam in dysenterijs commendatur: Insuper alij tincturam ex eo parare voluerunt, tundendo eundem in mortario æneo vel Martiali, & hinc pulverem cum spiritu urinæ extrahendo; aut cum hæc tinctura supposititia sit, loco illius corallia vel Martialia iurganda erunt.

*Antimonium diaphoreticum.*) Quoad Antimonii diaphoretici, ut & bezoardici mineralis, quæ AVTOR pro scopo diaphoretico legit, præparationis fundamentum, quædam monenda sunt: scilicet antimonium diaphoreticū & Bezoardicū minerale sunt in radice unum idemque saltè remedium, tantummodo in hoc distincta, quod duplici viâ præparentur eadem; nempe vel in forma sicca, ubi en ergit antimonium diaphoreticum; contra ex humida Bezoardicum minerale, tam simplex, quàm compositum. Cæterum sunt ambo nil aliud, quàm regulus antimonij, seu substantia antimonij Mercurialis, ab acido nitri soluta, huiusque acidi adhesionem fixata, adeoque ex regulo antimonij Mercuriali, quasi subiecto alcali, & acido nitri, emergit concretum salium tertium fixum, indeque diaphoreticum, in recessu simul sulphureum, quippe dum acidum nitri rodit regulum antimonij, absorbet simul huic sociatum sulphur, idque figit, sicque emergit hinc illa antimonij diaphoretici & Bezoardici mineralis vis, quæ eadem inferiunt.

1. Temperando omni acris præternaturali in corpore, alcalino pariter ac acido.

2. Sudori expellendo.

Dicis, sed crocus metallorum catharticus etiam paratur cum nitro. Ast respondeo: sumi ibidem partem 1. nitri; contra pro antimonio diaphoretico conficiendo partes 11. istius: adeoque ratio effectus distincti an horum hæc est, nempe, quando pro Croco conficiendo pars una nitri sub detonatione à sulphure Antimonij incenditur, deflagrat illud & alcalitur, hinc alcali illud nonnihil aperit antimonium, & vires eius catharticas antea latentes in apicem deducit; aliâs nihil abit: contra, dum antimonium crudum tractatur cum triplo nitri, non potest tota nitri copia incendi, & deflagrari, sed integrum ex parte manens mediante acido sui spiritu rodit absorbetque sulphur, & ita coit in concretum tertium, nempe salium fixum, in igne constans, temperatum & diaphoreticum. Atque hæc actio nitri manifesta est in præparatione Bezoardici mineralis cum Spiritu nitri factâ, occulta verò in antimonij diaphoretici confectio, quod cum nitro integro tractatur: quæ si attenduntur, plures processus hæc occurrentes optimè intelligi poterunt. Iam verò porrò Bezoardicum minerale rectè præparatum ad annos multos eum immutabile; contra antimonium diaphoreticum mutationi obnoxium obleruatur, dum post aliquot menses vel annos evadit denuo emetico-catharticum, cuius ratio hæc, quod in antimonij diaphoretici confectio ne triplo nitri societur integro antimonio, hinc hæc, ut nitri acidum agat in regulum, alcali verò nitri in sulphur antimonij, sicque hæc omnia alterantur; aut postmodum succedunt facillimè sulphur antimonij denuo coit cum suo regulo, quia naturalem inter se habent cognationem; quæcumque enim corpora magis amant suam compositionem & testuram naturalem, quàm artificialem: unde quasi extruditur nitrum, & quasi efflorescendo separatur, sicque associantes se sulphure antimonij eundem regulo, emergit antimonium quasi renouatum, sicquod illud



prius diaphoreticum tranſit poſtmodum in emetico-catharticum. Interim pro hoc incommodo evitando, & ut magis durable acquiratur Antimonium diaphoreticum, notandæ erunt 3. ſequentes encheiſes: quarum

1. Eſt, ut nempe Antimonium diaphoreticum durable paratur ex regulo, tanquam puriore Antimonii & mercuriali parte, à qua ſuperfluum ſulphur ſepa- ratum fuit; hæc enim ratione illud conſtantius emerge- rit.

2. Fundatur regulus Antimonii cum triplo nitri craſſe invicem miſtis, hincque diutius in fuſione ad horam quippe integram relinquendis.

3. Antimonium diaphoreticum ita præparatum, & cum aqua ſimplici probe edulcoratum & exliccatum, miſceatur & ſubigatur cum ſpiritu vini, ut hic accenſus deſlagret; deſlagratio enim hæc contra A U T O R E M maxime neceſſaria eſt, cum ſic, ſi quid ſubſtantie adhuc ſulphureæ Antimonii in Antimonio diaphoretico reſtet, illud ſeparetur, & hoc durable magis reddatur.

*Glyſtis ſorumque, pag. 324.* ) Dum Antimonium cum triplo nitri detonatur, magna pars ſpiritus nitri avolat cum Antimonii parte, quod, ne, fiat, inſtituatur detonatio in retorta tubulata; ſic enim acquiritur Glyſtus, qui eſt ſpiritus acidus nitri, & ſimul in collum retortæ ſublimantur flores Antimonii aliæque volantes.

*Ni particulam.* ) Nitrum ex Antimonio diaphoretico cum aqua ſimplici vel penitus eluitur, vel tantum aliqua ex parte; illic inſenditur ſaltem ſcopus diaphoreticus Antimonii contra relinquitur aliquid nitri, ſi ſcopus ſit cum ſudore alium ſimul laxare, vel & miſcere illud Antimonium purgantibus aliis Vegetabilibus; quippe hæc ratione idem iucundius operari ſolet.

*Denud candefactum.* ) Antimonium diaphoreticum denud catharticum factum facile corrigitur, ſi illud in crucibulo de nouo candefiat, aut quoque cum ana nitri de nouo fundatur; hæc enim ratione obtinebitur pulvis diaphoreticus ipſoſus.

*Floris.* ) Quando non rite miſceatur Antimonium cum nitro, tunc in lateribus crucibuli hinc inde flores comparere ſolent, qui ſi cum Antimonio diaphoretico ſimul elutiantur, ſunt iidem prigo naſce & vomitus ſupervenientis; vel & caſu particularum Antimonii cum nitro non rite miſtarum interdum cadit regulus parvus ſub detonatione, qui poſtmodum ſeparandus eſt; ſi enim cum Antimonio diaphoretico iunã pulveriſetur, euadit hoc ſimul vomitorium. Interim nunquam Antimonium diaphoreticum migrabit in vomitorium, ſi illud vel per horam vel diutius in igne relinquantur, & hic modus præ aliis ſufficit.

*Tartariſatum, pag. 325.* ) Antimonium diaphoreticum tartariſatum proſtat in S C H R O E D E R O, l. 3. pag. 428. ſub ipſa præparatione poteſt acquiri tartarus vitriolatus Martialis; recipitur enim

*Antimonii pars i.*

*Tartari,*

*Nitri ana part. iij.*

*Cum coralliis Perliſque calcinatum.* ) Quidam cum coralliis & perliſ calcinant; male tamen perliſ deſtruntur.

*Ceruſſa Antimonii de Regulo.* ) Antimonium diaphoreticum ex regulo paratum vocatur etiam *Ceruſſa Antimonii* ſecundum S C H R O E D E R V M.

*Floribus Antimonii fixis.* ) Antimonium hoc diaphoreticum, aliàs Magiſterium Antimonii diaphoretici nomine veniens, (de quo vid. S C H R O E D E R V S) magni æſtimat T A C H E N I V S ) in Hipp. Chy- mico. Interim per placet mihi cenſura H O F F M A N N I in Clauſ. pag. 307. quo loco hoc Magiſterium, ceu calcem inertem, merito reiſcit; quia enim ſic ſaturatur Antimonium diaphoreticum ab acido & alcali, reverà inde calx irrefolubilis emerge- rit.

*Floribus vulgariſ.* ) Nulla eſt differentia, ſive de floribus, ſive de vi- tro Antimonii, ſive ex croco metallorum, ſive ex Antimonio crudo, paratur Antimonium diaphoreticum, utut, quod ex regulo procedit, optimum ſit.

*Nine diaphoretica, pag. 326.* ) De Nine diaphoretica vid. S C H R O E D E R V S pag. 442. licet ibidem ſulphur Antimonii proponit, ita etiam ex floribus, regulo, &c. poteſt procedi; emerge- rit enim ſaltem Antimonium diaphoreticum.

*Præcipitato.* ) Vid. S C H R O D E R V S pag. 430. & 431. eſt nihil aliud, quam Bezoardicum minerale, cum aqua regia vel ſpiritu nitri paratum.

*Cum cornu Cerui calcinato.* ) Inuentio hæc eſt primaria Poppii (in quem commentatus fuit A G R I C O L A ) vocavit *calcinationem cum cineribus fruſtur calvarie*, h. e. cornu Cerui uſto calcinationem Anti- monii diaphoretici inſtituentis; nempe Antimonium cum ana vel du- plo cornu Cerui uſto in crucibulo calcinatur. Interim hoc Antimonium diaphoreticum cum cornu Cerui calcinatum non adeo eſt tutum, ut ut multum tribuat huic B A R T H O L E T V S Tr. de Dyſ- pnoia, cum illud Antimonium diaphoreticum cum nitro factum, ſit tutius.

*Bezoardicum ſimplex.* ) Bezoardicum Minerale eſt Antimonium dia- phoreticum in via humida paratum. Modum habet S C H R O E D E R V S, quando ſcilicet butyrum Antimonii miſceatur cum ana ſpiritus nitri, ita præcipitatur pulvis fluſcens; hinc abſtrahitur omnis li-

quor, deinde nouus affunditur ſpiritus nitri, demumque abſtrahitur, & hoc tertiã vice repetitur; pulvis reſiduus edulcoratur cum aqua calida, & in crucibulo plano imponitur carbonibus candenti- bus, & ignitur, ut ſic ſpiritus nitri penitus avolet, atque hæc ratione ſpiritus nitri fixi regulum Antimonii in Bezoardicum mine- rale.

*Spiritus vitrioli Philoſophicum.* ) Notum eſt aliàs, quod ex butyro Antimonii poſt præcipitationem mercurii vitæ acquiratur ſpiritus acidus, ſpiritus vitrioli Philoſophorum dictus; Iam ergo, ſi ex buty- ro Antimonii cum ſpiritu nitri paratur Bezoardicum minerale, ab- ſtractione elicitur quaſi duplicatus ſpiritus, qui ſingulare Boylei men- ſtrum eſt pro ſoluendo ſole.

*Mercurio nite communi.* ) Butyro Antimonii inſunditur aqua ſim- plex, ſic præcipitatur pulvis candidus vel mercurius vitæ, qui cum ſextuplo boni ſpiritus nitri (ſi enim hic non bonus ſit, vomitus ſe- quitur) ſoluitur, hinc per arenam abſtrahitur, & remanet Bezoardicum minerale, quippe qui pulvis reſtitans eſt; & tunc non amplius ignien- dum & edulcorandum eſt. A V T O R I S reſſi eſt ſententia; Inſerim ſi ſpiritus affuſus fortiter abſtractus ab eo ſit, poteſt A V T O R I S ſententia concedi; ſi autem pulvis remanens adhuc acidus & corroſi- vus fuerit, is denud edulcorandus & igniendus erit.

*Cum croco metallorum, pag. 327.* ) Par hæc ratio eſt, ac quæ cum mer- curio vitæ; quippe crocus metallorum cum triplo nitri detonatus dat Antimonium diaphoreticum; cum ſextuplo autem ſpiritus nitri euadit Bezoardicum minerale.

*Sulphur Antimonii auratum.* ) Quilibet etiam ſulphura Antimonii- ſia, ſpecialim ſulphur Antimonii auratum cu ſpiritu nitri fixi poſſunt in Bezoardicum minerale, addendo ſcilicet ſpiritus illius nitri ſextu- plum, eumque hinc abſtrahendo, ſed eſt idem remedium. Non ſecus ac ex iſdem ſulphuribus Antimonii, præmiſſique aurato, cum triplo nitri in crucibulo parari poteſt Antimonium diaphoreticum; interim cum ſic diſpendium fiat ſpiritus nitri; hinc in retorta tubulata deto- natio inſtituatur.

*Bezoardici tamen, pag. 328.* ) Quemdamodum Antimonii diaphore- tici doſiſ eſt 3j. ad 3ſ. ita Bezoardici mineralis gr. xij. ad xv. Cæte- rum his Bezoardicis fixis in morbis malignioribus non unice ſemper fidendum eſt; ſed his volatilibus ex animali Regno, x. g. ceruinæ, &c. prius præmittenda ad depellendam malignitatem, & hinc ad fixæ hæc Bezoardica tuto accedendum eſt.

*Vermiculos in ſanguine.* ) Februm malignarum cauſam ſuppoſue- runt olim K I R C H E R U S de Peſte, & H A U P T M A N N V S Tr. de Vira Mortis Imaginæ; quam tamen ſententiam caſtigauit MAR- C V S M A R C I. Ut enim vermiculi tales in cuiusmodi febricitantium ſanguine non negandi ſint, tamen eſt controverſia ſolum: an illi ſine cauſa? an verò productum februm malignarum ſuperueniens miſmati maligno? quorum poſterius ipſe quoque affirmo, non autem forma- lem rationem februm malignarum in vermiculis cuiusmodi quæro aut concedo.

*Solaris operationem cum ſimplici Bezoardico.* ) Bezoardicum mine- rale ſimplex vocatur ita ad differentiam compositorum, v. g. cum Sole, vel Luna, vel Ioue factorum; & quidem Solare ſit, ſi Sol ſol- uitur in aqua regia; & hinc ſolutio miſceatur cum butyro Antimonii, deinde porro proceditur more conſueſto cum ſpiritu nitri; ſic emer- git Bezoardicum minerale compositum purpurei coloris. Interim quia aurum huic corporaliter ſaltem eſt immixtum, quippe facile il- lud quoque cum borace, vel alcalibus educi poteſt; hinc Bezoar- dicum illud Solare prærogativam ſpecialem præ ſimplici non ha- bet.

*Antimonium diaphoreticum Solare.* ) Conferatur S C H R O E D E R V S, ſub nomine ceruſſæ Antimonii Solaris Bezoardicum Sola- re deſcribens, quod nihil habet energię ab Auro, cum corporale au- rum inſit.

*Lunare.* ) Quemadmodum niſpiam tuta fides ita nec in Bezoardico Lunari, quippe quod ſæpius naſceas & vomitus mouet id eo, quia ut plurimum ſibi ſociatam habet Venerem. Vnde niſi Bezoardicum illud lunare ex Luna puriſſima paratur, vitæ tutum erit, nec & ulli A V T O R ero, ut hoc utatur; quin potius Magiſterium Lunæ cum præcipitatione ſpiritus urinz factum, vel utriuſque loco cinnabaris tam nativæ, quam præſertim Antimonialis; quarum illam loco Solis aut Lunæ ſuadet Antimonio diaphoretico vel Bezoardico mine- rali ſimplici adieiendam A V T O R, & rectè; ita namque in ma- lignis, ut & in conuulſiuis morbis, inſigne anodynum & ſudoriferum remedium obtinebitur.

*Electris.* ) Electra vocantur compositiones metalicæ; Vnde quando miſceatur Antimonium cum Sole aut Luna, prodit Electrum maius; ſi- cut minus, quando miſceatur Antimonium cum Ioue & Marte. Cæterum loco harum compositionum eligit A V T O R, poſter Bezoardicum ſim- plex, additã cinnabari nativã.

*Iouiale.* ) Iouiale Bezoardicum ſit, quando componitur regulus ex Antimonio & Ioue; hincque tractatur ille cum ſpiritu nitri, & ſit Bezoardicum Iouiale; vid. S C H R O E D E R V S in Pharm. pag. 414. Plura ſuo loco.

*Venerum.* ) Bezoardicum Venerum, quod S C H R O E D E R V S habet, eſt minus tutum, ſed vomitorium & periculo- ſum.



*Mercuriale*) Bezoardici Mercurialis præparationem SCHROEDE-  
R V.S. / a. pag. 414. habet: ubi tamen vana est illa persuasio, qua  
putant, Mercurium vitæ esse prolem Mercurii sublimati, quod fal-  
sum: potius is est ex regulo antimonii à spiritu acido Mercurii subli-  
mati corrosus, nec differt à Bezoardico minerali simplici. Ex Bezoar-  
diciis sufficit simplex & Joviale.

*E ferro.*) Subnectis AVTOR *nostr* remedium ex ferro & antimo-  
nio cum triplo nitri, scilicet Martem & antimonium cum triplo  
nitri in *antimonium diaphoreticum Martiale* figendo: processus hic est:  
primò in patella aperta seu crucibulo exponitur limatura Martis pura  
carbonibus, ut ea candescat exactè; huic successivè aspergitur anti-  
monii minutim pulverisati ana, agitando semper materiam bacillo  
ferreo, ut ambo in scorias compositas ex antimonio & Marte abeant;  
alias enim si non agitur cum baculo ferreo, sulphur antimonii  
rodit Martem, & ita ex antimonio regulus separatur: factis ita sco-  
riis & pulverisatis, eisdem cum triplo nitri calcinantur & figuntur ad  
modum antimonii diaphoretici: sic emergit pulvis obscurus, edulco-  
randus aquâ; & ex hac aqua prodit denuò nitrum antimoniatum Mar-  
tiale, remedium itidem non inelegans.

*Sulphur antimonii*, pag. 331.) Aliquod alterativo-diaphoreticum, &  
ex hoc prodeuntem tincturam antimoniale diaphoreticam, eligit  
AVTOR; cuius tamen, ratione menstrui, duplex differentia occur-  
rit: dum vel per menstruum alcalino-volatile, vel per menstruum  
acidum elicitur.

*A regulis consortio.*) Quando sulphur antimonii eliciendum est,  
fiat hoc per menstrua alcalia, quippe quæ sola sulphuri antimonii  
eliciendo sufficiunt, sicuti sola acida in eiusdem antimonii Mercuria-  
lem substantiam agere solent. Difficillimè autem habetur substantia  
sulphurea pura, quia semper sulphuri aliquid reguli adhæret: imò to-  
tum antimonium unà cum regulo in sulphuream rubramq; faciem con-  
verti potest: & utut sulphureæ & Mercuriales particule in antimonio  
naturalè mixturæ non adeò sunt firmiter unitæ, nihilominus tamen ex-  
dem per artem difficulter à se invicem separari possunt; quin potius sul-  
phuribus antimonii semper simul Mercurialis ejus substantia adhæret,  
sicut contrà cum Mercuriali parte sulphureæ non nihil quoq; separamus.

*Ultimum.*) Sulphura antimonii elicienda esse dixi per alcalia,  
ideoque vulgatissimè per præcipationem ex scoriis reguli antimonii  
paratur sulphur illud antimonii. Cæterum regulus antimonii fit,  
quando ana nitri, antimonii, & tartari funduntur in crucibulo & de-  
tonantur; ita sub hac detonatione, dum deflagrat sulphur illud an-  
timonii, tartarus & nitrum mutantur in alcalia fixa, hæcque sub sus-  
sionis igne extrahunt sulphur antimonii; sicque pars ejus Mercuria-  
lis & reguli à sulphure separati fundum petit, & seorsim potest colli-  
gi: supra regulum autem reperiuntur salia ista alcalia unà cum sul-  
phure; hæcque omnia tunc vocantur *scoria reguli antimonii*. Jam  
verò porro scoria hæc soluta in aqua simplici dant liquorem lixivial-  
lem seu lixivium, quod ipsum per acida, æ.g. acetum destillatum,  
vel spiritum vitrioli, præcipitatur in sulphur coloris aurei, indeque  
sulphur antimonii auratum dictum. Triplex sic acquiritur sulphur;

1. Primà enim vice cadit sulphur crudius emeticum & cathar-  
ticum.

2. Ubi autem liquore per filtrationem separato instillatur de  
novo acetum destillatum vel spiritus vitrioli, præcipita-  
tur sulphur mitius & fixius, cathartico-diaphoreticum exis-  
tens: Sicuti

3. Si tertiâ quoque vice filtratus liquor per acida allegata præ-  
cipitetur, acquiritur sulphur fere diaphoreticum.

Interim si loco acidorum illorum per urinam crudam (quod AVTOR  
vult) præcipitetur solutio scoriarum, negotium non succedit, sicuti  
et ipsomet sentavi. Quod si autem ex liquoribus illis, ex quibus sul-  
phur per acida aliàs præcipitatum est, cum spiritu urinae sulphur præ-  
cipitatur, tunc cadet hoc nobilissimè & singularis effectus, nec AU-  
TORI *nostr* incognitum.

*Liquor hinc collectus.*) Quando solutio scoriarum reguli antimonii  
terciùm præcipitata fuit per acida, tunc hæc acida se jungunt alcali-  
bus, adeoque alcalia ista dimittunt sulphur antimonii: jam ergo si  
acidum hoc præcipitans fuerit spiritus vitrioli, tunc liquor separatur,  
ex acido vitrioli & alcali tartari constans, post evaporationem debi-  
tam in loco frigido concrescit in crystallos, puta *tartarum vitriolatum*:  
contra si præcipitatio solutionis scoriarum facta est cum acido aceti  
destillati, tunc liquor separatus inspissatione concrescit in *massam fo-  
liatam tartari*, quæ in loco frigido fiet in *liquorem terra salis tartari*.

*E vulgari tinctura antimonii*, pag. 334.) Si præfatis scoriis reguli an-  
timonii, vel croco metallorum nondum edulcorato, affunditur spiri-  
tus vini rectificatus, hic elicit tincturam sulphureo-vinosam coccinam.

*Ex antimonio cum sale tartari.*) Si antimonium cum sale tartari vel  
nitro fixo in crucibulo invicem colliquefcat, & massa horum colli-  
quata mox infunditur in spiritum vini rectificatum, tunc extrahit  
hic tincturam, absorbendo ex alcalibus sulphur antimonii. Ex hac  
AVTOR *nostr* parat suum sulphur: nam potest tinctura hæc dari  
vel in forma liquida, vel eisdem cum aceto vel spiritu vitrioli potest  
præcipitari in sulphur antimonii; ita enim habebitur hoc purum,  
fixum, & diaphoreticum. Atque hoc est illud ipsum sulphur, quod  
AVTOR ex aliis sulphuribus seligit, & hisce præfert.

*E cinnabari antimonii.*) Paratur quoque sulphur à cinnabari anti-

monii; etenim cinnabaris illa constat ex sulphure antimonii & Mer-  
curio vivo; quæ duo sub destillatione butyri antimonii se sociant,  
& in cinnabarim elewant. Jam ergo ex eadem cinnabari quidam per  
sequestrationem Mercurii ab ea separant sulphur antimonii. Modus  
est: Cinnabarim antimonii ebullire cogunt in lixivio acri, sic hoc  
imbibit sulphur antimonii, & Mercurius vivus in fundo sublidet:  
dein lixivio, sulphure imprægnato, instillant acetum destillatum,  
ita præcipitatur sulphur genuinum à cinnabari elicitum. Cæterum  
cum Cinnabari antimonii sit optimum diaphoreticum & anodynum,  
indeque antiepilepticum: contrà sulphur ex cinnabari antimonii  
collectum non sit adeò nobile, quàm ipsa antimonii cinnabaris;  
proinde hæc præparatione possumus supersedere. Et putat AV-  
TOR *nostr* loco illius sulphuris aliud, & quidem ex tinctura anti-  
monii vulgari præcipitatum esse eligendum; quippe quod ipsum  
purius est, quàm quod ex crudiore antimonio elicitur.

*Lixivia saponaria.*) Vulgari modo sulphure antimonii extrahun-  
tur per lixivium Salia nempe fixa soluta in aqua affunduntur anti-  
monio; ebullire sinunt, & sic eliciunt sulphur. Interim, quia hæc  
minus solvunt Antimonium, & omnia sulphura illa, eò quod parti-  
cipent adhuc de regulo, sunt emetica.

*Calce viva quadrupla.*) Nonnulli miscent cum quadruplo calce  
vivæ antimonium, aquam affundunt, deinde coquant, sicque ex-  
trahunt copiosum sulphur, quod tamen non est genuinum, sed parti-  
cipat adhuc multum de regulo Antimonii. Sunt enim isti calce viva  
bina salia, quorum acidum odoritur regulum antimonii, acida  
autem sulphureæ; hinc hic pulvis sulphuri-formis est instar antimo-  
nii crudi, quem tractu temporis guleam vestem induere dicit AV-  
TOR *nostr*, hoc est, mutatur denuò in genuinum & perfectum  
antimonium.

*Ex aqua regia.*) Genuinum sulphur ex antimonio, idque non-  
nihil viridescens, per aquam regiam eliciendi modum docet TACHE-  
NIVS in *Hipp. Chym. cap. 23*. Habetur sic solitarium sulphur, quod  
quidem est non nihil anodynum; interim vi diaphoreticâ ipsum qua-  
le est supra allegatum AVTORIS ex tinctura Antimonii vulgari  
paratum sulphur.

*Unica aceti destillati abstractione.*) Quidam figere & exaltare in-  
tendunt sulphura antimonii aceti destillati abstractione; & sanè sic  
fixatum sulphur, imprimis AVTORIS *nostr*, sine nausea & vomitu  
est simpliciter diaphoreticum & sanguinis mundificativum, adeoque  
in cachexiis egregium. Nempe sulphura antimonii genuina hunc  
usum habent, ut singulari vi anodynâ, &que sine narcoti (quibus  
aliàs opium) insignita, temperent quodcumque acre perternaturale;  
crasque humorum corporis in debita symmetria conservent; sicque  
spontè naturâ sequestratur quodvis heterogeneum à sanguine, adeo-  
que sulphur illud corpus animale purificat, sicut & idem sulphur au-  
rum purum reddit à sordibus heterogeneis.

*Panacea nonnullorum*, pag. 333.) Hanc describit SCHROEDE-  
RVS in *Pharmacologia* pag. 443. cuius tamen AVTOR præfert suum  
sulphur antimonii.

*Nupera cum nitro fixo.*) Est hæc *Panacea Glanbergi* tantum tale  
Sulphur Antimoniale, paratum calcinatione antimonii cum nitro  
fixo, seu suo liquore alcahest, hinc hanc mixturam extrahendo cum  
spiritu vini; quo abstracto remanet pulvis rubicundus, qui est *Pana-  
cea* ista vomitoria diaphoretica. Cæterum AVTOR *nostr* in hoc  
acutus est, quod per acida præcipitet suum sulphur; ita namque  
illud diaphoreticum fit, adeoque absque abstractione spiritus vini  
suum parat sulphur; sic fit diaphoreticum, non verò vomitorium;  
quod notetur probè.

*Tinctura.*) Jam ergo ne fiat inter tincturas confusio, fundamen-  
tum earum proponemus: Nempe tincturæ antimoniales (sulphura  
antimonialis in constituentia liquida aliàs dicta) genuinae, & quæ re-  
verà ex sulphure antimonii constant, sunt in duplici differentia:  
nempe participant ex dem vel in genere de sulphure quocumque anti-  
moniali, vel in specie de fixiori antimonii, sulphure de natura  
aurea. Illæ sunt communes istæ tincturæ antimonii, ex sulphure aurato  
ejusdem prodeuntes; item tinctura antimonii tartarifata; nec non  
istæ supra dictæ AVTORIS, ex qua præcipitas suum sulphur anti-  
monii. Hæc verò tincturæ sunt altioris indaginis, & ejusmodi est  
BASILII VALENTINI ex vitro antimonii parata, quam habet in  
*Cerra triumphali*, quamque indagant curiosiores Chymici. Porro  
tincturæ antimoniales cum sint sulphura antimonialis liquida, in  
genere duplici labore absolvuntur: quorum prior versatur in sulphu-  
ristingentis extractione: posterior in sulphuris extracti exaltatione  
per spiritum vini faciendâ; in hoc enim eorum menstruo sulphureo ex-  
tractum illud sulphur antimonii quasi liquefit, & ab eodem imbibi-  
tur, & sic tinctura paratur. Jam verò pro sulphuris tingentis extra-  
ctione menstrua duplicis generis in usu sunt: nempe vel alcalica, quæ  
immediatè magis sulphura illa antimonii extrahunt; vel acida, quæ  
ipsa præsertim pro sulphure fixiori antimonii, in vitro aut regulol  
ejus colliquato, requiruntur: etenim dum illa rodunt regulum vo-  
vitrum, fixius sulphur secedit, pro meliore tinctura acquirenda con-  
ducens. Porro sulphura, quæ per alcalia extrahi solent, extrahuntur  
vel beneficio nitri aut tartari alcalistorum, aut quoque aliu-  
salis fixi, vel per salia volatilia, &que tam ex tartaro, quàm ex uri-  
na parata. Et quidem hæc alcalia, tam volatilia quàm fixa, solvunt  
sulphur



sulphur antimoniale, & separant id à substantia Mercuriali; deinde salibus illis sulphureis hisce imprægnatis affunditur spiritus vini, eliciens sulphuream tincturam: sicut enim aliæ ex sulphure communi in igne intensiore cum sale tartari colligato per spiritum vini extrahitur tinctura sulphuris communis, vel ex sulphure communi misto cum calce viva, addito sale ammoniaco, destillatur tinctura sulphuris, ita par est ratio in tincturis antimonialibus extrahendis, quæ cum spiritu vini fieri nequeunt, nisi prius sulphur per alcalia fuerit extractum. E contra menstrua acida eliguntur, quando vel sulphur antimoniale fixius, vel tinctura fixior, eaque magis diaphoretica, desideratur. indeque saltem ex vitro aut regulo antimonii separabile illud est (cuius quibus sulphur antimonii superfluum volatile jam extractum) quod postmodum cum spiritu vini in tincturam exaltant. Ex scoris reguli cum spiritu vini extrahitur tinctura, quæ in vinosis, item acidulis, facile præcipitatur, quia prius per alcali fixum fuit elicitum. Unde acidum dum agit in alcali, præcipitatur in pulverem. Spiritus vini simplex ex quolibet sulphure volatili antimonii parum extrahit, nisi sulphura antimonialia sociata sint prius, & tractata cum alcalibus.

*Super retortula coctum, pag. 334.* Sunt, qui tincturas antimonias medianas spiritu vini per retortam pellore nituntur, sed labor est frustraneus, quippe paucissimum est, quod prodire ut taceam, quod eo ipso, quo sulphur antimonii fixius, obtinere velimus, eo minus destillationi incumbere debeamus, cum mediante hac illud separare nequeamus.

*Ex communi vitro floribusque.* Ambo hæc vix dimittunt ex se aliquid sulphuris, nisi acidis menstruis tractata, quippe sulphur antimonii illud fortius cum suo regulo colligatum est, adeoque ex his spiritus vini parum vel nihil, nisi post diuturnam digestionem, elicit, quibus vero placet, loco spiritus vini simplicis assumere spiritum vini cum sale ammoniaco acuatam, quem tincturam antimonii eliciendi modum videte in KERKRINGII Commentario in Cetrum Triumph. Basilii Valentini, pag. 141.

*Solaria verò vitra.* Sunt, qui ex vitro antimonii solari cum spiritu vini tincturam elicere præsumunt, aut laterem hi lavant: interim processus duos vid. in SCHROEDERO, quibus tamen nihil singulare inest, præsertim cum antimoniale nihil in menstruum deponat.

*Spiritus & coralliorum.* Loco spiritus vini quidam pro tinctura antimonii conficienda assumunt spiritum de saccharo Saturni & coralliorum sale prolectum: Interim, quia & hic nihil aliud est, quam spiritus vini simplex regeneratus, proinde illa quoque tinctura antimonii nihil habet in recessu præ communi.

*Per terebinthina parata spiritum.* Quidam tincturam antimonii eliciunt cum oleo terebinthina seu spiritu ejus: Conf. WILLISIIUS de Ferm. pag. 59. 60. & SCHROEDERUS pag. 447. Et verum est, elici hac ratione sulphur antimoniale; interim crudum, hincque pro balsamo sulphuris antimonii, Chirurgicis scopis inserviente, proficius erit hic labor, præsertim cum balsamus ille taliter paratus nobilior multo sit illo, qui ex sulphure communi cum spiritu terebinthina paratur.

*Quasi à culo, pag. 335.* Innuit hic AUTOR tincturam illam antimonii Oserpentos dictam, quam ex QUERCETANO habet SCHROEDERUS, itemque elicit tincturas ejusmodi splendidis titulis præditas. Interim omnes hæ tincturæ non differunt à vulgaribus antimonii tincturis, sed præter illas nil promittunt, & res est eadem.

*Alcalium loco Antimonium cum Arcano duplicato fundunt.* Sunt qui loco nitri antimonium fundunt cum ana arcani duplicati Myrsichtii in corpus itidem nitrosum. Interim quando ambo illa concreta funduntur, tunc nitrosum corpus à sulphure antimonii incensum abire in alcali fixum, sicque itidem crocum metallorum acquirimus: Tinctura ergo hæc quæ deinde elicitur, non differt à tinctura, quæ ex croco metallorum cum spiritu vini elicitur.

*Urinæ seu linoxosum aliquod conjunctum.* Vera est hic AUTORIS epictasis, dicentis: si velimus tincturam antimonii nobiliorem parare, fiat hæc per menstruum urinosum. Sic recipiatur spiritus ex sale volatili tartari, seu sale tartari volatilifato, cujus plures modos proponit Differt. de volatilifac. suis tartari; sic enim egregiam tincturam antimonii accipimus: ubi & quidam loco spiritus salis tartari volatilis recipiunt spiritum tartari communem, hincque ex scoris reguli tincturam parant: vid. AUTOR loco citato.

*Lili.* Tinctura lili PARACELSO est tinctura antimonii beneficio liquoris alcahest parata; loco cuius AUTOR noster sumit sal tartari volatilifatum: ac labor hic fere idem est, qui alias procedit, dum cum spiritu urina ex antimonio crudo evocatur sulphur, postmodum cum spiritu vini extrahendum: scilicet irroratur saltem cum spiritu urina pulverisatum antimonium, sic hoc adjuncto igne efflorescit in copiosum sulphur, quod item cum spiritu vini extrahi, & in convenientem tincturam antimonii exaltari potest.

*Acidum quidpiam, pag. 336.* Pergit AUTOR ad tincturas antimonii, paratas per acida, ubi quippe vel sulphur auratum, antimonii, vel crocum metallorum, infundit cum aceto vel spiritu viridis æris, quæ eliciunt sulphur antimonii: deinde abstracto menstruo, sulphur illud cum spiritu vini in tincturam exaltatur, pro seorsum ab AUTORIS noster commendatam.

*Cum acidis spiritibus, pag. 337.* Acida menstrua varia adhibent Auctores, nunc nempe ex regulo floribusque antimonii vomitoriam tincturam; nunc eandem ex capite mortuo butyri antimonialis, affusione aceti, parant: Verum hæc tinctura erit parca & vomitoria, nihil in recessu habens: sic dum loco aceti spiritum acidum ex minera antimonii destillatum; spiritum mellis, manna vel Guajaci usurpant, nihil peculiare acquirunt, quod non similiter per acetum destillatum & spiritum viridis æris adhibitum potuisset obtineri.

*Liquore quasi composito & spiritu salis extrahitur.* Quando antimonio diaphoretico nondum edulcorato affunditur spiritus salis, prodire liquor compositus instar butyri antimonii, ex quo cum spiritu vini tincturam prolicere volunt, sed frustra: in Mercurio sublimato est spiritus acidus salis communis, qui sub destillatione solvit antimonii regulum, & abit in butyrum.

*Ex antimonio crudo ejusque regulo.* Quidam antimonio crudo, vel regulo antimonii, vel croco metallorum, vel sulphuri aurato affundunt spiritum salis; si mixturam hanc destillando acquirunt butyrum antimonii, cui addendo spiritum vini, elicere volunt tincturam: sed est labor inanis, cum lætescant mista aliis, & Mercurius vitæ præcipitetur.

*E butyro, pag. 338.* Hoc est de butyri antimonii capite mortuo per acida elicere volunt tincturam: contra alii spiritum vini eidem capiti mortuo affundunt, sæpius hunc abstrahunt, & per acida elicere volunt tincturam: vid. SCHROEDERVS. Verum & hic labor est duplicatus & rejiciendus.

*Cum tartaro.* Tincturam taliter paratam describit SCHROEDERVS: Est crocus metallorum cum spiritu vini extractus. Sic apud multos labores multum fraudis.

*Ex oleo saccharato.* De hoc itidem vid. SCHROEDERVS: nempe antimonium & saccharum destillata dant liquorem acidum corrosivum, cum sacchari spiritus acidus rodat regulum antimonii.

*Multas manifeste, pag. 339.* Scilicet plures inveniuntur tincturæ antimonii; alii plurimæ eorum sunt emeticæ, non verò diaphoreticæ.

*Sali antimonii.* Sunt, qui in sale antimonii parando sunt negotiosi: Verum non datur mica salis in antimonio: Imò si quid ejus acquiratur, erit illud ex spiritibus salinis acidis. Ceterum loco talis salis jubet AVTOR tincturam suam antimonii cum acido paratam inspissare.

*Aceti destillati quodam vel viridis æris spiritu.* Qui hæc menstrua non habent, hoc monet AVTOR sumere acetum vini simplex, & affundere sulphuri aurato in duodecupla proportione, & abstractam massam spiritu vini extrahere.

*Depositoribus, pag. 340.* Eligat adeoque AVTOR

1. Sulphur antimoniale ex tinctura præcipitatum.
2. Tincturam cum vinosis menstruis: &
3. Tincturam cum acidis paratam.

*Sulphur parat, antimonium fundendo cum sale tartari vel nitro mixturam cum spiritu vini extrahit, & tincturam cum aceto præcipitat.* Quoad tincturas verò, ex antimonio vel ejus sulphure beneficio mensuri volatilis urinosi, cum acidis ex sulphure aurato cum aceto destillato, menstruo abstracto elicit cum spiritu vini.

*Regulus verò.* AVTOR hic obiter docet modum parandi regulum, qui est Mercurialis & metallica antimonii substantia, à superfluo ejusdem sulphure sequestrata: scilicet sequestratio hæc fit, quando nitrum, tartarus & antimonium simul mista pro una vice detonantur, hac ratione tartarus & nitrum in salia alcalifata mutantur, extrahentia sulphur, adeoque regulum dimittunt. Compendiosius autem paratur, si Mercurius vitæ fundatur in crucibulo, qui si liquefit, totus abit in regulum.

Tandem male componitur regulus ille, quando mixtura successivè crucibulo ingeritur, cum hac ratione multum de tartaro & nitro perdat, potius omnia simul detonentur.

*Martialis.* Regulus antimonii Martialis ita fit: nempe Marti candefacto additur antimonium, sic hujus sulphur rodit Martem, unde regulus separatur. Huic regulo nonnulli spiritum vitrioli affundunt, extrahunt, & ita vitriolum Martiale postmodum acquirunt. Si volumus habere concinnius antimonium diaphoreticum, vel butyrum antimonii, loco antimonii crudi recipiatur regulus.

*Stelliformium.* Nonnulli regulum stellatum accipiunt; id quod præterpropter fit ex antimonio puriore: interim stella illa non absolute necessaria est, cum æquè sine stella regulus adhiberi queat.

*Acetosus ejus liquor.* Ex minera antimonii per retortam destillata prodire paucus spiritus acidus (minus commodus existens) non secus ac ex antimonio crudo jam fuso (ex hoc tamen parciore adhuc) qui est forsitan à sulphure antimonii superfluo incenso, non secus ac sulphura omnia incensa produnt acidum spiritum. Ceterum loco hujus ex antimonio destillati spiritus aciduli clystus antimonii, vel ros vitrioli, hoc est phlegma vitrioli acidulum, in usum vocetur, sic enim hæc idem, atque illud antimonii acetum parciissimum, præstabit.

*Liquatio antimonii crudi, pag. 342.* Nonnulli antimonio crudo addunt sal tartari, ut hoc superfluum ejus sulphur absorbeat, & acidum prodeat: sed aquam ex pumice quærent.

*Crudum, aut ipsum crocum.* Sunt qui antimonium crudum aut quoque crocum metallorum cum crusta panis miscet & destillant, sic spiritum acidulum, fetidum empyreumaticum acquirunt, æquæ



*antipileptica* nomine; sed infidum hoc est remedium; nam panis per se destillatus dat spiritum acidum volatilem, qui vitro antimonii vel croco metallorum affusus exhibet Tincturam rubicundissimam. Interim & hoc imposturam sapit, praesertim cum idem spiritus panis arena affusus hanc colorem rubro tingere solet, & ferè quolibet corpora, si is affundatur.

*Vulgare butyrum.*) Hujus essentiam enucleans dico: illud esse nihil aliud, quam solutionem reguli antimonii cum suo sulphure, factam per spiritus salis concentrationem mediante destillatione; hanc rationem enim crassus & gummosus liquor prolicetur. Liquor hic gummosus antimonii vocatur *Butyrum antimonii* & spuma duorum draconum. Jam verò ingredientia pro butyro antimonii conficiendo sunt ana. Mercurii sublimati & antimonii vel hujus reguli; Mercurius sublimatus est concretum salum, ex Mercurio vivo & spiritu salis in eodem concentrato constans, qui coeundo cum Mercurio vivo formam albam crystallinam repraesentat, nempe Mercurium sublimatum. Equidem vulgò paratur Mercurius sublimatus ex nitro, vitriolo, sale communis & Mercurio vivo; at reverà nihil de illis salibus, praeterquam de sale communis, affurgit, hincque de hoc saltem participabit Mercurius sublimatus. Unde quando Mercurius sublimatus destillatur cum antimonio, tunc sub tortura ignis spiritus salis rodit antimonium, & sulphur ejusdem, & ita invicem in concretum crassum, *butyrum antimonii* vocatum, abeunt.

*Oleum saccharatum aut mellisatum.*) Antimonium loco Mercurii sublimari solet, & cum melle saccharoque destillari in oleum saccharatum mellis, quâ ratione & spiritus acidus sacchari & mellis sub destillatione rodit regulum antimonii, & invicem in dilu- tum liquorem destillantur. Conferat. SCHROEDERVS. Interim omnia ejusmodi destillata sunt pariter acido-corrosiva, ejusdem ferè naturæ cum butyro antimonii, nisi quod hoc acidius, & magis concentratius sit.

*A humore carni.*) Quando butyro antimonii vel oleo ejus instillatur liquor quidam aqueus, tunc pulvis albus, *Mercurii vitæ* nomine veniens, fundum petit. Par ratio est, si eorundem guttula j. vel altera cuti illita liquefcit; nam & sic ab humido-exhalante præcipitatur Mercurius vitæ cuti adhærens. Cæteroque externè butyri antimonii usus in duobus casibus locum habet:

1. Nempe in curandis anthracibus, pestilentialibus & carbunculis, hinc & in arcendo sphacelo.
2. In excitandis fonticulis.

Ac quidem pro cura sphaceli in confinis sanæ partis & mortuæ circumducitur eo butyro antimonii circulus; sic enim separatur spontè & optimè sine ferro & igne sanguis à mortuo, vivus à putrido. Par ratio subest in anthracibus; Ipeciebus itidem sphaceli, nempe pen- na butyro antimonii tincta illinitur circulus, sic illi toti excidunt. Deinde pro excitandis fonticulis conducit butyrum antimonii hac ratione; nempe in calamo cavo tantillum butyri antimonii apponitur, parti in qua excitanda fontanella; sic enim hoc coercetur, ne ultra locum destinatum operari queat, & excitatur feliciter fontanella.

*Interius vero in usus,* pag. 343.) Sunt, qui immediatè butyri antimonii gutt. ij. in aqueo vehiculo propinant, ita Mercurius vitæ præcipitatur in stomacho; nunc vomitus nunc secessus movet ad instar Mercurii vitæ per se assumpti; non secus ac quidam idem butyrum contra quartanam pro scopo laxativo adhibent. Verum idem esset ac si Mercurius vitæ per se assumeretur, quippe parum spiritus vitrioli Philosophici in una alteraque guttula butyri antimonii reperitur.

*Tot quasi par ergo.*) Sub destillatione butyri antimonii, dum acidum Mercurii sublimati rodit regulum, Mercurius tunc ab acido liberatus sit sui juris, hincque prodit is partim cum butyro antimonii in receptaculum, partim cum sulphure antimonii separato coeundo, cinnabarin constituit, in retortæ collo adhærentem, atque sic una vice & antimonium, & butyrum, & Mercurius ex sublimato revivificatus, acquiritur. Cæterum butyro isti antimonii infusa aqua lactescit, caditque regulus corrosus sub nomine Mercurii vitæ; liquor autem hic supernatans filtratus, qui intensè acidus est post rectificationem, dat spiritum vitrioli Philosophicum, seu spiritum salis rectificatum, ex Mercurio præcipitato denuò sequestratum. Tandem eligit AVTOR butyrum hoc Antimonii vulgari modo præparatum; nam & aliis modis id elici potest; interim sine cinnabari, si antimonium non additur Mercurius.

*Quam remittentibus.*) Sunt, qui antimonium crudum miscunt cum spiritu salis & aliis salibus, & destillant; qua tamen ratione, acquiritur pariter butyrum antimonii, adeoque omnes ejusmodi sunt pomposi processus, quales habet SCHROEDERVS in *Pharm.* l. 3. pag. 437. sub nomine *magisterii* antimonii; quod ipsum ferè exanimemus, est nihil aliud, quam butyrum antimonii, & Mercurius vitæ; sic idem pag. sequente no. 13. describit *oleum antimonii crystallinum* ex floribus paratum, quod tamen idem est nil aliud, quam butyrum antimonii; similiter no. 14. habet *oleum Compositum* antimonii ad vulnera, quod pariter est butyrum antimonii non secus ac no. 15. iterum habetur *oleum ex antimonio cum spiritu salis imbibitum*, itemque balsamus ille vulnerarius Basilii; est ipsum antimonii butyrum.

*Loro cellaria repositura.*) Sunt, qui misturam Mercurii sublimati & antimonii, pro butyri antimonii feliciore destillatione, reponunt in cellam, ut sic Mercurius sublimatus imbibat aqueam cellæ humiditatem, solutaque sic in ea salia potentius agant in regulum antimonii. Interim sufficit, si illa mistura irroretur aquâ simplici; nam & sic idem effectus obtinebitur.

*Butyri formibus Croci metallorum vel sulphuris aurati solutionibus,* pag. 334.) Parratio est, si ex croco metallorum, si ex sulphure aurato antimonii, si ex ejusdem floribus, si ex regulo, spiritus salis interveniente destilletur butyrum antimonii.

*Rectificationis.*) Rectificatione butyrum antimonii vulgare non indigere AVTOR autumat; interim ego repero, non inconsultam esse ejus rectificationem; cum sic purius, item tenuius liquidiusve fiat, & salia magis sub rectificatione dissolvantur, imò tenerior Mercurius vitæ, & exactius Bezoardicum minerale acquiritur. Vnde quò sepius ejusdem instituetur rectificatio, eò melius est.

*Spiritus vitrioli Philosophicus.*) Hunc Veteres dixerunt ita ex eo, quod is se ex vitriolo in Mercurio sublimato repraesentaret: aut salum hoc esse demonstrat TACHENIVS, & ascendere solum spiritum salis. Potius ergo est spiritus salis ex Mercurio sublimato in butyro antimonii vivificatus; quod probant solutiones & præcipitationes cum hoc spiritu vitrioli Philosophico factæ; ejusdem naturæ existentes, quam quæ aliàs cum spiritu salis communis factæ; ut taceant, acidum antimonii parùm illi spiritui subesse; nihilque de acido vitrioli seu nimis ponderoso ascendere posse, uti nec de nitro aliquid sperandum; quippe cujus acidum in sublimati Mercurii confectione per officia vasorum aperta avolat.

*Spiritus tartari antimonialis,* pag. 345.) Hic fit, quando flores antimonii & tartarus in anatica portione miscentur, ebulliendo hinc misturam in aqua simplici, & crystallos inde factas per retortam destillando. Verum hac ratione simplex tartari spiritus prodit, floribus antimonii in retorta sub reguli forma subsidentibus. Vnde falsum est acquiri hoc modo spiritum tartari antimoniatum.

*Mercurialis.*) Ex omnibus Mercurialibus pro scopo diaphoretico sufficere ait AVTOR Cinnabarin, compositum illud nobile ex sulphure antimonii & Mercurio vivo, si ve jã illud sit commune in cinnabari nativa & artificiali (quarum tamen hanc pictoribus relinquo) si ve sulphur antimonii, in cinnabari antimoniali. Cæterum, dū loquitur AVTOR *asser* de Mercurialibus, adhuc de Mercurio non nulla præmonenda: Et quidem ejusdem natura fuit in occulto posita, atque rectissime dicant, qui putant, eum esse liquorem metallicum. Cum enim ex metallicis subjectis, per se in forma liquida nonnihil deprehendatur, hinc Mercurius vivus ad eorum solutiones, & inde nata de composita metallica pertinet; constat quippe Mercurius vulgi ex vapore isto humido, qui cum altera pars cum sulphure metalla componit; quique sibi relictus humidiusculus & unguosus in illis mineris constituit illud vaporem montanum venenosum, vocatum Germ. *der Berg-Jod-Widen*. Jam verò, dum vapor idem in mineris metallicis crudum aliquid dissolvit, cum hoc coeundo facit, ut liquidum hujusmodi, quale est Mercurius vivus, fluidum, & ratione metalli contenti ponderosum abeat, indeque amalgama quoddam liquidum emergat de quo conf. *Phys. Subterr.* BECHERI, & TACHENIVS Mercurii naturales egregie scrutans. Porro amalgama hoc liquidum, seu Mercurius vivus, cum metallo solutum, est corpus volatile, & vix ullâ arte coercibile, naturæ in recessu alcalinæ, ratione cuius cum acido sulphureo metallorum coit in miscellam horum perfectam, non secus atque aliàs arte Mercurius vivus cum sulphure seu acido in concretum novum, pons cinnabarin transit; & sicuti sulphurea omnis alcalibus combinata rubescunt, ita & sulphur cum Mercurio conjunctum, ruberrimam constituit cinnabarim; imò quemadmodum ab isto vapore Mercuriali metalla materialiter componuntur, ita etiam ab eodem superabundante illa denuò quoque dissolvi & amalgamari, h. e. comminui ulterius, possunt. Mercurius ergo hic uti coit cum sulphureis subjectis in cinnabarim ratione acidi, ita & idem cum aliis acidis mineralibus diversimodè congredditur, à quibus etiam alcalina Mercurii natura aqualiter saturatur, inde apparenter figitur, sicut in Mercurio sublimato & præcipitato hoc patet. Hinc Mercurius sublimatus est concretum salum tertium, ortum ex acido salis communis & alcali Mercurii, demonstrante hoc TACHENIO in *Hipp. Chym.* Jam ergo cum Mercurius vivus sit subjectum alcalinæ naturæ, hinc est, quod in operibus artis acida eum saltem aggrediantur, non autem alcalia, & dum cum illis acidis vel in sublimatum & præcipitatum coit, ab alcalibus contra denuò revivificatur, destructo his ipsis acido mercurium coagulante, unde ab hoc mercurius vivus apparenter saltem figuratur; solus autem liquor alcahest adeptis dicitur figere mercurium; unde ab his taliter fixatus aurū Horizontale vocari solet. E contra autem metalla sunt corpora composita, ex sulphure & mercuriali præfato vapore coagulata; si in his dissolvatur sulphur cum salibus resuscitativis, qualia sunt alcalia urinæ, tartari, salis ammoniaci, &c. denuò prodit mercurius vivus, *Corporum* mercurius tunc vocatur. Etenim differentia Chymicis solemnis est inter mercurium vulgi, & inter mercurium corporum, seu ex metallis resuscitatum; quorum hic in se purus & desceatissimus est; & contra vulgi seu vivus mercurius est corpus impurum, quippe huic in mineris sulphur quoddā vol. superficialiter se associat, quod sulphur in se est acidissimū; & ab hoc sulphure peregrino in se acidissimo (Hylmonio labes



labes originalis Mercurii dicto) arsenicali, promanant documenta illa à Mercurialibus remediis in corpore producta, quæ non raro à Mercurii vivi usu solent observari, nempe vomitus, secessus, salivationes, idque eo magis, quod magis per adjuvmenta Chymica sulphur illud adhærens in Mercurio vulgi extractum est, v. g. per spiritum salis & nitri sulphureum, extrahentem sulphur illud peregrinum, hincque in Mercurio præcipitato vulgari mala allegata inducentem. Mercurius autem metallorum resuscitatus defectu huius peregrini sulphuris insons planè est, hincque non salivatorius esse dicitur. Conferatur TACHENIUS.

*Circa præparationem Mercurialium, pag. 346.*) Scilicet Præparata ex Mercurio vulgi sunt nihil aliud, quam magisteria ejusdem, ex quibus tamen omnibus resuscitabilis est, sic v. g. sublimata, olea, essentia, & præcipitata, sunt larvæ Mercurii in additis vivis, cum sub igne focique ille fugitivus avolet, relictis additis. Jam verò larvæ illæ saltem inducuntur ab acidis, sique nunc propriis, quale est illud sulphur extrinsecus eidem adhærens, à quo & per simplicem digestionem extraverso per se Mercurius figitur in præcipitatum rubrum; nunc alienis; sique iterum vel macribus, qualia sunt spiritus mineralium acidis, salis, vitrioli, nitri, sulphuris, &c. quæ omnia Mercurium seu corpus alcalinum non saturatum minus autum, sed semper ferè nocivum reliquunt; vel acidis pinguibus, qualia sunt sulphura, tam vulgare quam antimonii, redacta in formam cinnabaris; adeoque hæc cinnabaris est vel antimonii vel nativæ, nata ex coitu sulphuris seu maris, & Mercurii seu feminæ, quæ invicem generant fortum rubellum hunc seu cinnabarim; adeoque hoc erit concretum temperatum, tertium salum oleosum seu sulphureum, hinc resolutivum, anodynum, moderatè diaphoreticum, & ejusvisæris præternaturalis in corpore temperativum; sicque frequenter proficua eadem erit singulariter in epilepsia & aliis convulsivis morbis. Ceterum cum allegati cinnabaris effectus omnes dependant ex textura ejus concreti, propterea eadem sub hac forma relinquenda est integra, prout nempe vel natura cinnabarim nativam, vel arte antimonialem suppeditavit in usum Medicum trahenda, nec sulphur nec Mercurius ex ea elicienda.

*Post disturnitionem affationem.*) Examinat hic AUTOR successivè producta Mercurialia, quæ vulgò ex Mercurio promittuntur tamquam diaphoretica, & rejicit ea, dicendo: quod quicquid & virtutis diaphoreticæ talis promittant, hæc tamen præstantiora non esse, quam alia mineralia aut antimonialia diaphoretica; Adeoque non opus est, remedio minus tutò uti. Et posito, esse apparenter fixatum Mercurium, tamen reverà minus tuta sunt quælibet ex Mercurio remedia; posito enim in hoc vel altero subiecto desiderio satisfecisse, tamen in alio nauseas, aut saltem salivationes, variisque Symptomata secundum AUTOREM excitare possent.

*Aquas illas, pag. 347.*) Sugillat hic AUTOR SCHROEDERUM & ZWELFFERUM in *Mantissa Spag.* quorum ille pag. 415. 416. 417. aquas, astra, spiritus, & olea habet; qui tamen omnes processus examinati relinquunt aut communem Mercurium præcipitatum; aut si aliquid per retortam prodeat, est illud spiritus acidus additis alijs acceptus ferendus, nihil verò de Mercurio participans.

*Miraculosus Smiride.*) Tangit hic SCHROEDERUM pag. 401. qui Mercurium calcinat cum smiride, & habetur, (præsertim cum smiris sit subiectum Martiale) aliquo modo fixus; interim tamen hoc ipso non perfecte coagulatur.

*Aqua.*) Hunc aquam destillandi modum anà cum instrumento exhibet ZWELFFERUS in *Mantissa* pag. 359. Parcissima acquiritur, Interim litigant inter se AUTORES: an liquor prodians validè an aeri? an verò denique Mercurio in acceptis ferendus sit? vid. pag. 35. 26.

*Pro Mercurialibus nihilominus.*) Veteres scilicet, ut & BILLIGHIUS in *Observat. Obv.* putat Mercurium vitæ esse prolem Mercurii sublimati: est malè, cum potius prodeat ex regulæ antimonii.

*Qui lenta continuatur, pag. 348.*) Scilicet indicat hic AUTOR post Mercurium per se præcipitatum, cuius modum docet ZWELFFERUS *Mantissa Spagyricæ* pag. 353. quo loco habet simul instrumentum, in quo Mercurius figendus est. Ceterum in illo processu hæc adhuc encheiresis notanda venit, ut nempe ignis suppressionis supra illud instrumentum adhibeatur; sic enim Mercurius, nunc per se, nunc addito antimonio vel etiam sole figitur, habeturque remedium non inelegans diaphoreticum, præsertim, si cum sole illud factum sit; ab hoc enim nonnihil figitur. Interim tamen præter ædiolosam hanc fixationem semper tamen adhuc periculum subest, ne salivationes hic quoque Mercurius fixatus excitet; unde cum alijs præstantiora proferant, optimè eo carere possumus.

*Præcipitato quorundam diaphoretico.*) Est SCHROEDERI pag. 419.

*Alcabestine.*) Innuit hic AUTOR Mercurium diaphoreticum Paracelsi atque Helmontii, tanquam horum universales; ac sanè non figitur perfecte Mercurius, nisi à liquore alcabestine, h. e. sale emulsionis majore Paracelsi. Interim cum hoc careamus, suadet AUTOR, tentemus aliquid cum ejusdem substituto; puta spiritum salis tartari, quod itidem facit ipse.

*Vari Diaphoretici pag. 349.*) Nempe Mercurius vitæ à liquore alca-

hest solutus dat pulverem diacalsatissimum vocatum, Mercurium scilicet diaphoreticum, & an à horizontale. Hic Mercurius fixatus est Arcanum corallinum Paracelsi. Mercurius verò diaphoreticus est, quem hinc inde jactat HELMONTIUS, & dicit: quod operetur istud, quodcumque aut Medicus aut Chirurgus desiderare ab eo valet, juxta HELMONTIUM. Dicit eum parari cum liquore alcahest, & postmodum cum igne Veneris dulci misceri.

*Sulphur Veneris.*) Insinuat Autor hic idem HELMONTII *Tr. Lapis Butleri*, ubi in fine lap. Butleri Driest suum substituit, parandum ex Capite mortuo vitrioli Veneris beneficio salis volatilisurine, à fortore liberatiz Conf. STARKEY. Ceterum differre hoc Driest à Mercurio diaphoretico, & oleo vitrioli Veneris dulci.

*Sublimatione cum sale ammoniaco, pag. 350.*) Hoc ipso innuit BOYLEUM, qui in sua *Philosophia Experiment.* proponit modum, quo beneficio sublimationis cum sale ammoniaco ex capite mortuo vitrioli Veneris succedaneum primientis Veneris parari queat, nempe ex capite mortuo vitrioli Veneris cum floribus salis ammoniaci, facturque se ipsum hoc remedio magna, speciatim in quartana, præstittisse. Ceterum parari idem remedium aliquando, & successit; interim ejus non adeo insignes potui sperare effectus.

*Solutione cum duplicato.*) Intelligit hic POLEMANNUM, impostorem illum, qui in *Tract. de sulphure Philos.* docet parare spiritum quendam duplicatum, hocque mediante solvere Venerem, & ex hac solutione cum sale volatili tartari spiritum elicere: Interim vereor, ne processus hic in Praxi offendantur mancus.

*Tam dulce vitriolum.*) Scilicet sal Martis purgans, quod in SCHROEDERI *Pharm.* pag. 384. Est mixtura acido styptica, satis ingrata, indeque per uoniam AUTOR dulcem nominat.

*Nec cum viridis aris spiritum.*) Tentavit etiam AVTOR cum spiritum viridis aris, dum etiam imbibitur à Mercurio vitæ, alteratur, sed nil obtinuit.

*Opera pretia.*) Quidam ex Mercurio parare volunt aurum Horizontale, loco olei Martis assumendo spiritum vitrioli penetrantissimum, volatilem & rectificatum; Conf. HELMONTIUS *Tract. de Libiis* pag. 351.

*Cinnabaris, pag. 351.*) Cinnabaris tam nativæ, quam artificialis, ex Antimonio & Mercurio paratur, usum hic præmittit AVTOR, dicendo: quod licet ea per se non sint diaphoretica, tamen alijs addita vim horum diaphoreticam exaltent & promoveant, hocque speciatim vi anodyna, qua ipsa cinnabaris impedimenta diaphoreticos arcet & sistit, ita, ut Bezoardicum minerale simplex cum cinnabari antimonii debita proportionis unita (nempe illius partes 1, huius partes 1, sumendo) exhibeat compositum præstantius remedium, ipso Bezoardico solari artificiali, & rectè. Cum enim cinnabaris illa sit egregium temperativum, resolutivum, anodynum, & diaphoreticum, hinc ratione horum effectuum erit quoque ex specificis antiepilepticis primarium remedium; adeoque tam à modernis, quam à Veteribus, cinnabarina fuerunt recommendata, non saltem speciatim in epilepsia, sed & in alijs morbis convulsivis, sique tam internis, v. g. colica virorum & passione hysterica mulierum; quam partium externarum, morbis spasmodicis. Dosis, si solitarie propinetur à ℥ss. qd. gr. xv. Vel mista cum antimonialibus Bezoardicis fixis, vel tandem sociata alijs salibus volatilibus animalium, seu à quibus illius cinnabaris color valde exaltatur. Imò non tantum cinnabarina internè adhibita profunt, sed & juxta nonnullos cinnabaris ex fodinis auriferis eruta, de collo appensa, vel carpis manuum applicata, in convulsivis morbis & paroxysmis epileptici proficuum observatum fuit: sicuti aliàs internè eadem in vertigine etiam, arthritide vaga, & quibusvis partium externarum doloribus est apta; item in morbillis ante sui eruptionem cum epilepsia conjunctis, in petechiis cum cervinis sociata, si diaphoretica non est contemnenda: Confer. AVTOR *nostr. Dissert. de Volatilissat. tartari* pag. 70.

*Nativa selectior.*) Ab AVTORE hic eligitur Cinnabaris nativæ, & postmodum huic artificiali ex antimonio substituitur. Interim quoad nativam illam notandum, non semper æquè tutum esse illius usum, cum subinde nonnihil de sulphure volatili arsenicali eidem adhæreat, tetra non raro symptomata inferente, testantibus *Alis. Hassuiens. Volum. I. pag. 177.* Unde depuretur illa prius, si in usum vocanda est; cujus depurandi modum optimum ostendit Hofmannus in *Clave* pag. 29. Ita depurata cinnabaris nativæ viz, redit cinnabari antimoniali.

*Vin in stomacho, pag. 351.*) Occurrit hic AVTOR obiectionibus illis, quibus constat, Cinnabarim non solum infantibus tenellis, sed etiam adultioribus datam, eadem, qua ingerebatur facie, egerit, ac observavi ipsemet, in malignis adultorum febribus post exhibitionem cinnabaris secessus illorum alvinos intenso rubore fuisse tinctos, eamque in substantia recedere. Interim & hoc concessio, non erit illa sine ulu, cum (ut nihil de vi irradiativa quorundam remedium, quam introduxit HELMONTIUS, determinare queamus) non pauca sint remedia, quæ simpliciter in primis vijs operationes suas exerunt, totum tamen corpori succurrunt: sic opium adhuc in stomacho existens, somnum inducere consuet; item pilula purgan-



purgantes integre non raro excernuntur, subsequente tamen purgatione; ac acidula ultra primas vias non operantes, faeces nigrae reddentes, usum nihilominus præstant.

*Nec per nimiam curiositatem divellimus.*) Hoc est, sulphur & Mercurius in cinnabari coniuncta relinquuntur, nec separatur sulphur, nam posito, nos hæc ex cinnabari posse separare, nempe per alcalia addita; sulphur tamen hoc solitarium id non præstabit, quod alias integre cinnabaris præstat.

*Syndiacrisin.*) Hic innotuit AVTOR præcipuum illud diaphoreticum Hartmanni & Crollii, cuius præparatio extat in SCHROEDERO pag. 352. fitque per principiorum cinnabaris separationem, & novam iterum compositionem. Hoc ceu panacea ab HARTMANNO laudatur; interim non superat id cinnabarim nihil huiusmodi laboris passam.

*Abstractione vero acidorum.*) Sunt, qui ex nativa cinnabari tincturas parant, easque vel per oleosa, ut oleum terobinthinae, ex quo fit balsamus sulphuris; nempe ex sulphure antimonii eiusdem naturæ existente ac qui ex sulphure communi pariter paratur, vel per acida, v. g. cum spiritu nitri aut butyro antimonii; verum hac ratione pervertitur cinnabaris salus sapor, & vi eius alteratus corrumpitur, imò alias vires acquirit cinnabaris illa.

*Cinnabaris antimonialis, pag. 353.*) Nativam & antimoniam lociandam asserere hic monet AVTOR, insinuando simul multiplices panaceas ex concursu Mercurii, antimonii, & sole paratas; quarum processus vid. in SCHROEDERO pag. 403. quæcunque tamen suo modo concreta cinnabaris sunt, quibus cinnabaris antimonii præferenda sufficienter. Ex quidem origo cinnabaris huius antimonialis est, quod sub destillatione butyri antimonii acidum Mercurii sublimati rodat regulum, hincque Mercurius revivificetur, & sic agat in sulphur antimonii, liberatum à suo regulo, ceu ab acido salis corrosivo, inuicemque tandem abeat in cinnabarim talem Antimonii.

*Ex antimonii crudi.*) Docet hic AVTOR encheiresin acquiri cinnabarim antimonii in copia; nempe ex antimonii crudi & Mercurii sublimati ana lbj, haberi posse diciis ℥iij. ad ℥vj cinnabaris rectificata; quod sanè multum est. Conf. AVTOR. Sic etiam acquiritur maior eius copia in retorta collo longiori prædita; si enim fuerit nimis brevis illud, tota ferè cinnabaris in butyrum solvitur. Quoad regimen ignis, observetur, ne sit nimis intensus, sed saltem continuus, ut Mercurius agat convenienter in sulphure non sit intensus, aliàs butyrum & cinnabaris in vas recipiens prodeunt.

*Circa capitis mortui.*) Sunt, qui pro copiosiori cinnabari acquirenda (postquam semel partes ij, Mercurii sublimati, & partem j, antimonii crudi destillaverunt, & butyrum cum cinnabari acquisiverunt,) postmodum caput mortuum butyri Antimonii lociant novo Mercurio sublimato, & invicem de novo sublimando acquirunt copiosiores cinnabaris; nam regulus antimonii maximam partem in butyrum est solutus, hincque, quod restat, omne est sulphurea antimonii substantia, quæ coeundo cum Mercurio constituit cinnabarim novam.

*Sulphur antimonii cum argente vapo.*) Accipitur scilicet saltem sulphur auratum antimonii, quod miscetur cum ana Mercurii vivi, sublimatur crebrius tam in vitro cum alembico, quam in crucibulis inuicem in cinnabari rectificandam.

*Ioviale, pag. 354.*) Pergit nunc AVTOR ad Iovialis diaphoretica; & quia Iupiter est metallum luxurians copiosissimo sulphure, hincque ex eodem paulisper fixato salis tertia egregie emergunt.

*Sudoriferi maximi.*) Eligit AVTOR, ossis sudoriferum maximum ex Iovialibus, cuius inventor est P. L. FABER, Medicus Monspeliensis, qui lib. 3. *Vniuersæ Sapientie, cap. de febribus*, hoc Sudoriferum suum prolixius describit, coloris ex albo ceruleo exsistens, cuius tamen parandi succinctiorem modum AVTOR, ossis tradit. Nempe fiat amalgama ex ana Iovis & Mercurii vivi, quod pulverisatum miscetur cum Mercurii sublimati ana; hinc mixtura hæc per retortam in blando arena igne destilletur in receptaculum, cui aqua sufficiens infusa sit; sic prodit liquor acidus nonnihil gemmosus, qui affundatur denuò capiti mortuo in retorta relicto, hinc omnia digerantur aliquandiu, & postmodum liquor per filtrum separatur, hinc separatus & filtratus miscetur cum nitro, lumendo huius ℥ss. respectu unius cuiusque libræ j. Ingredientia destillantur omnia ex retorta, sic prodit spiritus compressus, seu nitri bezoardicus, ex spiritu salis & nitri constans; pulvis huius remanens à nitro illo fixatus fuit, in remedium diaphoreticum edulcorandum. Atque hoc est *Sudoriferum maximum Fabri*, cuius dosis est potest ℥ss. ad gr. xv. Jam de hoc & similibus AVTOR habet plenius pag. 355.

*Hyperbolicæ, pag. 355.*) Epiculis hæc est AVTORIS, Sudoriferum illud Fabri esse quidem satis magnum, non tamen maximum diaphoreticum.

*Bezoardica Iovialis.*) Hoc SCHROEDERVS habet nomine Diaphoretici Beguini, estque, quando è Iove & Mercurio sublimato paratur butyrum Ioviale, è quo cum aqua simpli præcipitatur pulvis candidus, quod ipso tamen est præstantius Sudoriferum Fabri.

*Bezoardica minerali Ioviali.*) Hoc duplex proflat, cum & sine antimonio; quorum illud procedit ex ana Iovis & reguli antimonii, quæ invicem colliquantur in regulum Ioviale, & destillantur in butyrum addito Mercurio sublimato; hincque hoc cum spiritu nitri in Bezoardicum minerale Ioviale fixandum est, quod habet SCHROEDERVS pag. 414. Sine antimonio paratur, quando supra dictum butyrum Ioviale cum spiritu nitri præcipitatur, & huius abstractione figitur quemadmodum facit hoc ZWELFFERVS *Man. Spagy.* pag. 346. Omnia hæc Bezoardica coincidunt.

*Antihæctico.*) Intelligitur hic *Antihæcticum Poterii*, egregii Medici Bononiensis, quo post HELMONTIVM & PARACELSVM nobiliorum Pharmaceutarum non habetur; atque hic Antihæcticum suum præparat ex Iove, quod describit in *Pharmacopœa Spagyrica* & *Observ.* Remedium hocce est excellens in febribus continuis benignis, & hinc quoque in hæcticis; non quidem pro scopis sudorifero, sed alterantia.

Ceterum præparatio eius variat; interim genuina est, si p. 10.

*℥ss. Iovis sal. part. v.*

*Antimonii part. jv.*

Quæ duo fundantur invicem in regulum compositum instar Lunæ; hinc hic cum triplo nitri more antimonii diaphoretici figitur.

Vbi tamen iterum notandum, non debere antihæcticum paratum, ceruleum colorem præ se ferre, quippe hoc est vomitorium; sed quod de Iovis sulphure volatili adhuc participet, quin potius, dum stat mixtura in fusione, agitur eadem basillo ligneo, licet enim flammam eructat, & sub hac, sulphure Iovis superabundante avolante, candidum acquiritur antihæcticum, tutum usurpatu sine omni periculo vomitionis.

*Antihæctici succedaneo, pag. 356.*) Huius eadem præparatio est, ac antimonii diaphoretici Martialis; nempe amalgama Iovis & antimonii in scorias redacta, & cum triplo nitri in crucibulis condenti detonata. Horum antihæcticorum dosis est à ℥ss. ad gr. xv. vel solitariè, vel cum aliis mischorum.

*Sal genuina calca.*) Sunt qui sal duplici modo ex Iove parare volunt; nunc quidem Iovem calcinatum cum aceto extrahendo & coagulando; nunc vero sal crystallisatione ex mineræ Iovis eliciendo; quam tamen acetum simplex non attingit, nisi id acutum fuerit cum spiritu vitrioli; hac enim ratione solvitur minera Iovis, hinc blanda exhalatione solutio abit in sal crystalliforme, quod in loco frigido abigit in liquorem. Iam vero de illo sale Iovis magna sed inanis fabula circumfertur, quod in hysterica passione sit egregium; Interim nullam id præ aliis antihystericis prærogativam habens. Sic quoque liquor ille ex saccharo umbilico mulierum hysteriarum applicatur, sed in vanum; cum castoreum longè melius sit cum suis præparatis. Reliquæ ex Iove præparata non adeo sunt necessaria.

*Magisterium.*) Sunt, qui solutionem iam allegatam Iovis cum aceto factam per spiritum nitri in magisterium præcipitant; ad hoc nullius est valoris.

*Cum nitro trita.*) Scilicet pulvis ex Iove & cum nitri detonatione factus, adeoque ex nitro fixo & Iove fixo constans, est desec. Huius stannum est metallum admodum sulphureum, & cuiusmodi quidam tunc sulphuris aperti, non æquatur; hincque stannum sociatum aëri metallicæ eadem irreducibilis aut admodum difficulter reducibilis facit; ac propterea *Dialkali metallorum* nomen assumit; imò ob hanc sulphuris propriam abundantiam cum nitro combinatum, æmuletur sublimandam virtutem pulveris pyrii, quippe dum Iovis & nitri ana detonantur, strepitum, fulgor & sibilus oritur; pulvis qui remanet, est partim nitrum fixum, partim stannum fixatum, rari usus. Quidam figunt cum nitri spiritu in Bezoardicum minerale, sed frustra.

*Nec in Spiritu.*) Sunt qui spiritum Iovis tartarizat affectant, flores Iovis vel Iovem calcinatum in aqua cremoris tartari ebulliendo, & hinc crystallizando ac destillando; interim sic spiritus tartari acquiritur Iovis pso in fundo manens, velot aqua in fig. b. m. m.

*Solutionis nitrosæ, pag. 357.*) Sunt qui Iovis cum nitro detonationem in retorta tubulata capacissima instituunt. Verum sic acquiritur Spiritus clystiformis, nitratus acidulus, qui tamen parum de Iove participat; nec adeoque prærogativam quandam præ spiritu nitri habet.

*Cygni.*) Innotuit hic GLAUBERVM in suo *Minerale Mundi* hunc hieroglyphicum processum habentem; quo in loco etiam figuram retortæ ferreæ cum duobus rostris describit. Interim destillatur ex illo amalgamate Mercurii & Iovis cum nitro ingrediente liquor, qui est spiritus nitri soboles; quod autem remanet corpus, nullius hactenus fuit usus.

*Ex sole profudatione, pag. 358.*) Præpono; his ex sole paratis non vix habere opus; potius si velimus habere remedia ex eodem actius, requiri ad hoc negotium, ut ipsum corpus Solare suo modo vel destruat, ut acquiratur sulphur Solare, vel saltem sulphur eius frigidissimè cum Mercurio suo sociatum paulò magis extravertatur, ut ita anodyna temperativa & diaphoretica Solaris vis exorceri queat. Iam vero hoc opus hic labor; & facilius est aurum construere quam destruere, eiusque sulphur extravertere; hinc inter mille præparata vix unicum alicuius est pretii.

*Aurum fulminans, pag. 359.*) Aurum fulminans prope edulcoratum vix



Verè diaphoreticum; minus verò edulcoratum laxativum existit: in-  
terim debet tractatum tam diaphoreticum non est. (*Magis sicurari.*) Qucuratur aurum fulminans per acida, quibus sic  
particularum, salinarum, præcipue volatilibus textura, in Aurum  
fulminante obtunditur, & plus minus invertitur, ita ut impetus  
dispositus particularum salinarum, in quarum dispositione fulmen  
unicè consistit, impediatur, adeoque aurum fulminans non magis ful-  
minare possit. Indeque ab acidis curatum egregium diaphoreti-  
cum.

(*Solutum cornu Cerui stratis.*) Sunt qui aurum foliatum cum cor-  
nu Cerui in taleolas facio, faciendo stratum supra stratum igne  
fortiore per plures dies & noctes calcinant, donec pulvis quidam  
elegantiſſime purpureus emergat. vid. SCHROEDERVS pag. 365.  
aurum nempe alteratum fuit à sole cornu Cerui. Et tale cornu Cerui cum  
sole calcinatum commendatur per diaphoretica cordiali in febribus ma-  
lignis, & speciatim in diarrhoea & dysenteria epidemica maligna.  
Interim quæſitum semper fuit: an pulvis ille operatur magis ratione sub-  
stantia crocea? an verò ratione auri in pulverem converſi? Et adhuc sub  
iudice lis est: an verum sit, solutionem istam solis esse radicalem? Con-  
ferantur licet inter AGRICOLAM & DETHARDIN-  
GIUM (cui spicula KIRSTENIUS fecit) hanc in rem habi-  
te, ex diversis scriptis petendæ. Ego puto, illum pulverem plus de  
cornu Cerui participare, præsertim cum aurum corporale exin facile  
reducibile sit; aurum enim pro usu Medico debet esse irreducibile,  
si rectè operare debet.

(*Cum sulphure.*) Inquit hic AVTOR ZWELFFERVM,  
qui in *Mantissa Spagy.* pag. 310. hoc habet processus, ex quibus emer-  
git Basilii *Purpur-Mantel*, i. e. *Pallium purpureum*: nempe solvitur  
aurum in aqua regia, hinc solutio, menstruo abstracto, cum sul-  
phure calcinatur repetitis vicibus, sic emergit pulvis purpureus; vel  
etiam amalgama Solis & Mercurii retortæ inditur, hincque separato  
Mercurio remanens pulvis solaris, qui cum sulphure calcinatus evadit  
purpureus. cui BASILIUS VALENTINUS superfundit  
spiritum salis dulcem, quem abstrahit, hinc spiritum vini desuper  
accendit: ita emergit pulvis levis, *Ger. der Purpuran Mantel* dictus. Ce-  
terum commendat aurum ita præparatum inter diaphoretica, epile-  
ptica & antiepileptica: interim hanc laudem AVTOR in medio  
relinquit, præsertim cum remedium hoc rardè usurpetur, imò ridea-  
tur ab his, qui aurum irreducibile pro usu Medico expectant, quod est  
perfectæ ejus solutionis signum.

(*Solis quoque crocus.* pag. 360.) Intelligit hic AVTOR ZWELF-  
FERVM in *Mant. Spagy.* pag. 369. qui per solutionem salium, nem-  
pe nitri, salis, & aluminis, in aqua facit crocum solis: sed integrum  
corpus solis: Vel etiam eadem salia impastantur cum argilla & destil-  
lantur, sic prodit spiritus solvens aurum, quod solutum cum sale  
tartari in crocum sublimari potest: Vbi prior de terra aluminis parti-  
cipet: quando enim solutioni illi instillator sal tartari, tunc hoc  
absorbendo acidum aluminis præcipitat ejusdem tertiam cum croco  
simul solis, sicque non habetur pulvis solis solitarius.

(*Tinctura antimonii.*) Hunc processum habet ZWELFFERVS  
in pag. 317. & est ita: quando crocus solis cum tinctura antimonii  
crebrius infunditur, quod incerare vocant: interim talis crocus juvat  
potius ratione Tinctura antimonii, non autem solis.

(*Bezoardica solari.*) Vires suas obtinet non quidem à sole, sed ab  
antimonio. Vid. SCHROEDERVS pag. 412. & seq.

(*Escurio.*) Notum est ex aurifabrorum officiniis, quod aurum cor-  
ruptum purificatur per antimonium in igne fusionis, quod expri-  
munt subtiliores & sublimiores Philosophi per devorationem regis sive  
solis à lupo seu antimonio. Quod Germani ita effertur: *der Wolff  
verschlingt den künig, und giebt ihm reinen von sich*, id est: *Lupus devor-  
at regem, cumque puriorem de se de se reddit*: ita namque regulus solis  
purissimus in fundo crucibuli remanet, scoria autem relicta dant  
antimonium solare, quod cum triplo nitri fixatum, exhibet anti-  
monium diaphoreticum solare: interim nec hoc plus præstat, quam  
vulgare antimonium.

(*Solis & antimonii.*) Dubium oriri potest in locutione antimonii  
& solis, an non cum ambo de sulphure solari participant, unum  
hinc ex alto? Sed nullus probat, quia antimonium diaphoreticum  
simplex idem præstat vid. ZWELFFERVS *Mantiff. Spagy.*

(*Præcipitatio Solaris reguli.* pag. 361.) Hunc processum habet  
SCHROEDERVS pag. 403. sed mancum, potius ita proceden-  
dum est: Nempe præcipitatio: *pag. 361.*

(*Solis in aqua forti.*) *pag. 361.* *Rege antimonii* 31. *pag. 361.*  
Solve in aqua forti: *pag. 361.* *Rege antimonii* 31. *pag. 361.*

(*Aurifini* 31.) *pag. 361.* *Rege antimonii* 31. *pag. 361.*

(*Solve itidem in aqua regia.* Tandem *pag. 361.* *Rege antimonii* 31. *pag. 361.*

(*Mercurius vini* (quem omisit Schroederus) 31. *pag. 361.* *Rege antimonii* 31. *pag. 361.*

(*Idem solve in aqua forti.* *pag. 361.* *Rege antimonii* 31. *pag. 361.*  
Tres hæc solutiones confunde, & cum hisce denique procede more  
Schroederiani. *pag. 361.* *Rege antimonii* 31. *pag. 361.*  
(*Mercurius auri solari.*) Hunc refert ZWELFFERVS *Mantiff.*  
*Spagy.* pag. 355. ubi sociat cum Mercurio dulci crocum solis. Idem  
amalgama solis habet pag. 359. spontaneâ præcipitatione para-  
tum.

(*Sol & absque Sole.*) Omnia hæc citata remedia sunt quidem  
egregia, & speciatim vi diaphoreticâ insignita: quod verum est.  
Interim dicit Autor, eadem & absque sole viros se sistere: quasi dico-  
ret, horum exaltationem cum sole non esse necessariam, si modò  
sufficienter fixata & circumspectè exhibita sint, idem possunt præsta-  
re, cum Mercurius dulcis per se, pulvis præcipitatus regulinus fixus  
per se, Mercurius præcipitatus per nobilia sint, etiam absque sole.

(*In solutione per propria.*) Hoc ipso intelligit AVTOR *nos*  
unicornu solare Myasichtii cum spiritu ex minera solis, utut par-  
cissime proleſto paratum.

(*Lunaris.*) ZWELFFERVS sc. ex lunæ minera parat spiritum  
solventem.

(*Volatilisatione.* pag. 362.) Nonnulli & inter alia è Sole præparata  
illud volatilizare, adeoque non per retortam solum, sed etiam per  
alembicum, mediastibus mensuris deducere voluerunt, promit-  
tentet hoc ipso oleum aliquod Solis. Interim rectè AVTOR notat  
SCHROEDERVM, allegantem oleum aliquod supernatans aquæ,  
dicendo: talia olea nihil aliud esse, quam oleum spiritus vini;  
quod verissimum sanè est. Posito autem, posse aurum in corpus  
oleiforme redigi, illud tamen non esset adeò leve, ut supernatet  
aquæ, sed cum oleum cinnamomi & caryophyllorum quoque submer-  
gitur aquæ combinatum videamus, multò minus oleum solis aquæ super-  
natante poterit. Potius ergo omnia eiusmodi olea Solis, aquæ super-  
natantia, erunt olea ex spiritu vini addito resoluta. Facilis hæc est  
enchēresis: etenim, si sumatur spiritus vini rectissimus, & hic  
infundatur aquæ simplici, tunc lactescit mixtura propter spiritum vini  
oleosum, aquæ impermiscibilem: quinimò, si eadem mixtura in  
locò tepido ad tempus steterit, tunc oleum paratum supernatante vi-  
debitur, genitum à spiritu vini, à consortio aquæ exclusum. Pari-  
ratione dum liquida Solaria præparantur cum spiritu vini, emergit  
inde quoque corpus oleiforme aquæ supernatans, ubi certa esto suspi-  
cio, illud à spiritu vini, à phlegmate suo separato, non verò ex  
oleo Solis, originem habere.

(*Post reiterationem salinarum.*) Talem processum habet SCHROEDE-  
RVS, sub nomine auri potabilis cum spiritu salis: ubi jubet solutio-  
nem affuso spiritu vini per alembicum abstrahi: Verum ita prodit  
simpliciter spiritus vini paulò concentratior, solis & spiritu salis in-  
fundo vasis remanentibus. Et ejusdem valoris est illa ZWelfferi cor-  
rectio & processus Schroederianus pag. 368. Num. 8. in *Mantiffa Spagy.*  
pag. 322. Sic alius & elegans modus volatilifandi aurum fit beneficio  
spiritus nitri bezoardici, hoc est illius, qui ex Bezoardico minerali  
ex spiritu nitri & spiritu salis constans abstrahitur, quo ipso solutum  
aurum per retortam posse destillari putatur, apparentibus hinc in-  
ejusdem collo floribus in forma rubinorum & crystallorum elegantis-  
simarum: quemadmodum processum hunc insinuat SCHROEDE-  
RVS pag. 367. Num. 8. At plenius habet BOYLE *Experim. 7. de  
origin. formarum & qualitat.* Vbi tamen rubini isti nihil aliud sunt,  
quam aurum corporale, à menstruo impetu ignis per retortam raptum:  
hinc namque iidem quoque levi aeris tactu resolvuntur in liquo-  
rem salinum, cum quibus est compactum.

(*Florum forma.*) Optimus modus est, si in vase argenteo, tubulo  
à latere instructo, aurum fulminans ad gr. ij. successivè injiciatur:  
hoc enim cum strepitu valido alembicum candescit, ejusque parie-  
tibus sub pulveris subtilissimi & purpurei specie adhærescit, à salin-  
bus per explosionem liberatum. Flores isti cum spiritu vini, cum  
sale volatili vrinæ acuto, elegantem auri tincturam suggerunt. Ali-  
um modum parandi hos flores per deflagrationem cum spiritu vini,  
videbitis in BEGVINT Tyrosinio Chym. pag. 356. ex quibus  
floribus cum tinctura tartari extrahi potest elegans tinctura  
relinquens corpus album in aurum irreducibile. Alium modum per re-  
tortulam cupream parandi flores solis ex hoc auro fulminante, vid.  
in GLAVBERO P. 2. *Form. Philos. cap. 26.*

(*Gemma vitæ.*) Gemma vitæ, quam describit MYNSICHTIVS  
pag. 27. maximè sui partē constat ex sale, indeque dubium est, an  
illa salina vi, an vero solari, vim suam exferat?

(*Elixir.* pag. sacchari colligamentum, pag. 363.) Intelligit hic  
AVTOR *nos* illius Anonymi, qui SPIRITUS VINI; ubi docet  
modum parandi aurum potabile, colligendo solem cum sac-  
charo, & cum spiritu vini extrahendo: Interim parum illud de  
sole participabit, utpote cum sacchari acidum non sufficiat croco  
solis solvendo.

(*Quarimus in auro temperatum quiddam.*) Scilicet remedia sola-  
ria non habent alium usum Medicum, nisi, ut blandè diaphoresi  
ventilent liquida corporis nostri, aut quoque vi anodynâ spirituum  
impetus sistant, ubi generale attributum omnium sulphurum nobi-  
liorum metallorum vi anodynâ excellere (quod itidem facit lapis  
Philosophorum in fluida adhuc constitutus forma) nec alium effe-  
ctum positivum obtinere: Quod si ergo hac vi non insignita fuerint  
solaria, nihil erunt.

Ceterum iustum iudicium de solaribus ferre volens, tres condi-  
tionationes usus Medici probè consideret: quarum prima  
est, ut observet, an corpus solare magis vel minus sit  
reclusum, adeoque substantia ejus sulphurea sit magis extra-  
versâ.



veritas? secus enim aurum in corporali substantia propter insolubilitatem est sine efficacia, aut si eam habet, nulla erit alia, nisi ut saturaret alia acida aurum se solventia, quod in corpore sanè non est impossibile, cum hypochondriaco Melancholici observati sint (teste MOEGLINO in *Scriptis suo Aureum Vellus insculato*, in quo tincturam solarem ex terra solari parandam habet) qui aurum corporale optimè repetitis vicibus dissolverunt. Interim cum eundem scopum, nempe saturandi acidum peregrinum, suppleant martialia parabilia magisque presentanea, præsertim martialia, hinc non opus erit ad solaria confugere. Aded ergò genuina est PARACELSI epicrisis, primum, dicentis, gradum præparandi aurum potabile esse, ut aurum reddatur volatile, & irreducibile. Hinc & solutiones, quæ aurum magis discontiñuant, sunt meliores.

2. Conditiò observanda est, ut consideretur; quale menstruum? & quomodo id adhibuit in præparatione solis fuerit? pro indole namque menstrui, itemque pro apparenti sæpe hinc nata tinctura, præparationes & vires solarium insigniter variant, & tincturae solares diversas vires acquirunt, quæ non tam ex Sole, quam ex menstruis, plerumque ex spiritu urinae, salis, &c. cum quibus, sed falsè, parantur, originem ducant. Tandem

3. Conditiò consideretur, nempe ipsorum menstruorum, cum quibus Sol tractatur, congressus in corpus Solis, exque hoc emergens nova textura, novumque ex ambabus emergens concretum; quæ textura in causa est, ut Solaria subinde vires peculiare, distinctas à menstruum pariter & Solis viribus, habeant, ut remedium sit activum saltem ratione texture. Alii per aquam regiam, per spiritum salis vel nitri Bezoardicum, Sol solvunt, quæ tantum aurum rodunt, & in hoc coagulantur: hinc Præparata solaria, nunc in corpus aluminosum transeuntia, remedia interdum sunt styptica; interdum corrosiva; nunc ratione salium, cum quibus tractatum est aurum, laxantia; qualem & habet aurum fulminans, quod potestatem nunc laxativam acquirit, nunc sudoriferam, propterea plus vel minus de menstruo participat.

*Tartarum vitriolatum solare.*) Sic simpliciter fit per crudi auri cum tartaro vitriolato combinationem; Conf. HOFFMANNI *Clav. pag. 610.*

*Rubrum solare.*) GLAUBERUS Solis crocum cum nitro fixo tractando in rubrum redigit; continentem tamen aurum erudum.

*Vehementiores aceres.*) Sc. ordinaria menstrua pro Sole solvendo sunt aqua regia, spiritus nitri bezoardicus, &c. quæ dum rodunt aurum, coagulantur cum hoc; hincque aurum nunc stypticum, nunc corrosivum vim acquirit.

*Oleum insuper extrahitur.*) Talem Solis tincturam habet MYNSIGHTIUS *pag. 88.* & B. Dn. D. GANZLAND, cum oleo destillato cinnamomi paratam; quæ ipsa auri potabilia egregia sunt propter oleum destillatum cinnamomi, quod est analepticum per se; color autem promanat ex oleo isto, coeunte cum sale Solis.

*Ex carbonibus, pag. 364.*) GLAUBERUS strigillat, qui cum nonnullis ex silicibus rubicundis, carbonibus, & similibus, tincturam solarem parare volunt; non secus ac BALDUINUS ex auro Solis capere gessit, habentque omnes pro fundamento hoc, quod omnia regna in radice conveniant, hinc sulphur carbonum esse ejusdem naturæ cum sulphure solari. Interim posito, sulphura ista in radice convenire, non tamen sequitur, eadem quoque in specie convenire; unde & relinquamus silices solares Salsfeldianos GLAUBERO, tincturam solis ex his prolicere conanti; Sic & AMMELUNGIUS tincturam suam vocat solarem, quæ transiret à silicibus istis diètis cum nitro; putat enim in hisce esse sulphur solare, quod per retortam simul transeat; ubi tamen iterum proberur, an sulphur eorum sit solaris, an verò martialis natura.

*Manna rerum.*) Hæc plus in recessu habent; Siquidem paratur ex his duobus spiritus seu menstruum, *mercurius manna* dictum, cujus beneficio quidam Chymici calcem solis in tincturam corpus redigunt, propter participationem salis universalis; Conf. BORELLVS *Cent. 1. Obs. 6.*

*Spiritus saturni.*) Cum hoc paratur aurum potabile Francisci Antonii seu Londinense, de quo vid. BORRICHIVS de *Hermetica Aegyptiorum Sapientia pag. 290.* & HOFFMANNVS *pag. 213.* Interim, quia saturni spiritus non multum differt à spiritu vini, propterea nec tinctura ista tanti valoris est; Est tamen egregia, sed non propter spiritum saturni. In operatione sunt quædam encheireses non continendæ.

*Spiritus Microcosmicum.*) Hic constat ex spiritu urinae, & Spiritu vini, imbibitque crocum solis.

*Solis per Antimonium fusionem, pag. 366.*) Solis fusionem cum triplo antimonii institutam pro purificatione Regis per lupum, putat AVTOR, esse prodigalem, quæ tamen purificatio solis optima

omnium est, cum antimonii copiosum sulphur sub igne rodat, absorbeat & imbibat quolibet heterogenea, tam metallica, quam non metallica, Soli admista. Idem fit, quando in cineritio beneficio saturni purificatur aurum; nam & hic saturninus quolibet alia metalla imbibit; & sic evadit aurum purum, ut si luna adhuc permixta maneat.

*Ducati.*) Optimi Ducati sunt Corvini, ex puro sole Hungarico confecti; qui si habeantur, non opus est purificatione solis. Etenim siquidem luna illis adhæret, hoc, dum Ducati solvantur in aqua regia, spontè separatim fundum vasis petit.

*Calcinationem.*) Subinde bis sæpe quidam menstruum cohobant à soluto sole, ut hoc ed magis dissolvatur; interim non opus est; sed hoc labore supersedere possumus, si sumamus pro triplici abstractione triplicem menstrui, & solutio in diuturniore digestionem servetur; sic hæc tantum præstabit, quantum frequens illa cohobatio, ut non opus sit repetitâ abstractione.

*Sublimationem cum Ammoniaco sale.*) Harum una cum triplo salis ammoniaci instituta sufficit.

*Compositis & urina spiritum.*) GLAUBERVM innuit, qui se solvit aurum cum spiritu salis, & præcipitat cum urinae spiritu, & sublimat.

*Usus et reductiones, pag. 367.*) Scilicet hoc vult AVTOR, quod quemadmodum proleptarum solis solutiones facillè sunt reducibiles, ita quoque secretiores reducantur tribus modis; nempe

1. Per alcalica, v. g. borracem, sal tartari, &c. cum quibus si fundatur præparatum ex sole, tunc post fusionem aurum corporale prodit, imbibentibus alcalibus sub igne illa acida, cum quibus tractatum est aurum.
2. Per saturnum, fundendo præparatum ex auro in capella; sic enim sitibundus saturnus quolibet acida absorbendo, aurum corporale sistit.
3. Tandem par ratio valet & cum antimonio ita procedendo, quolibet heterogenea auri adhærescentia absorbente; Unde si auro resinato affunditur spiritus salis rectificatus, hic extrahet colorem citrinum ex corpore solis, remanente in fundo corpore instar solis calcis. Solutio hæc pinella assumitur ad guttas aliquot intra corpus, tunc excrementa alvina nigerrimo colore insciuntur, simili ratione atque ex remediis martialium usu.

Jam porro si pulvis ille in fundo sub luna fixæ nomine, huiusque tinctura extracta, tractatur cum borracè, aut aliis alcalibus fixis, irreducibilis manebit; sin verò is antimonio combinetur, antiquum prodibit aurum; Unde putant, sulphur antimonii Solare ingredi lunam fixam, & eandem tingere in solem. Ast res dubia est, & queritur; an hoc fiat propter tincturam ex auro extractam, per antimonium verò denuò accedentem? an verò ob corpuscula salis intimius se illi iungentia & auri conspurcantia, ut aded huius nativus color hic conspicui nequeat? Ex quo patet, quod posito, solutionem aliquam auri non posse per borracem reduci, tamen illud per antimonii regulum præstabitur, absorbentem spiritum salis, & ita aurum pristinum sistentem.

*Reliqua, pag. 368.*) Præmoneo hic circa lunam, eandem dicatam fuisse à Veteribus capiti ex vana hypothesi, ubi sc. tinctura lunares coruleæ seu egregie contra vertiginem, apoplexiam, deliria, &c. iisdem fuerant commendatæ, quæ tamen omnes sunt supposititiæ, & veneres potius ex venere, latente in luna, prodeuntes. Et sanè, quemadmodum aliis metalla inter se affinitatem habet, ita luna & venus in radice aded convenire videntur, ut in rerum natura vix ulla luna per se sine contagio veneris habeatur. Jā verò venus per alcalia ista volatilia tractata semper intensè corulescit, & colorem istum ultimum præsens fert, quem nunc ex luna, nunc ex lapide Lazuli productam esse putant; cum saltem productum sit Veneri, in luna vel lapide Lazuli latitantis. Et licet luna non semel, sed etiam bis & ter in capella cum saturno purificetur, nō tamen hac ratione omnis venus ex luna solo saturno separari potest; hincque BOYLE in *Philos. Experimento.* fatetur, tincturam lunæ genuinam non esse coruleam, sed albam: quinimò ego ipse à Chymiatro quodam audiui, se ita posse lunam à venere separare, ut illa cum urinosi menstruis millies etiam tractata, neutiquam corulescat sed obscurè rubescentem tincturam sistat: Conf. *Vol. I. Ad. Hoffm. pag. 132.* Cum verò hæc remedia fuerint ad capitis affectus dicata, dubitatur, an luna aded capiti conferat? uti vulgò dicitur.

*Lapis Lazuli, pag. 369.*) Hic & ejusdem frater nondum maturus, Lapis Armenus, imprimis participant de vitriolo veneris, de luna parum; imò sunt, qui & aurum à lapide Lazuli elici posse contendunt, quod de vid. BOETIUS de *Gemm.* Interim dubito hic, an iste sit verus Lapis Lazuli? Qui lapidem Lazuli in tincturam coeunt, hi nauseam illa ipsa concitantes, nihil efficacis ejusdem usu in Praxi Medica præstaut.

*Luna sine ex Aqua forti cum muria præcipitata Magisterio.*) Sanè Magisterium lunæ nullius videtur pretii: posito tamen, non concessio, lunam usum habere in corpore humano, AVTOR bina selecta remedia ex eadem ponit: unum siccum, estque hoc Magisterium ex luna, cum aqua forti soluta; & cum muria præcipitata factum; muria



enim optime precipitat ex aqua forti lunam puram si cum alcalibus precipitetur, alcalia acido aque fortis adherent, & sic novum concretum emergit.

*Tincturam quorundam fecam.*) Hæc fit ita:

*24. Sal. vol. urinae*

Hocque pyxidi argentea inde; sic illud successive rodit pyxidem in colorem coruleum: Hoc sal abluatur & extrahatur cum spiritu vini, ita dicunt prodire *essentiam lunæ Lazuriam*; cum tamen sit simpliciter ea tinctura ex venere.

*Liquidum, pag. 370.*) Urinosa hic allegata lunam puram non attingunt, sed si aliquid simili modo per urinosa volatilia ex luna eliciatur, erit illud simpliciter ex venere, non verò ex luna; qualis tinctura & hæc **AUTOR** I se. Imò observavi aliquando, cum puero, sub omnibus lunæ mutationibus epilepsiâ correpto, daretur tinctura lunæ, hunc toties vomitum passum, quoties illam assumeret. Vis autem vomitoria saltem est ex venere.

*Enitrofi Luna crystallis.*) Processum hunc vid. *1.2. Fernel. Philosoph. GLAUBERI*, ubi crystallos lunæ cum aqua forti factas beneficio spiritus salis ammoniaci redigit in tincturam corulescentem.

*Volatilisationibus.*) **ZWELFFERUS** scil. Lunam in aqua forti solutam, cū sale ammoniaco sublimat in flores coruleos, sed venereos; hosque cum Spiritu vini in tincturam reverà veneream extrahit.

*Extractionibus.*) Extractions lunares semper ferè sunt simul venereæ.

*Aut Luna prius, pag. 371.*) Innuit hic **AVTOR** vitriolum lunæ, quod **SCHROEDERUS** habet; estque, quando Luna cum floribus sulphuris calcinata solvitur cum aqua simpl. in solutum vitriolaceum coruleum. Paratio est, si cum Mercurio calcinetur.

*Per sulphur calcinationibus.*) Per calcinationem cementatoriam cum sulphure, secundum modum nempe **POTERII**, aperitur corpus lunæ nonnihil, ut usui Medico fiat aptior.

*24. Luna cupellata part. j.*

*Sulphuris triti part. ij.*

Ex Luna in bracteolas redacta fiat stratum supra stratum in crucibulo, atque tum igne, supposito crucibulo, deflagrat sulphur; acida tamen ejus salia Lunæ plus minus adhærere solent. Repetitur hæc operatio bis vel ter, donec luna perfecte sit calcinata.

*Florum inter nitroforum crystallorum detonationes.*) Innuit hic **GLAUBERUM**, qui crystallos lunæ cum aqua forti paratas miscet cum ana nitri purissimi, deinde misturam carbonibus ardentibus injicit, sic transit spiritus nitri, ubi simul transcendere putat flores Lunæ, sed saltem spiritus nitri prodit, & si quid prodit, est luna corporalis.

*Destillationem.*) **GLAUBERUS** etiam crystallos Lunæ cum aqua forti paratas ebulliendo cum aqua & tartaro solvit, hincque iterum crystallifatas destillat, ita prodit spiritus tartari volatilis, de luna nihil participans.

*Vulgaris vitrioli lunaris.*) Hoc fit, Lunam in aqua forti solutam in crystallos inspissando; minus autem vulgare vitriolum lunæ paratur, solvendo Lunam cum spiritu nitri, & simul precipitando cum spiritu urinae vel salis ammoniaci, juxta **GLAUBERUM** Part. 3. *Europ. Philos. cap. 95. pag. 145.*

*Oleum digestis, pag. 372.*) Scilicet reuerà corpus oleiforme supernatans aquæ è solutionibus prolectum, est proles spiritus vini ni oleum redacti, ut in auro dictum.

*Tartaro vitriolato lunare.*) Tartarum vitriolatum lunarem vid. in **HOFFMANNI Clave**; solutioni cum aqua forti instillatur oleum tartari, precipitatur calx lunæ, nullius effectus.

*Sulphur.*) In hoc duæ substantiæ excellunt; quarum

1. Est pinguis & oleosa; unde **Balsamus**.

2. Acida mineralis universalis.

Illud confragat, hoc ferit gressu: Inter has pinguis proponderat, cui quasi pro corpore associatur acidum minerale primogenium.

Hinc porro in preparandis ex sulphure remediis duo scopi attendendi sunt: vel enim ex eo efflagitur substantia pinguis temperata, diaphoretica, eaque in specie balsamica existens (huius enim ratione quoque *sulphur Balsamum pulmonum* ordinariò vocari solet) cuius ratione ad febres malignas & pestilenciales expetita; Vel substantia eiusdem sulphuris acida, in febribus ardentibus & æstuationibus, item solutionibus & extractions Chymicis usitata. Atque hæc duæ substantiæ sulphuris ad oculum patent in eiusdem incensione; ubi, quod flagrat, est pingue resinolum; quod verò nates ferit, est cruda saltem pars sulphuris, nempe acidum.

*Crudum selectius.*) Tale sulphur pro usu Medico eligit Autor, nempe purum illud, nec quisquiliis alienis mistum. Atque studio hoc facit, cum notum sit, sulphur pro usu medico aliàs depurari, idque ideo, quod subinde sulphuri minerali communi quoddam volatile arsenicale miasma & venenum sulphureum adhæreat, pro cuius separatione variè depuratur sulphur. Nihilominus tamen crudum sulphur præfert eiusdem floribus, eò, quod eque sub huius sublimatione illud arsenicale sulphur ascendere queat.

*Citra preparationem, pag. 373.*) Hæc nempe triturâ sulphuris cum aqua non opus est, sicut nec extractions, nec inceratione, quas ha-

bet **ZWELFFERUS** in *Manifesta Hermet. pag. 307.* dum liquefactum sulphur nunc in aqua calcis vivæ extinguit, nunc cum cera liquefaciendo illud depurare intendit: Conferatur **THURNHEVSERVVS** de *Aquis mineral.* Verùm his præparationibus defraudatur magis sulphur suâ pinguedine, quæ tamen maxime desideratur.

*Cum salis spiritu.*) Hanc habet **GLAUBERUS** part. 1. *Opus. p. 105.* præparationem, qua flores pariter ac sulphur ipsum purificare intendit; sicut & alii recipiunt sulphur crudum, huicque affundunt spiritum salis, ut instar pastæ concretum emergat, quæ destillata suggerit liquorem lacteum, constantem ex spiritu salis & sulphure, ac admodum laudatum ad hydropem.

*Sublimationem.*) Solent communiter pro purificando sulphure id in flores sublimare, quæ sublimatio à præsentis sulphure est superflua, cum, quicquid volatile eidem adhæret, hæc ratione non corrigatur. Cæterùm, quemadmodum si flores expetimus eiusdem, iidem ex sulphure crudo simplicissimè parati sunt optimi; ita, qui per addita varia acida fiunt, ut plurimum sunt nullius pretii: quippe cum sale communi aut vitriolo calcinato sublimati flores sulphuris, corrosivam vim acquirendo, magis sic castrantur, quàm exaltantur, & sulphur ipsum patitur iacturam, annotante **HOFFMANNO Clave** pag. 300. Par ratio ergo, si sublimatio florum sulphuris cum corallis additis instituitur, quasi nempe aliquid sulphuris ex corallis unâ in sublime ueheretur: uana est persuasio; non fecus ac inanis operatio, quando flores sulphuris unâ cum gummatis, v. g. myrrha, thure, mastiche, croco, &c. sublimantur, quippe sub sublimatione florum sulphuris, intensiorem ignem requirente, gummata illa addita comburantur, & empyreuma contrahunt, inde flores sulphuris empyreumatici surgunt teterrimi saporis & odoris, imò & virtutis destructæ existentes.

*Formulas, pag. 374.*) Quia Sulphur crudum selectius & flores ejusdem possunt ex tempore aliis remediis admisceri, hinc non opus habemus compositionibus ex sulphure prælongis.

*Pulverem, pag. 375.*) Pectoralem polychrestum hic intelligit **AVTOR**, constantem ex ana sulphuris puri, radicis ireos Florentinæ, & radicis aronis: quæ tria sunt pro pulvere pectorali aliis admiscendo. Prodest hic pulvis in affectibus pectoris à lymphâ falsa acri oriundis: & si combinetur cum opio, medebitur tussi catarrhali; sicut cum Antihælico Poterii in metu hæcticæ, & cum antimonio diaphoretico in metu pleuritidis suppuratæ aut quoque empyematis, egregius erit.

*Lac sulphuris.*) **SYLVIUS** de *Phibis* 6. 191. Sulphur crudum seu eam flores lacti sulphuris antepont. Notetur autem circa hoc in genere, Sulphur ratione pinguedinis occultè imprimis solvi per alcalia, operantia in pingua acida; è contrâ menstrua acida non agere in sulphur; indeque præparare Autores ex sulphure remedium, dum illud cum alcalibus, nunc quidem in forma ficca, nunc verò humida, diversimodè solvunt, & fieri solutionem rubram (nam alcalia cum sulphureis ex pinguibus combinata rubescunt) quæ ab acido precipitatur in lac sulphuris ita vocatum. Cæterùm prout variantur alcalia, & prout variantur viæ sicca & humida, ita multiplex datur modus parandi lac sulphuris. Et quidem in via humida recipi solet lixivium ex sale tartari, vel nitro fixo, vel calce viva paratum, quæ lixivja omnia solvunt sulphur in rubicundam tincturam, precipitandam per acida, atque urinam recentem; ita calx precipitata vocatur Lac sulphuris.

Vel in via sicca:

*24. Flor. sulphuris, seu sulphuris crudæ,*

*Sal. tartari an. part. æqu.*

Hinc Sali in crucibulo fuso ingeratur sulphur, sic ambo coeunt in corpus rubrum excellenter fortidum: dein concretum hoc solvatur in aqua, & precipitetur per acida, ut vinum, vel spiritum vitrioli; sic cadit pulvis candidus.

Interim cum hoc lac sulphuris per precipitationem acidorum paratum participet simul de acido precipitante & alcali solvente, hinc rectè **ZWELFFERUS** in *Man. Spag. pag. 400. & 401.* hoc Lac sulphuris rejicit; imò ego nunquam hoc usu fui: per precipitationem enim cum acido factam virtus sulphuris maximam partem destruitur, ut etiam indissolubile fiat, & vim ignis magis sustineat.

*Florum extus albiscentium, pag. 376.*) Sunt quidam ita operosi, ut sulphuris floribus per acida, nempe nitri vel salis spiritum, eisdem tractando, colorem albicantem concilient; ubi tamen loco ipsorum lac sulphuris sufficere potest.

*Balsamicorum.*) Balsamorum omnium fundamentum hoc est, quod præprimis olea destillata, & hinc expressa quoque, turgent sale volatili urinoso. (cum verissimum putem, olea destillata esse salia volatilia concentrata;) sicque eorum salia agant in pinguedinem sulphuris occultè acidam, hancque pro more omnium alcalium solvant, ut adeoque ab oleis isti sulphur solutum denominetur *Balsamum sulphuris*, interno pariter pro usu, quàm externo ichurgico, egregium. Cæterùm præfert **AUTOR** Balsamum sulphuris tercibinatum, qui in phthisi specificus est, itemque in nephritide, & speciatim in mulierum affectibus, obstructione mensium, & torminibus abdominis, ex acido vi-



Teide natis; sicut loco olei terebinthinæ cum oleo de stillato feniculi vel anisi paratus balsamus sulphuris dicitur est pectori; item cum succini oleo pro affectibus nervosarum partium; & tandem cum iuniperi oleo pro renum affectibus: ac dosis omnium esto gutta x. xv. ad summum xx.

*Tinctura illa.* ) Sunt, qui ex sulphure crudo per Spiritum vini parant tincturam; interim tamen parum spiritus vini, nisi imprægnatus fuerit sale tartari, ex sulphure elicit. Alii à balsamo sulphuris terebinthinato abstrahunt spiritum vini, hincque ex magmate extrahere volunt tincturam; ubi tamen hæc parum de sulphure participat.

*Vita Balsamo, pag. 377.* ) De hoc CORNERUS *Tractatum specialem ejusdem nominis* edidit; interim modò habeatur balsamus sulphuris; tunc is ex tempore cum myrrha misceri poteris.

*Corallifera.* ) Ex corallis taliter nihil extrahitur.

*Antimoniatum.* ) Hic balsamus paratur more consueto, loco sulphuris communis sulphur antimonii auratum fumendo; & sanè egregius hic est profusus externo: Conf. POLEMANNUS.

*Ex crudo.* ) Si à sulphure parandus est balsamus, vulgò ad part. sulphuris solvendi duplum olei solventis fumere præcipitur; cum tamen potius partes ij. vel vj. olei, uni parti sulphuris respondeant; & quidem non per digestionem diuturnam; sed simplicem ebullitionem procedendo in retorta, adhibendo paulò fortiolem ignem, sic intra horæ spatium fieri potest.

*Sulphuris hepate.* ) Preparatio hepatis procedit viâ sicâ ita; nempe

*24. Sulphuris,*

*Sal. tartari an. part. æqu.*

Liquefacta in crucibulo exhibent corpus rubrum; ejus hepate dictum. Huic adhuc calido affunditur spiritus vini, sic emergit tinctura sulphuris elegans intense saturata.

Vel & affunditur hepati illi oleum terebinthinæ interne; vel hyoscyami vel raparum pro usu externo. Sic genuinus paratur Balsamus sulphuris; quippè dum alcali illud fixum dissolvit pinguedinem sulphuris; hincque spiritus vini superfundatur, radicaliter sit ejusdem solutio, & elegans fit tinctura sulphuris.

*Cum ammoniaci consimilis urinoso spiritum, p. 378.* ) Taliter parata tinctura sulphuris alius est usus; & conf. BOYLEUS *Tr. de Coloribus*, ubi docet hunc modum;

Nempe.

*24. Calci viva,*

*Sal. ammoniaci an. part. æqv.*

*Sulphuris part. dimid.*

Distillat per retortam, ita prodit spiritus rubicundissimus seu tincturalis sulphuris instar sanguinis rubra, à spiritu salis ammoniaci soluta.

Ceterùm hanc tincturam non aded æstimamus, quippè si tantillum aquæ eidem adspargatur, crudum denuò Sulphur præcipitatur, vel etiam sic aliquandiu æsservetur, spiritu volatili spontè exhalante, crudum sulphur in fundo subsidet.

*Lunam.* ) Mineralia & Vegetabilia sulphura cum alcalibus soluta, si iidem calidis intingatur Luna, hanc instar solis, sed superficiei tenus, rubificabit: Sic solvi cineres in aqua & pulvere carbonum inspersa solutioni filtrata fervida immissi monetam argenteam, quæ tincta fuit colore flavo.

*Oleus ille liquor.* ) Hunc SCHROEDERUS pag. 507. habet sub nomine olei sulphuris *Classis*; ejus processum tamen rectè hic AUTOR corrigit.

*Reliqui communes.* ) Preparationes sulphuris reliquæ cum pumice pag. 507. sub nomine olei sulphuris *aurati*, item cum colcothare factæ in SCHROEDERO & aliis, sunt saltè lusus quidam.

*Externum Balsamum, pag. 379.* ) Docet nunc AUTOR *nos* parare Balsamum sulphuris ad extra cum oleo hyoscyami; vel papaverino; quæ si deficiant, oleum nucum expressum assumi poterit. Talis Balsamus in mammarum affectibus, & omnibus recentibus vulneribus & ulceribus egregius est. Imò mihi consuetum, ut recipiam oleum infusum floribus hyperici, cui addo sextam vel octavam partem olei terebinthinæ; dein in retorta vel cucurbita, addendo flores sulphuris, ebulliendo compono Balsamum sulphuris vulnerarium ad extra, quod citò, tutò, & jucundè curat vulnera.

*Amygdalina.* ) Cum hoc oleo paratur Balsamum sulphuris externum Rulandi; ejus descriptionem habet ROLFINGIUS *Chym. pag. 224.* Interim, cum sal tartari nimis sit acre, potius solvatur sulphur in oleo illo; hincque addatur camphora, quæ constat alcali volatili oleoso; quod Balsamum in casu inflammationum, absorbendo acidum, est nobilissimum.

*Consimile à Sutoria, pag. 380.* ) Emplastrum diaphysulphuris optimum fieri potest ita

*24. Pin. Sutoria;*

Cui liquefactæ inspergatur sulphur minutissimè pulverisatum; vel myrrha, cerussa, & alia pro diversis intentionibus: hinc benè agitata redigantur in formam emplastri, quod extendendo super linthea pro emplastro diaphysulphuris Rulandi extemporaneo potest adhiberi.

*Aqua calcis viva, sulphure saturata.* ) Aqua calcis viva, cui inco-

*Emmull. Oper. Tom. III.*

quatur sulphur, & addito parum spiritus vini, est remedium externum in scabie, ablucendis ulceribus; erysipelate, &c. egregium: Aqua calcis vivæ, sulphur, & spiritus vini pro quibusvis indicationibus Chirurgicis sufficient.

*Spiritus.* ) Acidum hujus sulphuris per se collectum dicitur spiritus, ubi tamen notandum, quod spiritus sulphuris & vitrioli sint unum & idem, cum acidum sulphuris in mineris, venam martis & veneris rodendo, in vitriolum coeat, quod & destillatum exhibet spiritum. Hoc probatur: si enim recipiatur sulphur & limatura martis, & invicem calcinentur in crucibulo, tunc sulphuris spiritus acidus rodit marrem; hinc mixtura extincta in aqua simplici & evaporata dabit vitriolum Martiale, quod destillatum dat spiritum vitrioli acidum, qui est spiritus sulphuris, quem prius imbiberat mars sub calcinatione. Ut itaque præsentè spiritum vitrioli rectificato, carere queamus spiritu sulphuris. Interim si non fuerit spiritus vitrioli rectificatus, & participet de substantia martis & veneris, (quæ simul sub ignis rostrura per retortam transeunt, ubi tamen suspecta est substantia metallica) tunc melior est spiritus sulphuris: præsertim cum ejusmodi spiritus vitrioli instar aquæ limpidus, post aliquot septimanas in vitro asservatus evadat obscurus; nempe substantia metallica spontè præcipitatur: contra spiritus sulphuris semper manet immutabilis. Jam verò fundamentum spiritus sulphuris parandi consistit in hoc, ut pinguedo ejusdem à substantia acida separetur, adeoque seorsim habeatur spiritus sulphuris: Hoc autem optimè fit, si pinguedo inflammetur; sic enim acidum seorsim acquiritur, nec deflagrat illud contra BECKIUM.

*Campanis, pag. 381.* ) Si paulò copiosum spiritum per campanam habere velimus, incendatur in eodem conclavi, ubi est campana, nitrum; hæc enim ratione acidum hoc nitri instar magnetis se habet, aeris acidum allicientis, adeoque sulphure incenso acidum ejus intenditur in se parcissimum. Sal ex capite mortuo spiritus sulphuris parat idem SCHROEDERVS; interim nisi illud denuò spiritu sulphuris irroretur, parum aut nihil accipitur.

*Perfumatioribus.* ) Aqua simplex sulphure acidulata prodest vel per se pro corpore Juleporum, vel rectificata pro spiritus sulphuris collectione.

*Liquorem in florum confusione.* ) Scilicet dum sublimantur flores sulphuris, in supremo alembici foramen aliquod relinquendum est pro phlegmatis, vasa aliis rumpentis, profectione, quod ejusdem naturæ est cum phlegmate vitrioli acido. Quidam apponunt recipientem.

*Salis salis ammoniaci.* ) Sal scilicet ammoniacum est compositum quid ex minerali & animali regno.

*Floris, pag. 382.* ) Nempe salis ammoniaci purificatio ita instituitur: Solvitur sal ammoniacum in aqua, hincque solutio lœmitur cucurbita alta, supernæ sui parte angustius (non abrupta) evaporaturque per arenam; sic phlegmate evaporante sal ammoniacum purissimum lateribus valis adheret, quod sufficere potest interne pro scopo diaphoretico. Interim communissimus modus est sequens.

*24. Sal. ammoniaci,*

*Sal. tartari an. part. æqu.*

Destillantur blando igne, ita prodit spiritus urinosus & volatilis; hinc caput mortuæ in cucurbita alembico suo munita paulò intensiore igne urgendum est, ita ascendunt flores salis ammoniaci flocciformes & lanuginosi candidi, & egregii pro scopo diaphoretico & stomachico.

*Corallia.* ) Sunt, qui miscent anaticam aut duplicem partem sal. ammoniaci cum j. part. coralliorum, hæcque probè trita sublimant; sic acquirunt flores salis ammoniaci nonnihil incarnati coloris, ex quibus quidam Tincturam Coralliorum, atque parcissimam, parare gestiunt; sicut ex adverso alii ex capite mortuo relicto eandem querunt, at iidem parcissimam.

*Martialis.* ) Ex sale ammoniacico cum limatura martis sublimato triplices acquiruntur flores: nempe in sublimiori valis loco apparent candidi; in medio verd flores flavescerent; & sulphure martis aliquantulum imprægnati; in fundo verd nigri. Ceterùm quemadmodum priores in affectibus hypochondriacis præ martialibus aliis nullam prærogativam habent; sed purum sal ammoniacum sunt; ita nigri flores sunt styptici, & in liquorem intensissimè stypticum; præ tinctura tamen vitrioli & martis nihil peculiare obtinentem, resolvuntur.

*Subtile illud ammoniacum, pag. 383.* ) Si spiritus acidus quoque miscetur cum aliquo sale volatili, obtinetur inde sal ammoniacum quoddam medium, quod tamen nullam præ sale ammoniacico communem prærogativam habet.

*Emartialis.* ) Remanentia à sale ammoniacico & marte, aut hæmatite, in deliquium prorsus facillè in liquorem intensè stypticum fluit.

*Salis martis purgantis.* ) Hoc non purgat, quin potius eidem meritò substitui potest vitriolum martis, idque præcipue ex minera Martia solari paratum.

*Ex sale ammoniacico acidis spiritibus, pag. 384.* ) Sunt, qui volunt ex sale ammoniacico acidum spiritum parare; præsertim cum huic combinatum sal commune adhuc habeat suum spiritum acidum.

Gg

ZwELP.



**ZWELFFERUS** parat talem miscendo hoc sal ammoniacum cum farina: sed hoc modo prodest inde liquor acidulus quidem, qui tamen est ex farina & non ex sale ammoniaco; sicut quem habet **AUTOR** pag. *precedente* ex sale est, cuius spiritus acidus secum simul rapiendo particulas subtiliores maris flavescit, hincque aliquali sapore subdulci præditus est.

*Non nequim nuper.* ) **Zwelfferus** se spiritum salis Martialem ex Marte & sale ammoniaco parat, qui tamen prærogativam nullam præ spiritu salis communis habet.

*Nitrum fixum ammoniacale*, pag. 381. ) Inquit hic **AUTOR** *potentem* nitri cum sale ammoniaco factam, cuius modum docet **WEDELIUS** anno 2. M. A. N. C. pag. 298. qui partibus ii. vel iii. nitri fluentis in crucibulo, ingerit part. i. salis ammoniaci, sic inflammatur nitrum, & alcalisatur in nitrum fixum. Interim hæc ratio hæc non est adeo laudabilis, cum tardè inflammatio fiat, flammaque non continetur, indeque acquiratur nitrum saltem semifixum, magnam partem ex nitro crudo & aliqua tantum nitri fixi parte constans. Potius ergo nitrum fixatur per subjecta sulphurea.

## TITULUS X.

### DE

### DIURETICIS VEGETABILIBUS.

**Diuretica.** ) Selectiora ex Regno Vegetabili sunt: Raphani, tam orbicularis quam rusticana, altæ engi, parietaria genuina, pastinaca lutea, funiculum, daucus, hedera terrestris, betula, cynorbatas, semen violarum, bacce juniperi, terebinthina, & hinc balsamus de Capave, tandem tartarus, & huius ratione vinum & acetum. Quibus accensentur etiam apium, petroselinum, saxifragia, asparagus, fragaria, lithospermon, genista, bardana utraque, pimpinella, faba, tamariscus, item fraxinus, rusus, filipendula, eryngium, mespilus, amygdala amara, lisarum, dipsacus, muscus clavatus, lignum nephriticum, allium, &c.

*Ex Regno Animal.* ) Selectiora sunt: cancri, lumbrici, cantharides & cantharelli, aselli, scorpiones, testæ ovorum, stercus columbinum: Hisce annumerantur lapilli percarum, carpinum, tinea, manati, ova struthionis, lepus, troglodites, scarabæi, bufo, &c.

*Ex Regno minerali.* nitrum, & hinc arcans duplicatum Mynsichtii, Sal commune, hinc spiritus salis dulcis, spiritus nitri dulcis, calx viva, sal volatile succini.

*Ex hisce Preparata selecta pauca*, sed sufficientia, confici possunt, nempe: pulvis diureticus, simulque absorbens, & pro usu lithontripatico cinnabarinis vel opiatibus minus mistis. Sal fixum columbini vel spiritum fabarum sit loco omnium aliorum. Extrac-tum altæ engi succosum, item rob Juniperi sit loco omnium rasilium: Oleum destillatum terebinthina quibusvis cæteris oleis præstat: Betula liquor alia potulenta diuretica æquat: Tandem infusum ex raphano rusticano alia, utut magis celebris, æquat: Syrupus parietaria, emulsio ex violis, &c. sit loco aliorum congenerum. Denique clystus quidam, tam acidus ex nitro, Sulphure, & antimonio, quam urinosus ex tartaro & nitro, cum vel sine antimonio, tinctura nephritica nomine aliis veniens, instar plurium aliorum sufficiant.

*Tartarus*, pag. 386. ) De huius nativitate & natura, indeque parandis remediis diaphoreticis, supra dixi; Unde hæc vice saltem considerabimus tartarum depuratum, & ex eo paratam sal fixum, debine tartarum vitriolatum, item tartarum tartarifatum, & Sal essentiale tartari, nec non Tartarum Martialem, quæ omnia sunt egregia remedia: sicut in forma liquida pro selectu sunt. Tinctura ex tartaro diuretica, hæcque ex tartaro tartarifato, æque ac ex Tartaro cum calce viva subacta, & hinc spiritus volatilis tartari præfertim ex sale fixo elicitus, ac tandem oleum destillatum tartari hisce, utut aliis usibus conveniat, hoc quoque simul allegatum sit.

*Selectio.* ) Si selectior & quasi per se crystallifatus fuerit, multis laboribus circa depurationem ejusdem requisitis supercedere possumus. Etenim per hanc subtilissima ejus pars tartaro solet subtrahi, posteaquam ordinariè observamus sub ebullitione Tartari acidum aliquod volatile naves ferire, ut taceam, separari hæc ratione saltem recrementa quædam ex tartaro liqua, vel subtiliorem quandam pulverem, quæ tamen in selectiore illo & per se crystallifato non inveniuntur, cuius crassiores arenositates hæc ratione cum aqua fervida ex Tartaro non separantur, cum si acidum tartari potest solvere corallia, multo magis quoque solvere possit hæc arenulas. Diceret quis: atqui inest Tartaro terre quid separandum! Resp. Faciem illam terream esse sale volatili refertissimam, adeoque potius retinendam, utpotè à qua maxima virtutis diuretica pars promanat. Si autem depurandus tartarus fuerit, semel tantum id fiat; nam quod sæpius depuratur, eo magis castratur tartarus.

*Cremoris de Crystallorum.* ) Horum singuli non speciatim colligantur, sed semel depuratus spontè crystallifari permittatur. Co-

terum in crystallis non raro impostura est, quippe grandiores illi preparari solent additione aluminis, cuius tamen usus absterfioni & deterfioni repugnat.

*Pulvis digestivi*, pag. 387. ) Notus est *Pulvis hepaticus rubens* *Presidens*, Germ. *das Sauff oder Leber-Pulver* dictus, constans ex cremore tartari, tinctura saniali, & spiritu vitrioli, de quo confer,

**ROLFINCIUS**, Chym. pag. 283. lenissimo vero calore exsiccan-dus est, quod noceat. Interim ille à cremore Tartari nil peculiare obtinet, nisi quod acidior sit propter spiritum vitrioli, adeoque sto-macho magis amicus, minus tamen absterfivus. Cæterum **B. D. MICHAELIS** ana *choris sine igne & pulvis* huius hepatici ægris phlo-golibus ex primis viis laborantibus, item in calu ardoris à crapula, & vini abusu, propinate fuit solitus pro scopo absterfendi, cui tam-en cremor tartari commodè substitui potest. Usurpatur ante convivium, pellit urinam, excitat appetitum, & absumit cruditates.

*Vegetabilium.* ) **ZWELFFERUS** pag. 401. *Mantis*. Spag. ha-bet tartarum cum fragis infusatum, reverà tamen parum de succis vel decoctis horum Vegetabilium ejusmodi tartari participant, sed est superficialis curiositas.

*Tartarus aluminosus.* ) Hic pro febribus fugandis ex **ROLFIN-CIO** pag. 289. constat, singulare enim in eo latere. Febritugum di-mittitur. Sed curant quidem eodem febres, at palliativè, nec adeo-tud, quin faciliè recidunt. Unde potius alealia & terrea loco illius sufficere poterunt.

*Chalybeatus.* ) Tartarus chalybeatus, compositus ex Tartaro & Marte, præ cæteris in usu est, & in morbis chronicis, cachecticis, & hypochondriacis & spleneticis egregium est remedium. Præpa-rationes autem variant, sicut videre est ex **SCHROEDERO**, & **ZWELFFERO** *Mantis*. Spag. pag. 412. paucis tamen sit v. g.

24. Crem. tartari part. ij.

*Vitrioli martis rised* ( & præprimis ex minera Martis solaris ) parati part. j.

Huic solutioni vitrioli Martis calida immittatur Tartarus vel cremor ejus, ebulliendo invicem blando igne; hinc omnia soluta permittantur condescere in loco frigido, aut saltem ebulliendo in-spissantur in mellaginem, ut consistentiam duram acquirant; ita factus inde pulvis commodè dosi gr. xv. ad ʒj. & robustus ad ʒʒ. dari potest.

Vel & alio modo ( quo emergit tinctura vitrioli martis **ZWELFFERI** *fecra* ) parari potest Tartarus chalybeatus ita: nempe

24. Salis essent. tartari (quod est reverà tartarus regeneratus) part. ij.

*Vitrioli martis* part. j.

Hæc tria in mortario lapideo liquefunt in pulpam rubicundam sub tritura, blando igne siccandam & pulverulandam; ita emergit pulvis obscurè rubens seu tartarus chalybeatus, in morbis chronicis do-si gr. xv. ad ʒj. mihi usitatus.

*Sal tartari.* ) Hoc eligit **AUTOR**, utut enim nulla specialis inter alcalifata intercedat differentia, indeque cinis clavellatus sa-pius satisfaciat intentioni; tamen, quia sub destillatione spiritus tartari spontè se offert sal illud, hoc commodè in usum adhiberi po-est. Cæterum loco huius ex tartaro elicti, in locis, ubi vitis copio-sius crescit, & sal fermentitium subtilius & minus acre præ sale tar-tari communi esse potest.

*Capite mortuo, etiam ultroius non calcinato*, pag. 388. ) Sunt qui ca-put mortuum tartari semel elixiviatum de novo calcinant, & ite-rum elixiviant; interim hoc labore opus non est.

*Cum calce viva vel supra martem.* ) Sunt, qui pro acueñdo Sale tartari fixo illud cum ana calcis vivæ in crucibulo fundunt, aut sal-tem calcinant, hincque elixiviant materiam; ita sal causticum ac-quirunt: quale itidem obtinetur, si sal tartaricum dimidio limatu-ræ martis calcinatur.

*Citra figulum.* ) Sunt, qui ex ignavia tartarum figulis calcinan-dum in sal concedunt; interim, quia hæc ratione spiritus tartari penitus evaporat & deperditur, propterea potius post destillatio-nem ejusdem sal elixiviat. Tandem aliqui sal tartari paratum denud calcinat, usque dum caruleum colorem illud acquirat; inte-rim nec hoc necessarium est, quippe hoc ratione diuturnioris calci-nationis negotio sal tartari tandem in terream seu cineream sa-culentiam abit, adeo, ut quantum per diuturniorem calcinatio-nem quoad colorem caruleum accedit, tantum idem in calcem terream ferè mutetur; quod cuncta & alia salia fixa toties calcinata experiuntur, accedentibus imprimis eorum in aqua extinctio-nibus.

*Qui fixius tale quid desubito.* ) Hoc est, qui sal tartari fixum ex tempore facere vult, is recipiat ana nitri & tartari, hæcque in cru-cibulum sandens inficiat, sic calcinando & detonando dant sal tar-tari fixum. Interim tamen id non est purum alcali, iuxta **AU-TOREM nostrum**, sed de nitri acido semper aliquantulum parti-cipat, & occultè acidum manet. Hoc probari potest ex eo: quip-pe ante annum calcinavi antimonium crudum cum ana huius salis tartari, ex nitro & tartaro facti in via humida; ita alcali hoc com-positum



possum solvemat antimonio in colorem croceum huc lixivio filtra-  
to instillabam acetum destillatum pro sulphure antimonii precipi-  
tando; aut nihil cadebat, ex hac ratione, quod nitricum in alcali-  
llo composito intensius esset, quam acidum aceti destillati, unde  
nil potuit precipitari: è contrà recipiebam & sal tartari solum, id-  
que permittiebamus ebullire cum antimonio, lixivio facto instilla-  
bam acetum, & ecce! mox cadebat Sulphur Antimonii. Aded ergo  
ad subtiliora producta chymica Sal Tartari purum, non verò hoc  
compositum fixum, recipiendum est.

*Oleum tartari per deliquium, pag. 389*) Alcalisatà quolibet, qualis  
suo modo, ut TACHENIUS loquitur, vacua sunt cor-  
pora, hinc facit humiditatem ex aere attrahendo, in liquorem  
crassiusculum solvuntur, oleum Tartari per deliquium vocatum, per-  
inde ac si soluta essent cum aqua: ubi tamen, si solvatur sal  
tartari, v.g. in aqua, idem præstabit solutio, quod oleum tartari  
per deliquium.

*Tartari vitriolatus*) Sunt qui tartarum vitriolatum pro catholico  
è gestivo commendant: aut male, cum observaverim acrioribus suis  
salibus varia Symptomata in primis viis excitasse. Ceterum para-  
tur hoc ita.

#### 24. Sal tartari in aqua solum:

Huic guttatim instilletur spiritus vitrioli usque ad punctum satura-  
tionis, ita cadit substantia terrea. liquor autem filtratus & evapora-  
tus concrefcere permittatur in crystallos, Tartari vitriolatus vulgaris  
nomine venientes.

Vel etiam genuinior est modus TACHENII in Clave sua, non  
ex spiritu vitrioli, sed vitriolo martiali depurato, cum parantur,  
ita enim prod: pulvis salino amarus polychrestus, cadente simul  
croco aliquo martiali instat croci, internè usurpando pro tindura  
martiali adstringente, item externè pro ulceribus inserviente.

*Elegantior adhuc*, Elegantior tartarus vitriolatus esse putatur ab  
AULOURE, hinc piatur tartari tartarificati solutio in aqua sale,  
huicque instilletur spiritus vitrioli, dein clarus ille liquor in locum  
frigidum ad crystallisandum reponatur, ita emergit tartarus vitriola-  
tus majore acore præditus, loco cujus tamen tartarum vitriolatum  
ego cummelando.

*Aliarum monar*, pag. 390) Si qua noxa è tartaro vitriolato surgunt,  
debent illi spiritus vitrioli non debite rectificati, adeoque de liqua-  
mine venereo participant, originem: nam hac ratione sapius vo-  
mitus ejus usum insequitur, qui tamen non est è sale tartari, sed è  
spiritu vitrioli derivandus.

*Succus concretus*,) ZWELFFERUS Mont. Spag. pag. 415.  
Tartarum vitriolatum purgantem ex ingredientium vegetabilium  
carbasticorum succis introduit: interim tamen ille parum de vi  
purgante participat, cum hæc tam ab acido quam alcali adjunctis  
calliditate.

*Mineralibus*) Sunt, qui Tartarum vitriolatum cum minerali-  
bus (sicut de antimoniali & martiali suprà d. xi) & metallis impræ-  
gnant. interim tamen ille de his participat parum, cum sub sui  
coalitu maxima pars metalli excludatur. Potius ergo tartaro vitrio-  
lato ex tempore martialia vel antimonialia, alia metalla non addi  
poterunt.

*Ex essentiali sale tartari*) Ex hoc instillatione Spiritus vitrio-  
li, potest & Tartarus vitriolatus confici: interim idem est cor-  
pus.

*Nitratus*,) Tartarus nitratus describitur è MYNSICHTIO  
pag. 16 qui tamen parum de sale tartari participat.

*In ultimo nitro*,) Scilicet nitrum solvitur in aqua simplici, hinc  
additur olei tartari parum, ita ebulliendo nitrum optime depuratur:  
postmodum mixtura in loco frigido recondita concrefcet in nitrum,  
& inspissatione redigatur in tartarum nitratum.

*Tartarus tartarificatus*, pag. 331, Tartarus Tartarificatus ita confi-  
citur:

#### 24. Sal tartari part. iij. vel ad summum part. ii.

*Tartari crudus*, vel semel depur. part. iij. tartari crudus.

Huic mistis affundatur aqua fervida, invicemque nonnihil in loco ca-  
lido ebullire permittantur; sic alcali salis tartari agit in acidum tar-  
tari, & effervescunt nonnihil, tandem effervescencia cessante, fil-  
tratus liquor per phlegmatis evaporationem in tartarum tartarifi-  
catum red gatur, ita est egregium detergiens & blande laxativum in-  
terim ratio per se tartarus ille tartarificatus potest aservari, quin pro-  
pter alcali copiam liquecat in loco humido, unde potius è yalli-  
antundi solent in spiritus vini solvunt eos, adeoque postmodum sub  
forma tinduræ diureticæ potest exhi beri. Simile est remedium ex  
tartaro modernorum fermentato, quando alii lixivio salis tartari in-  
spargunt tartarum crudum pulverisatum, continuando hoc, donec  
cesset effervescencia, dein filtratum liquorem per phlegmatis evapo-  
rationem in crystallos laminiformes concrefcere sinunt, quæ ta-  
men itidem sunt tartarus tartarificatus, in spiritu vini solubilis.

*Salium Tartari*,) AULOR no hic innotat ZWELFFE-  
RVM pag. 417. in Mont. Spag. vna.

*Nephruræ titulo*,) Hujus tinduræ AUTOR est Dn. D. SVL-  
ZBERGERVS Archibater Saxonius, & sequenti modo pa-  
ratur:

*Errata*, Op. Tom. III.

#### 24. Calce viva part. ii.

##### Tartari crudus part. i

Hæc perfundantur copiosè aqua frigidà, probèq; ebulliant ad ignem;  
ita enim perfecte alcalisatur tartarus à calce viva quo facto liquor fil-  
tratione separatus inspissetur in consistentiam salis, cui affundatur  
adhuc calido spiritus vini rectificatus, tinduram rubicundam saporis  
urinoli hinc extrahens.

*Vulgata*) Tindura tartari aliàs d. Na & nota est: nempe

#### 24. Sal tartari vitæ paratum:

Huic calceati adhuc affundatur Spiritus vini probè rectificatus, va-  
seque clauso in igne arene materia diu digeratur; hæc enim ratione  
spiritus vini imbibit aliqualem alcali tartari partem, quod sapor uri-  
nosus docet, simulque sulphur vini texturæ suæ alteratum sube-  
scit.

Dosis hujus est ʒij. ad ʒss. usque ad ʒi. egregè solutiva existit,  
acidi destitutiva & diuretica. Ceterum perinde est, ex quocunque  
sale tartari hæc tindura paratur: Ut enim verum sit, non multum  
salis tartari spiritum vini imbibere, aliquid tamen ejus imbibit, sapor  
re testante. Interim hujus tinduræ loco & tartari tartarificati liquor  
usurpari poterit.

*Spiritus vini rectificatus*, pag. 391.) Spiritus vini salis tartari affu-  
sus, intercedenti digestionè longà aliquam partem imbibit: vel et-  
iam Spiritus vini adhuc phlegmaticus salis tartari affusus, ratione  
sulphuris sui hoc imbibit & solvit, parte illius spirituosæ supernatante,  
& parum vel nihil de sale tartari participante.

*Sal tartari cum silicibus liquato*) Glauberus multa pro more  
suo fabulatur de liquore silicum ceu subtelorum admodum sulphu-  
reorum; hinc & nonnulli, dum funditur in crucibulo sal tartari,  
adjuvando pulverem silicum (alcali enim tartari agit in sulphur  
silicum) vitrum acquirunt, in loco frigido per deliquium facile flu-  
ens: sicut alii tartaro crudo pulverisato affundunt spiritum salis am-  
moniaci urinofum in loco calido, & aliquid de acido imbibentem;  
ubi tamen loco tartari crudi potius sal essentialè tartari in spiritu sa-  
lis ammoniaci solvendum est.

*Arconum illud seu sal essentialè tartari*,) Scilicet terram soliatam  
tartari tradit ZWELFFERVS in Mont. Spag. sicut eandem in lin-  
gua Italica describit LOCATELLI. Ceterum constat ea ex sale  
tartari, acido aceti ad saturationem usque imprægnato, quæ soluta in  
spiritu vini, & abstracto hoc, exhi bet sal instar foliorum, quod ter-  
ra soliatæ tartari nomine venit, quæ terra nihil est aliud, quam Tar-  
tari vitriolatus. Etenim, quod in destillatione tartari crudo deco-  
dit, hoc sal tartari ex aceto redit; quod probatur: Si enim recipi-  
mus sal essentialè tartari, & destillamus per retortam, acquirimus  
spiritum, phlegma, & oleum, nullo modo è spiritu & oleo tartari com-  
muni differentia. Jam verò, quia sal hoc tartari essentialè facile li-  
quescit, propterea solvitur illud cum spiritu vini in tinduram, in  
malo hyochondriaco & affectibus nephriticis egregiam. Interim,  
quando hunc liquorem terræ soliatæ tartari cum aliis remediis mi-  
scere desideremus, sel gamusea, quæ ferunt consortium alcalinum;  
secus enim precipitatio accidit: quod patet, si recipimus vitrio-  
lum martiali, hujusque in aqua solutioni adfatur liquor salis essen-  
tialè tartari, tum emergit quidem essentia rubicundissima, quæ ta-  
men mox ab alcali tartari, precipitante marrem, post unam vel al-  
teram horam mutatur. Unde hoc circa coralliorum & alias solutio-  
nes cum aceto factas itidem observandum erit.

*Longè compendiosius*, pag. 391.) Vulgè in præparatione liquoris ter-  
ræ soliatæ tartari iubetur, ut recipiatur sal tartari ʒss. huic affusa  
ʒij. aceti destillati, phlegmatis fiat abstractio, affundendo remanen-  
tis novum acetum, abstrahendo & continuando hæc tam diu, do-  
ne acetum destillatum eodem sapore, quo affundebatur, redeat.  
Verum sumatur potius iuxta Autorem duodecuplum vel sedecu-  
plum aceti vini destillati respectu salis tartari, hæc que mediante di-  
gestionè uniantur, deinde quoque unica similiter Spiritus vini ab-  
stractio administretur; sic bino labore confectum habebimus sal es-  
sentialè tartari.

*Abstrahit illa sal tartari præparatio liquor*, pag. 391.) Hoc est,  
quando ab aceto destillato saturatum est sal tartari, tunc prodit  
phlegma quoddam acidulum, quod instat Spiritus mellis vel Gua-  
jaci intervi solutionibus op. h. purgantium Vegetabilium, item ma-  
rinorum, lapillorum cancrorum, & coralliorum.

*Arconum tartari sal vipersum* (Illustrat hic AUTOR locum illud  
suprà pag. 30) obuium nempe sunt, qui salia volatilia figere volunt  
vel per acida, vel per spiritum vini, ac quidem per illa hi TACHÉ-  
NI hæc ratio salis viperini per sal essentialè tartari una vel duplum,  
ad partem unam salis volatilis; ita acidum tartari imbibit hoc, & appa-  
renter figendo retinet. Ceterum loco huius ex tempore salis vola-  
tilis cum eiusmodi salis combinari poterunt, hinc hi remedium an-  
ti-hypochondriacum Zwelferi: recipit sal essentialè tartari, illud-  
que in ʒq. spiritus salis ammoniaci solum, commendat in malo  
hypochondriaco: Sicut & ex tempore præscribere possumus loco di-  
gesti in morbis chronicis:

24. Liquor terræ soliatæ tartari ʒii.

Spiritus salis ammoniaci ʒi.

Missa dentur ad gr. xxx. ʒl. l.

Gg 3 Sal



*Sal tartari volatile, hoc spiritus salis tartari.*) Nempe ex omnibus vegetabilibus diueris vix meliora nobis, imprimis Europæis vino abutentibus, magis proficua diuretica prostant, quam ex tartaro parata, utpotè quæ in radice cum vino symbolizantia acidum optimè corrigunt, & per urinam evacuant. Ceterum sunt hæc volatilia alcalia vel ex tartaro crudo, vel ex ejusdem sale fixo. De illis, cum jam supra sub Diaphoreticorum titulo egerimus, proinde hæc vice, quâ ratione sal volatile diureticum, illudque urinosum, præsertim ex sale ejusdem fixo, parandum sit, docebo, subjungendo huic deinde sal volatile, quoque acidum, eâ & eum eodem sale tartari fixo proliciendum.

*Sal tartari fixum, pag. 395.*) Proponit AUTOR hic dicendo illud solum ex spiritus destillati capite mortuo assumendum esse, nec calcinat onem ejus ad crudelitatem usque restituendam, utpotè oriundam ex concretionem salis istius, & in terræ substantiam destructionem; quin potius causticum illud seu acutum, & per diuturniorem digestionem ad ante medietate calore in furno digestivo exaltatum, fumendum est, hocque pro parando spiritu volatili salis tartari eligit, aut quod ex calcinatâ vini siccis facibus illud evacuandum esse. Etenim notum est, quod ex facibus vini post fermentationem relictis, perque vesicam destillatis, eliciatur copiosior spiritus vini hoc ergo abstracto, & in libero loco calcinata, postmodum destillat, exhibent spiritum & volatile sal tartari, quod in magna copia ad instar nixi alembico cucurbitæ adhæret. Pariter & ex hisce facibus destillatis ex cucurbita elicitur spiritus urinosus & sal volatile & caput mortuum harum facum, sale fixo urinosissimo etiam sequi volatili ditissimum eligendum proin est pro salis tartari volatilis confectio juxta AUTOREM. Ergo contra non conducit pro hoc scopo sal illud tartari fixum ex tartari & nitri detonatione paratum, quippe remanet in illo nitri quedam acida pars, impediens salis volatilis ascensionem.

*Modo ipse, pag. 396.*) Si omnes ab AVTORE adductos modos volatilisandi sal tartari fixum in spiritum aut sal volatile urinosum consideremus, nil minus acquiri videmus, quam sal volatile; potius processus illi omnes suggerunt vel nullum, vel illud saltem adulterinum, vel ex alio subjecto originaliter derivandum, vel denique sal volatile tartari communis, non autem id ex sale fixo desideratum, cum tamen scopus curiosorum sit sal tartari fixum volatilisandi, hoc est jam alcali volatile urinosum, jam verò acidum volatile pingue, ex eo separando, reliquâ terrâ figente illâ in fundâ relictâ.

*Cum bolo.*) Sunt, qui sal tartari cum ana boli calciscentes destillant pro spiritu salis tartari volatili acquirendo: alii prodit phlegma iners, odoris urinosi tantillum innotuitum.

*Cum phlegma.*) GLAUBERUS liquorem silicum pro volatilisanda salibus fixis commendat: Verum nec hac ratione, præter phlegma, aliquid acquiritur.

*Post sublimationem.*) Hic ZU ELFFERI modus est Pharm. Reg. pag. 247 de quo BECKIUS judicium rectè tenet; nempe hac ratione salia fixa fatiscere in aquæ elementum: Vid. Collegium Cynosum.

*Per vini.*) Sunt, qui pro sale tartari volatilisando illud cum vino incitant: alii hac ratione acidum vini in sale illo hæc concentratum, dat regeneratum tartarum.

*Ex Tartaro tartarizato.*) Hisce petit AUTOR LANGELOTTL modum in Epistol. ad curiosos descriptum; quo tamen spiritus tartari simplex, nec aliud quid, prolicetur.

*Spiritus vini incrationes super salt tartari, pag. 397.*) Sunt qui inhibitione salis tartari cum spiritu vini illud volatilisare intendunt, succedit negotium, alii tantillum ejus est, quod hac ratione prolicetur, ut labor ferè vanus sit.

*Per digestionem.*) Prodit se spiritus tartari rectificatus, de sale autem nihil ascendit, licet digeratur cum sale tartari.

*Ex salis tartari, calcis vivæ, & salis ammoniaci mixtura.*) Nil de sale tartari participat.

*Liquori, qui ex quavis salis tartari & aluminis crudi destillatione.*) Sunt, qui destillant sal tartari fixum cum ana aluminis crudi, acquiruntque spiritum urinosum copiosum, qui tamen spiritus urinosus humanus ex alumine regeneratus est, quippe pro faciliore, pro aluminis ratione, crystallisatione, & pinguedinis vitriolice separatione, additur eidem urina humana. Sic siustum alumen cum sale tartari destilletur, acquirimus, nisi alcalisata illa corpora alterata ab aceto fuerint, nihil; aut si fuerint alterata, phlegma, nix, tantillum urinosi præ se ferens.

*Ex oleo Tartari nigro.*) Id est oleum tartari foetidum cum sale ejus fixo digestum abstinere, quæ diuturnâ digestionem absolutâ, destillata dat sal volatile tartari. Conf. HOFFMANNVS. Class. p. 604. & supra Tit. 7. ubi de Diaphor. Regatib. huiusmodi.

*Ex ana tartari crudi aluminis quæ pendet.*) Hac ratione spiritus tartari simplex elicitur.

*Facibus vini siccatâ, pag. 398.*) Hæc post spiritus vini abstractionem exsiccatâ, ut dictum, dant elegans sal volatile tartari & spiritum volatilem; sed quæ nil differunt à spiritu & sale volatili tartari crudi: Interim ex omnibus hæcenis allegatis processibus hunc modum eligentem; vel etiam eos, qui spiritum tartari volatilem urinosum, &

positivè diureticum optant, iuberem, sibi pararent spiritum elysiformem ex tartaro & nitro, primario de tartaro, secundario & parum de sale volatili tartari alcalino nitri participantem; nempe

*24. Tartari, & Nitri, paræ æqual.*

Hæc additione alcali mista destillentur per retortam tubulatam, receptaculo nonnihil spiritus vini tartarizati includendo.

Atque sic paratum spiritum hunc carminativum de tribus præsertim tinctura Nephrosica Ammelungii, ex ana tartari, nitri, & tinctura animonii, & silicum solarium & selfidionum, (qui maculas flavas habent) quasi obducerent aliquid de auro, prodeunt, quippe hæc destillata per retortam tubulatam in elysium præ se ferunt odorem & saporem urinosum, coloremque aureo subescentem, ubi sapor & odor ille primarij dependet ex tartaro, secundarij ex nitro, color verd ex sulphure animonii ab alcali soluto, & simul in receptaculum recepto, hinc tinctura hæc non rectificanda est, al. sulphur antimoniale in fundo manet, & spiritus albidus per alembicum prodit. Atque ob hunc colorem tinctura hæc remedium hoc laudabile est in affectibus urinariis, in affectibus renum, & calculo tam præservativè, quam curativè, item scorbuticis, hypochondriacis, & hys stercis, dos. gutt. 20. 30. 40. ad 35. in vehiculo appropriato, nempe juxta Autorem in aqua fragorum propinando: sed elegantior est spiritus carminativus de tartaro & nitro, per retortam spiritus vini tartarizati tantillo repletam destillatur.

*In quadam corpora Cervi vel cum sale tartari volatilisatum.*) AVTORE, nosse hic parandū docet, præsertim postquâ loco liquoris alcali deficientis pro solutione margaritarum & coralliorum suadet, ut discamus salia fixa in specie tartari, in acidum volatilitatem redigere, ita xpi. HELMONTIUM.

*Liquor metallici solutionibus.*) Scilicet ex sale coralliorum & saccharo saturni cum aceto destillato paratis, elicitur spiritus oleosus, vel liquor crassus, qui tamen est spiritus vini regeneratus ex aceto aut spiritu aceti rectificatus, singularem prærogativam præ aceto destillato non obtinens.

*Arcanis tartari.*) Sunt qui, postquam acetum destillatum crebrius à sale tartari abstractum fuerit, hoc volatilisare intendunt, & verum est, si salt tartari saturatum est per terram foliatam, acquirunt phlegma acidulum, parum herimonii urinosi obtinens, quod tamen est tantillum, & peculiarem solvendi vim non obtinebit.

*Liquore de Tartaro vitriolato communi, pag. 399.*) Hac ratione phlegma vitrioli acidulum, nec aliud quid, acquiritur.

*Alcali tartareum cum terra bolo.*) Scilicet quia terra bolares per se destillatæ dant spiritum acidulum volatilem, hinc non mirum est, AUTOREM, spiritum sal tartari cum bolo destillantem, acquirisse spiritum boli, & non spiritum tartari.

*Spiritus terre foliatæ.*) Hic spiritus est phlegma acidulum, & præterea nihil.

*Oleum tartari nigrum.*) Oleum tartari foetidum est generosissimum remedium, & rectificatum quippe cum ana cornu Cervi usitatum, prodit oleum aurei coloris minus foetidum, adeo, ut ad guttas aliquot propinatum potentissimum sit sudoriferum, anticolicum & antihystericum, gravis est odor, hoc verum est; nihilominus tamen præter usum internum, externè reverà egregium est, pro malaxandis emplastris tumores durissimos discutientibus, ita v. g. ut in tumore in furore duro, ex lacte coagulato nato, proficiat emplastrum de galbano crocatum Mynsichtii, malaxatum cum oleo tartari foetido, quod impositum resolvit lactis grumos. Sic & prodest id oleum pro resolvendis bubonibus & aliis tumoribus Gallicis, cum emplastris.

*Emplastrum, pag. 440.*) Hoc fieri potest dissolvendo sulphur in oleo tartari foetido, hinc cum aliis in emplastrum ad imitationem diaphorici Rulandi compingendo.

*Terebinthina.*) Ex hac eligit AUTOR spiritum seu oleum subtilius pro interno usu; sicut pro externo usu magnum post spiritum destillatum relictum colophoniam instar apparet. Ceterum rectè terebinthina STARCKIO dicitur Balsamum reserpiationale seu reserpiationale, cum quicquid in opobalsamo queritur, hoc in puncto balsamationis cadaverum, testante SCHROEDERO, in nostra terebinthina invenitur, equidem vulgò Cypria eligitur, est male; nostra siquidem è larice elicitâ ejusdem est præter & valoris.

*Abque lasione.*) Cruda aliquando, utut rarè, internè usurpatur terebinthina, nisi sub forma emulsionis nephrocathartice, fermentum lithiascos destruentis, cum semine violarum & aque quælicunque, aut sub forma misturatum, addito vitello ovi in substantiam lacteam redigendo.

*24. Terebinth. vulgar. purioris, ana Cypria 35.*

Dissolve cum l. q. vitelli ovi: adde paulatim.

*Syr. de Albi. Emul. 3i. ad 35.*

*Vini Malvas. 3vi. M.*

Detur pro dosi 3i. ad 35.

Ita laxando alvum & urinam movendo, in affectibus renum & vesicæ optimè conv. enit.

Ceterum lavant aliqui prius terebinthinam, alii hoc labore non opus.



opus est; quin potius per colatorium simplex eam traiciendo sufficere potest.

*Coffea.*) Sunt, qui terebinthinam cum aqua igne blando coquant, sicque in consistentiam candidam spissam pro pilulis redigunt; vel & alia additis pilulas nephriticas compositas inde formant: est hæc ratione oleo volatili exhausta, quasi inanis redditur; Unde potius destillanda est terebinthina cum copiosa aqua in vesica; sic enim prodit

1. Parum phlegmatis aciduli;
2. Spiritus seu oleum subtilius; hinc
3. Oleum flavum paulo crassius; porro
4. Oleum spissum & nigrescens, balsamum terebinthina vocatum; & tandem
5. In fine crassamentum aliquod, colophonia instar remanet.

*Myrmeciorum grani, pag. 401.*) In cubilibus formicarum acidum spirantium, & sylvas resiniferas inhabitantium, reperiuntur grana perspicua & acidulata, ipsarum sudore imprægnata; & comparantur à nonnullis mastichi, quæ tamen melior; itemque præferunt terebinthinæ.

*Sine tot pilularum.*) MYNSIGHTIUS occupatur circa plura terebinthinæ composita remedia; sed his omnibus possumus carere. Interim ex tempore illa ex terebinthina cocta, addito scammonio, rhabbarbo & similibus, parantur.

*Oleum flavum.*) Loco olei terebinthinæ flavi sufficere potest oleum hyperici.

*Templinum.*) Ex pino destillatur oleum, quod vocant *oleum templinum*.

*Abietum conis.*) Coni abietum immaturi perquam resinosi sunt, & ex his potens oleum torculari exprimi potest: sed his præpoller spiritus terebinthinæ.

*Spiritus terebinthinæ.*) Hic nunc per cucurbitam ex arena, cum duplo vel triplo arenæ miscendo terebinthinam, destillatur, quæ ratione prodit oleum terebinthinæ; nunc per vesicam ubi tamen, dum illa aqua imbibit multum salis volatilis terebinthinæ, oleum volatile terebinthinæ inertius ac minus generosum prodit; si vero cum arena ex cucurbita destillatur, prodit oleum generosum sale volatili insigni turgidum. Cæterum datur oleum hoc à gutt. v. ad vi. manè in vehiculo calido pro scopo diuretico & præservatorio nephritidis, antihysterico & colico; imò & in scabie; sic & Balsamus sulphuris terebinthinatus egregie prodest tam in vesicæ & renum, quam pulmonum læsionibus, & aliarum partium, itemque in declinatione dysentericæ pro scopo consolidandi, à gutt. 8. 10. ad 15. Magma autem residuum à spiritus destillatione externè ingredi potest emplastra loco colophonis & picis.

*Aquam in spiritus terebinthinæ, pag. 402.*) Phlegma terebinthinæ acidulum nonnulli pro solutione ostracodermorum commendant: Interim hoc nullam præ aceto communi prærogativam habet.

*De Juniperinis.*) Oleum destillatum baccarum Juniperi non cedit oleo terebinthinæ in renum affectibus, nisi quod hoc magis Balsamicum sit, & corruptelæ renum magis resistere videatur.

*Baccarum alkekengi.*) Ipsa planta est ex Solanorum genere, adeoque non secus ac nicotiana, hyoscyamus, & solanum furiosum, vi anodynâ & vi narcoticâ pollens. Interim tamen fructus alkekengi sapore nitroso diuretico, & absterivo constat; indeque Veteres ex hisdem trochiscos, cum & sine opio, pro affectibus utinariis, ardore urinæ, difficultate ejus, excoitatione aut exulcerationibus renum & vesicæ, ordinariè confecerunt, vid. ZWELFFERUS. Nos verò horum loco cum AUTORE nostro commendamus eorum Extractum, hoc est succum expressum, & post transcolationem blando igne in consistentiam mellis inspissatum, qui dosi ʒss. ad ʒj. nunc solitariè, nunc cum alius mistus, pro scopo diuretico & nephritico egregius est.

*Hedera terrestris Extractum, pag. 403.*) Planta hæc est nobilissimum simplex, & magnum Dei donum: præter vires pectorales & antipleuriticæ; in sputo sanguinis, phthisi, & tussi phthisica, Peripneumonia, &c. imprimis quoque diureticum habet usum, adeoque conductum præservativè, quam curativè pro scopo præservationis à calculo, in mictu cruento, itemque renum & vesicæ ulceribus: Sic habeo hic mulierem, Professoris cuiusdam coniugem, quæ creberrimè calculo, passione hysterica, itemque mictu cruento, ictero, &c. laborans, usu hederae terrestris decoctæ se curavit, & etiamnum præservat. Adeoque ergo duplex est hederae terrestris usus; nempe vel in decocto, decoquendo cum aqua vel cerevisia (quo pacto saporem herbaceum refert, indeque melius est, si decoctio eius fiat cum ana cerevisiæ & aquæ condiendæ pauco melle, vel in Extracto, ebulliendo eam in aqua, seu in succum exprimendo, & colatum inspissando & cum saccharo condiendo: contra eius aqua iners est, sicut & Syrupus ob sacchari copiosioris ingressum.

*Destillata.*) Aquæ diureticorum simplicium pro scopo medicamentoso præstant id, quod alias aqua simul pro scopo alimentoso: nempe sunt vehicula saltem aliorum remedium, indeque

*Estmull. Oper. Tom. III.*

rectè eligit. AUTOR noster aquam fragorum destillatam pro vehiculo, recipiendo fraga contusa, eaque addita aqua, parè spiritui vini acuatâ, per vesicam vel cucurbitam destillat; sic emergit aqua illa durabilior.

*E persicorum, cerasorum, &c. pag. 404.*) Nonnulli semina oleosa aquis diureticis destillandis addunt: sed iusta est ZWELFFERII censure; nempe talia parum virium suppeditare, quin potius ex iis emulsionibus blandè diureticas parandas esse; quæ, si addatur semen violarum purpurearum, sunt magis præsentaneæ.

*Calidipres eiusdemodi aqua.*) Sunt, qui pro scopo præservativo in nephritide usurpant spiritum iuniperi, quod & bonum est; Sicut alii capita allii spiritu vini infundunt: interim tamen ejuscemodi remedia non semper æquè tuta sunt, cum fumosa exstantia ardore renum soleant intendere in illis, qui aliàs isdem vexantur. Porro, alii adhuc fraga recentia spiritui infundendo hunc subinde hauriunt pro scopo præservandi & curandi nephritidem: sed de hoc idem iudicium ferendum est, ac de aliis; nempe non semper euporiston hoc, præsertim in junioribus, locum habebit.

*Fraga, pag. 405.*) Copiosam hæc urinam fundi faciunt, & præterea phlogoses & æstuationes corporis blandâ temperaturâ solent sistere. Potest etiam ex fragis recentibus fieri elegans Julebus ad imitationem TIMÆI à *Gulden-Klee infusi Responsi pag. 16.* non secus ac ex rubo idæo similis Julebus elegans & suavis paratur: vid. *idem pag. 433.* Rarum est, quod singularem vim diaphoreticam in fragis observaverit BARTHOLINUS, *Com. 3. Observat.*

54.

*Ononidis sal fixum.*) Sal fixum Ononidis, idque nunc simplex, nunc cum aliis compositum, elegit AUTOR. Et quidem Ononidis triplex existit, nempe *alba, flavescens, & incarnato colore.* Quæcunque calcinatione copiosum sal fixum suggerit, juxta sal tartari pro scopo diuretico commendandum, modò non nimis illud calcinetur, annotante hoc TACHENIO in *Hipp. Obymico.* Etenim salia illa fixa ex diureticorum calcinatione facta non sunt simpliciter lixivialia, sed verè salsa, adeoque ex urinoso & acido sapore constata; imò urtica, supites fabarum & genista ritè calcinata sunt moderatè salsa, absque quoque sulphuris aut spiritus vitrioli additione, dosi gr. xv. ad ʒj. imò ʒss. usurpanda.

*Sulphuratum, aut vitriolatum.*) Non opus est, ut salia dicta sulphurentur vel vitriolentur, quia hoc modo castrantur.

*Saxifragiam albam, pag. 407.*) Hæc in se rarè usurpata est, quia parum prodest, cum pulvis ejusdem radices minoris virtutis diureticæ sit. Cæterum distincta est hæc Saxifragia à *pimpinella saxifraga*, quæ est *Tragoselinum* propriè dictum, utur & hujus radix vulgò ad diureticum usum trahatur: *Pimpinella* verò *sanguisorba* est euporiston in omni sanguine fluente.

*Daucum.*) Hujus semen præ cæteris nobilitavit HELMONTIUS *Tr. de Lithias;* in quo hinc inde ostendit, illud aquas petrosas sui incoctione corrigere, cerevisiasque contra lithiasin præservantes reddere, & rectè; cum & illud inter diuretica balsamica, quale quoque est terebinthina, non inconcinne referendum sit, & fermenti renum corruptelam præcaveat & sistat. Cæterum daucus est duplex, vulgaris & Creticus: Utriusque eadem ratio, & præsertim semen magis appropriatum pro scopo diuretico erit.

*Ruscum.*) Ruscus apud Veteres majoris fuit commendationis, quam apud Modernos; apud istos enim inter radices ʒ. aperientes refertur.

*Eupendulam.*) Radix hujus vi diureticâ & simul incisivâ & attenuativâ pollere solet, hinc etiam ad strumam à quibusdam solet usurpari.

*Genista.*) Hujus flores conditi, quia magis pro scopo alterativo quam diuretico in hypochondriacis & splenetis locum inveniunt, illorum loco sufficere possunt cappares cum aceto conditi; nullam enim genistæ flores prærogativam obtinent: sic neq. sal genistæ fixum à sale ononidis singulare quid habet, unde illud cum hoc mutari potest.

*Eryngii, pag. 408.*) Radix præter usum diureticum, qui nonnullus est, si non exiguus, commendatur pro scopo stimulandi Venerem; pro quo tamen pariter languidum admodum est, imprimis radix condita.

*Non lappa.*) Hujus folia mulierculæ in phlogosis erysipelaceis tibiæ commendant, dicendo, quod calorem extrahat; quod effectivè verum est. Interim tamen eius semen contra phthisin & pro scopo diuretico non amplius est in usu: contra radix lappæ majoris subtilitâ supra est ab AUTORE radici chinæ & sarsaparillæ pro scopo diaphoretico & antipleuritico, in taleolas eam incisam decoquendo, & decoctum usurpando, ubi idem præstat, ac radices exotice.

*Lithospermon.*) Lithospermon seu milium Solis bonum est euporiston, ejus nempe semen, in promovenda urina, & stimulando egressum calculi, si pulverisatum ʒj. dosi capiatur.

*Arilla mespilorum.*) Officula mespilorum pulverisata ad affectus nephriticos admodum laudantur, quatenus tam præservent à calculo, quam præsentem tollant. Observandum est de hujusmodi concretis officis in fructibus nonnullis reperibilibus, in



cerasa, persicis, amygdalis, mespitis, &c. quod hæc ipsa destillata suggerant spiritum acidum una cum oleo empyreumatico: Spiritus iste rectificatus egregie est diureticus, & suo modo lithontripticus. Non sunt proprie dicta ossa aut lapides, sed revera substantia lignea quasi mutuo intorta, & ita durioris præ cetero ligno compagis; unde etiam igne aperto solent suggerere, quas ipsa ligna assolent.

*Ita nec apis.* ) Apia quælibet, cuius species quoque Petroselinum est, vi diuretica sunt decantata: quam vim tamen satis mitem habent, quod probatur, cum petroselini usus culinaris communis ostendat, quantum præstet id sine ulla alteratione: Unde nec in statu therapeutico aliquid valebunt illa.

*Succrapiis, p. Jate, pag. 309.* ) Hic inter remedia mundificantia, hoc est, fermentum ulceris acidum corrigentia, & sordium ulcerosarum proventum præcaventia, numeratur, & præter absinthium, centarium minus, myrrham, aloem, & terebinthinam, illo pro scopo solet ordinari: de quo conferatur SENNERII *Praxis L. V. Part. 2. cap. 3 ubi de Uceribus sordidis*; quo loco *Unguentum* genuinum ex succo apis inter alia prolat. Interim, cum concinniora, nempe ex nicotiana, absinthio, & myrrha, & hyperico ad manus sint, plus præstantia, quam apium, proinde huius succo carere possumus.

*Amygdala.* ) Scilicet celebria sunt semina 4. frugum maiora, aliqualiter diuresin moventia; ita & amygdala amara, siquid in potatoribus præstant, perarum id erit; quin potius præstantior in tali casu erit spiritus salis ammoniaci, præservans à crapula.

*Violarum semen.* ) Ad hæc his seminibus præferendum est semen violarum meritis, quod egregium est nephro catharticum. Et enim curavante quadriennio mulierem ex calculo suppressionem urinæ ad aliquot dies patientem, cui circa finem diei decimi dabant Emulsionem seminis violarum, & ecce! ab huius usu coepit urinam emittere, utur cum insultu epileptico, hincque ejus usu restituebatur: tandem verò post aliquot septimanas recidivam incidens peribat. Modus præscribendi potest esse talis:

*℞. Sem. viol. ʒiij ad ʒij.*

adde, ut placet,

*Sem. lithe ʒi.*

Fiat cum s. q. aqua fragorum Emulsio:

adde

*Aqua cinnamon (propter stomachum) ʒiij.*

*Lapill. percar. pulv. ʒij. ad ʒi.*

D. S.

*Aperiens emulsio diuretica.*

Hæc verò Emulsionem saltem usurpantur pro scopo temperandi urinæ acrimoniam, non verò laxandi vias urinarias.

*Olea verò ʒ id genus.* ) Interdum contra nephritidem adhuc betur oleum amygdalarum dulcium, non pro scopo laxandi vias calculi, seu quidem vulgus sibi persuadet, sed temperandi urinæ acrimoniam; contra externè pro sistendis doloribus nephriticis optimum est petroleum album, cum oleo papaveris vel hyoscyami expressis mixtum: v. g. pro scopo anodyno-nephritico:

*℞. Petrolei albi. m.*

*Olei papav. expr. ʒij.*

*Hyoscyami. expr. ʒij.*

M. F. Linimentum,

pro scopo anodyno-nephritico externè adhibendum: Conf. PANAROLLUS, ex quo Petrolei efficaciam didici.

*Petroselinum f. sa.* ) Hoc parum in recessu habet.

*Magisterium.* ) Magisterium Mynsichti elumbe est.

*Suarum.* ) Cum non in usu sit, tacendo prætereo.

*Asparagifus f. sa.* ) Subinnuit hic HELMONTIVM, qui in seipso expertus est asparagi novam, levatam tamen per semen dauci potius ordinari in coctum. Et sanè ex usu asparagi urinæ redditur turbida, & huius mixtura resolvitur; quod argumento est, corrupto sic fermento renum, lithiasin præbere.

*Raphanum utrumque.* ) Raphanus est vel orbicularis vel rusticanus. Raphanus rusticanus sale volatili acri & penetrante est imprægnatus, reliquum corpus inertis & nullius pretii est, hinc illius ratione incidit viscida, serum urinarium acuit, renes stimulo calculum promovet, fermentando cum viscido flatus generat; quin imò acrimonia ejus succi in tantum interdum irritat stomachum, ut etiam vomitum excitet; Unde sub usu communi esculento Sal commune additur, ut figatur ejus vis emetica in sale acri fundata. Eo ipso, quo mucum glutinosum incidit, ejusdemque per os rejectioni contert, siue ex stomacho, siue ex pectore eliminandus venit. Succus expressus, cum paucis saccharo attemperatus, pro usu hoc in tussi & asthma humido pituitoso multum præstat. Ad calculum pellendum, & ad urinam fortiter ciendam, Timæus à Golden-Klee

*℞. Succiraphani rec. expr. cochl. ij.*

*Vini Hispan. cochl. iv. vel v.*

Miscet, & validissimum calculos expellendi pharmacum, retentionique urinæ violentissimum asserit.

Quidam raphano excavato crocum adiciunt, & ita succum colligunt, quem ipsum in calculo, urinæ retentione ac difficultate, ob-

crassum, viscidum & glutinosum humorem, meatum obstruentem, usurpant.

*Raphanistructura f. sa.* ) Sale singulariter volatili & acri, quale aliàs in scorbuticis deprehenditur, singulariter virget, ratione cuius tam acidum scorbuticum, quam hypochondriacum corrigere, mediante urinæ copiosiore evacuatione, renes à sabulo purificare assulet. Vino Rhenano radix infusa potens est diureticum: eodem modo cum radice heleni infusa, mirabiliter stomacho convenit, cruditatem viscidam abstinendo, hinc natam salivam glutinosam attenuando, & appetitum egregie revocando.

*Cynobatis fructus.* ) Cynobatis fructus vi diuretica in usu sunt, præteritum arilli, exque hic expressum oleum egregium diureticum est. Præterea fructus hi exsiccati, exemptis arillis, egregii sunt in soda seu stomachi ardore compescendo.

*E fabarum, pag. 410.* ) Fabarum stipites calcinati dant sal salsum diureticum egregium. Aqua florum fabarum inservit mulieribus pro usu cosmetico sicut farina earum pro scopo discutendi & resolvendi tumores glandulosarum partium non inflammatorum, quæ cum aceto instilata cataplasmati imposita proficua est.

*Linaria.* ) Hæc decantata est pro doloribus hæmorrhoidalibus, prostatque hic Unguentum de linaria *Hartmanni in Pr. Chym.* Cuiusdam taurum hoc euporisto lucentis descriptio habetur in *HORSTIO L. 4. Obsev. 50.* & laudatur illud ab *HOEFFERO in Hæc. Med.* Internè loco linariæ nobis sufficere potest liquor ex floribus verbasci, vel hyoscyami capitulis contulis, & in cucurbita putrefactis, hinc involvendo vas continens massæ panis, in clibano coctis, paratus, cum sic emergat liquor insigniter anodynus, & tam in arthritide, quam in hæmorrhoidibus proficuum.

*Dipsacum.* ) Dipsacum non amplius in usu est.

*Betula.* ) Huius succus non saltem est nobilissimum diureticum, & præservativum lithæscos, annotante *HELMONTIO cap. 8. Tb. 24 de Lithias.* ac Anglistantibus curativum nephritidis; sed & crascoe massæ sanguineæ scorbuticæ purificativum, adeoque in scabie terina proficuum, sicut aliquot exempla scabiosorum, curatorum huius usu, novi. Hinc in scorbuto pro scopo temperandi & corrigendi massam sanguineam & per urinam evacuandi est egregium. Cæterum succi huius spiritus destillatus nil prodest; etenim aqua elementaris prodit, contra remanet post distillationem parum, & vix ex mentura succi ʒi. gummati, in quo primaria residet vis antinephritica præservativa. Succus betule corallii affusus, si aliquandiu stet, rubescit & aceseit, adeoque corallia rodit. Idem succus, notante *HELMONTIO*, ex superioribus ramis collectus præstantior est præ eo, qui ex truncis colligitur: interim usus eius consistit in hoc, ut instilata acidularum gradatim potetur, dosin quotidie augendo. Angli imprimis hoc utuntur liquore.

*Cerevisiam, pag. 411.* ) *HELMONTIUS* docet parare cerevisiam medicatam antinephriticam ex succo betule cum semine dauci; & sanè potum hunc egregium contra *AUTOREM* æstimo magni, & novi exempla, præter *BOYLEVM in libris Experimentali.* huius usu levatorum & præservatorum: sic idem succus per se fermentus, dilutus in potu, haud incongruum antinephriticum est, quod sanè plus habet in recessu.

*Nephritico ligno.* ) Hoc ab effectu ita dictum hodie est rari usus: & cum sit illud de Fraxinorum genere, loco eius ex India occidentali petendi, sufficit nobis Occidentalis fraxinus nostras. Cæterum, quemadmodum color tincturæ ligni nephritici est instabilis, (cum si eius M. i grosso modo incisum aliquot Unci infundatur, vasque inter oculum & lumen ponatur, appareat tinctura coloris aurei, contra si idem vas ita à luce obturetur, ut hoc inter & luccem oculus tuus sit, tunc comparebit coloris caerulei), ita & effectus eiusdem est incertus: Conf. *HOFFMANNI Clav. pag. 510. & seqq.*

*Volatilis musci clavati semine.* ) Lycopodium seu muscus clavatus terrestris, præter alios usus, continet saltem farinam flavam æstivo tempore, (sulphur exarabile aliàs dictum ex eo, quod levi ignis attactu accendatur & strepitum edat,) quæ non est semen illius verum, cum hoc figuræ semilunaris in floribus, clavis similibus, contineatur; simileque sulphur habent iuli corylini, item strobili pini juniores. Cæterum illud sulphur lycopodii & inter diuretica numeratur: & verum est, pro scopo curandi infantes epilepticos id mirifice præstare; imò ischuriam quoque eorum tollere, nec non ipsorum epilepsiam & hecticam mirifice sedare: sicut etiam externè in vulneribus, dictis manantibus, inter trigonibus inspersum mederi. Internè tamen coryli sulphur optimum est, post hoc lycopodii, dandum: s. ad gr. xv. Confer. *M. A. N. C. anno 3. Obs. 13.* hoc quoque *D. D. GANZLAND* vocavit *das Kinderpulver*, propter utrumque in epilepsia & morbis infantum.

*Cynobatis fungus.* ) *AUTOR noster* hic *Schlaffkuntzen*, in quibus latent vermiculi somniteri: ex fungis autem ipsis *HARTMANNUS* spiritum & essentiam parat; quæ tamen nihil in recessu habent.



## TITULUS XI.

D. E.

## DIURETICIS ANIMALIBUS.

**D**iuretica in insectis, pag. 413. ) Scilicet ut quilibet insecta sunt potentissima diuretica; ita cantharides, aselli, scarabaeorum totus exercitus, & lumbrici scatent sale volatili nitroso, in quo vis diuretica consistit. Nihilominus AUTOR principium facit à cancris fluviatilibus, praesertim lapillis.

**Cancrorum lapilli.** ) Totus cancer est egregie medicamento-  
sus; & lapilli, chela, crustaeque ejusdem sunt omnia natura, praesertim cum ex lapillis in hac resolutis nova chela regerentur. Adhuc Anglis in usu est pulvis praecipitans ex chelis cancrorum marinarum majorum. Interim instar omnium sufficere nobis possunt lapilli cancrorum nostratium quivis, sive ex coctis, sive non coctis cancris desumpti, sique saltem pulverisati; quippe qui pulvis attestantibus adin Hoffmannum pag. 240. praeparatis anteposendus. Sic & totus cancer in pulverem redactus pro scopo diuretico valet contra abortum instantem, & rabiem caninam curandam nempe.

**24. Cancr. in plepilon. collecti:**

Ex his contusis in balneo Mariae elicitur phlegma, quod in substantiam siccam pulverisabilem redigiqueant; ita pulvis hic à ʒj. ad ʒʒ. usque ad ʒj. datus, conducit pro diuretico, abortum praeservativo, & rabiem caninam curante remedio; cui & addi potest laudani opiatum aliquid in casu dolorum nephriticorum: vid. POTERIUS.

**Magisteria.** ) Praesentur etiam cancri, horumque chela & lapilli, **Magisteria**: Quilibet enim cancrorum magisteria, quae sunt corrosione cum spiritibus acidis, & cum alcalibus praecipitatione, hincque extra corpus saturata, inefficacia erunt intra corpus assumpta, in quo nil absorbent, & scopo diuretico frustrantur.

**Per spiritum niri.** ) Magisterium lapillorum cancrorum per spiritum niri, abstractionem paratum, remanet falsum, adeoque magis diaphoreticum, quam diureticum.

**In Pleuritide,** pag. 413. ) Lapilli cancrorum in hac & febribus intermittentibus tantum praestant, quantum ossa lucii piscis, cum quibus & sulphure optimi sunt; quodvis acidum praeternaturale in primis viis absorbent, sique sunt urinosi, hinc egregie diuretici.

**Solutionibus cum aceto.** ) Scilicet lapilli cancrorum commodissime pro scopo diuretico & sanguinis grumosi dissolutivo, adeoque in pleuritide & febrium intermittentium ardore corrigendo, propinantur cum aceto: interim tamen iidem non penitus ab eodem dissolvantur & saturantur, sed saltem quodammodo aperiuntur, assumendo v.g. pro ʒij. aceti vini, lapillorum cancrorum ʒʒ. hac enim ratione emergit acetum urinosum amaricans, diureticum & diaphoreticum.

**Vicinis acoribus.** ) Lapilli cancrorum assumpti quodvis acidum in primis viis absorbendo fiunt falsi & diuretici.

**Cum oleo tartari.** ) Sunt, qui cum lapidibus cancrorum, assundendo oleum tartari per deliquium & hinc coagulatum spiritu vini extrahendo & abstrahendo, parant oleum diureticum de quo vid. SCHROEDERVS in Pharm. 1. 9. pag. 326. & HARTMANNI Praxis Chymiatrica.

**Cum spiritu salis.** ) Sunt qui lapides cancrorum in spiritu salis, vel vitrioli Philosophico solventes, solutionem coagulant, quam in cella per deliquium resolutam sub nomine liquoris nephritici circumferunt: Verum cum dicti spiritus per se sint diuretici, non opus erit tali combinatione; Interim, si loco aceti lapillis cancrorum pulverisatis parum spiritus salis addatur, emergit mistura diuretica extemporanea.

**Compositos illos lithontripticos nephriticosque liquores.** ) Loco horum lapilli cancrorum cum spiritu salis assumpti sufficere possunt, ubi coagulum hujus prius per deliquium fuerit solutum; utut D. D. MICHAELIS & in usu habuerit hoc:

**24. Lapill. canc.**

Lap. Judaici;

Lazuli,

Lync.

Spong.

Aquila,

Glacii,

Testarum ovorum,

Struthio-camelian. q. v.

Soluta haec in spiritu salis decrepitati coagulavit levi calore, hinc coagulum reposuit in cellam, ut fluxerit.

**Carpionum lapides,** pag. 414. ) Conveniunt in absorbendo acido & cienda urina.

**Percarum lapides.** ) Hi conveniunt vi & efficacia cum lapillis cancrorum, saltem, quod specialius pro pellenda urina, & pro disaffectibus urinariis, adhiberi soleant.

**Ovorum testas,** pag. 414. ) Sunt, qui testas ovorum, ex quibus pulli exclusi, majoris aestimant pra aliis, ex quibus non sunt

Estmull. Oper. Tom. III.

exclusi; quod tamen, an hinc vis alcalina fuerit aucta, in medio relinquo.

**Manati lapidem.** ) De hoc Manati praeteris videndus est WORKMIVS in Museo pag. 38. Sed lapis Manati dictus ex capite carcharias piscis oritur, non secus ac lapis Tuberonum dictus, item Glossopetra; vid. BECKERVS in Phys. Subterr. 1. 1. pag. 366. Lapidem huiusmodi sunt usus, atque alias similes Marinorum lapides, & hisdem effectibus pollent, quibus supra lapides cancrorum extulimus.

**Struthionis ova.** ) Horum testas parum cum nostrarum gallinarum testis habent efficaciam; maxime testas ovorum columbarum in Martio, contra variolas & morbillos profunt.

**Butyrum cancrorum.** ) Hujus descriptionem vid. in SACHSII Canonologia pag. 821. & 828. Muliercula id commendat pro phtisi; at in confirmata parum praestat.

**Spiritus.** ) Aquam cancrorum fluviatilium POTERIUS commendat contra rabiem caninam, at huc praefero D. D. MICHAELIS encheiresin, qui miscendo part. ij. hujus aquae, cum parte j. mistura simplicis, demorsis a cane rabido medicatus est. Alias cancri fluviatiles destillati exhibent.

1. Phlegma;

2. Spiritum urinosum,

3. Parum salis volatilis oleos,

4. Oleum succinum,

5. Caput mortuum, quod affusa aqua instar calcis vivae effervescit.

Alias toti cancri de sale volatili alcalino temperatissimo participant, ratione hujus & vi vulneraria & diuretica pollent.

**Cinere.** ) Cinis cancrorum fluviatilium GALENO & Veteribus pro rabie & morfu canum rabidorum curanda, commendatus legitur: Interim pro hoc scopo debilius hic est; quin potius ad imitationem HENRICI

**24. Pulv. cancr. in balneo Mariae calcis.** part. ij.

addatur

Myrrha,

Rad. gent. an. pars j.

Hae invicem mista dosi ʒʒ. ad ʒj. propinemus à cane rabido demorsis.

**Aqua cancrorum analeptica,** p. 415. ) Sunt, qui Phthysicis aquam cancrorum fluviatilium tam simplicem, quam compositam, commendat: at potius his decoctum cancrorum praefatur.

**In Ophthalmicis.** ) Insinuat hic AVTOR egregiam illam aquam, ex cancri fluviatilibus & herba chelidonii recentem constantem, quam habet CROLLVS, & adhuc perfectius MYNSICHTIVS pag. 269. conducentem in inflammationibus, vulneribus, ulceribus, & pustulis oculorum. Equidem concedo, chelidonium per se esse ophthalmicum, cum BVRRHUS hac ipsa deperditos quoque oculi liquores restituere asserat: Interim tamen ante biennium doctissimi ex cancri putrefactis phlegma & sal volatile; quorum illud in oculorum affectibus, nempe doloribus & inflammationibus, perquam efficax deprehendi.

**Galaturae.** ) Id est mucilagines seminis cydoniorum aut psyllii cum aqua cancrorum vel spermatis ranarum factae, polychrestae sunt in oculorum affectibus.

**Oculorum in vino.** ) Scilicet lapilli cancrorum internae cum aceto vel vino propinati non tantum in oculorum vulneribus, sed & aliarum partium sunt egregii: v. g.

**24. Aqua byssop.** ʒij.

Menth. ʒʒ.

Aceti vini ʒʒ. ad ʒvj.

Ocul. cancr. prop. ʒij. ad ʒj.

Syrup. byssopi ʒij.

M. f. Potus, pro una vel duabus dosibus, in casibus Chirurgicis propinandus.

**Pro diuretico Decocto.** ) Intelligit hic AVTOR, noster POTERIUM & MYNSICHTIVM, quorum illi in Pharm. habet Decocta diuretica-nephritica & vulneraria, quae praeter alia ingrediuntur cancri fluviat. in substantia contusi, & recte; contra MYNSICHTIVS lapillos cancrorum huc trahit, eosque decoquit, & in olea traumatica infundit, sed male; quia nec in decocto, nec in infuso, aliquid de se dimittunt, adeoque illum potius sequemur.

**E Morsulis.** ) Morsuli scilicet ex carne cancrorum fluviatilium, mustelarum & cochlearum, à quibusdam in phtisi praescribuntur, sed vanè. Ex hisce ergo cancrinis eligit AVTOR pulverem cancrinum, & pulverem lapidum cancrorum solummodo pulverisatorum.

**Leporis fecatus error Syriaci,** pag. 416. ) Pro scopo diuretico commendantur, sed frustra.

**Troglostes.** ) Hujus pulvis assumptus commendatur à quibusdam in calculo renum, sed falsè.

**Urina hirci embryonis.** ) Innuit AVTOR, noster HELMONTIVM.

**Stercoris columbini.** ) Hoc perquam nitrosum spontè in aere efflorescit in nitrum. Hinc & ex eodem rite calcinato potens

Gg 4 sal



sal diureticum falsum acquiri potest; interim tamen in spiritu vini solutum, illud parum praestat, nisi potius in vino maceratum exprimitur.

*Vesiculas, quae in calamis scripturij.* Pennae combustae, quia operantur ratione salis volatilis oleosi, proinde verisimile est, & vesiculas calamorum hunc habere usum; sed hoc remedium non est adeo infirmis.

*Lapides non solum in apri bovis, sed & hominis quocumque vesica reperiuntur.* Hi, speciatim humani, praeter viam diaphragmatis, diuretica nonnullis commendantur; nec idmirandum: sunt enim concretum tertium falsum, ex sale urinae volatili & acido stomachali oberrante, coagulatum; sicut anatomem calculi humani hanc docet TACHENIUS in *Hipp. Chym. cap. 14*. Virtutem suam modo verum sit, pulverisatum calculum humanum urinam pellere, si assumatur; tamen superfluum est, quando dicitur, proprios calculos deuoratos praeservare ab ulteriore eorum generatione, cum praeservatiue & curatiue parum aut nihil illi praesent, licet urinam pellant.

*Ludum.* PARACELSIUS hunc commendat cum singulare contra calculum, tam praeservatiue, quam curatiue; hincque suum Atrops facit per idem. Interim varia sub Ludum nomine intelligunt Auctores: alii nempe lapidem humanum; alium lapidem; HELMONTIUS *Traité de Luthie, cap. 7* Tb. 22. nomine illo insignit speciem lapidis calcarii, prope littora Schelus reperibilis.

*Calcinationem.* Quemadmodum alii ex calculo humano plura parant remedia, de quibus confer. SCHROEDERUS *lib. 5* ita quoque ludum ipsum calcinatum, & per deliquium solutum, cum spiritu vini extrahendum iubet; ubi tamen spiritus urinae omnia ea praestat praeservatiue & curatiue, quae aliis ex calculo humano expectantur. Solutio cum acidis valet, vis enim destruitur & plus imminuitur, quam promouetur.

*Tincturam.* Certè si in Ens primum hic calculus humanus solvatur, est summum remedium. PARACELSI autem oleum ludi paratur ex lapide prope Antiochiam reposito, variis Annis contexto.

*Cantarelli.* Scilicet Scarabzi omnes conspirant suo modo cum cantharidibus interno & externo usu: ac quidem externè cantharides sunt vesicantes; internè autem urinam cientes; sale enim volatili caustico surgunt. Ceterum omnes inter eminent cantharelli Italorum, live scarabzi unguosus Latinis denominati, quod arte actu sui liquoris unguosum aciem, fortiterque olentem emittant, Germ. *die Mayenkesser*. Atque liquorem hunc vomitus, secessus, atque priamam movendo, chronicos, nephriticos, atque arthriticos affectus curare. GLAUBERUS affirmat; cum tamen per se semper urinam moveat. Conferatur BORELLUS *Cent. 4. Obs. 97*, quae dicit, hoc nomine liquorem hunc ad lithiasin & podagratum esse commendatum; etiam fascinationem curare creditur. Interim loco cantarellorum AVTOR postea scorpiones eligit, quorum oleum simplex rursus paratum extra in usu est pro movenda urinae suppressione, calculo, &c. illitum rebus. Equidem sunt, qui pulverem scorpionum, tam mortuorum, quam calcinatorum, usurpant internè pro scopoduretico & calculi stimulativo; interim rarissimi ambo sunt usus; potius in suppressione urinae vitio vesicae praescribatur oleum scorpionum taliter:

*℞. Unguent. de Alib. 3ij.*

*Ole. scorpion. 3ij.*

*Misc.*

Illinatur pubi & pectini. Sit pro renibus linimentum contra urinae suppressionem:

*℞. Unguent. de Alib. 3ij.*

*Ole. scorpion. 3ij.*

*Dist. terebinth. 3i.*

*M. pro Linimento.*

Vel denique;

*℞. Rosol. albi 3ij.*

*Ole. scorp. 3ij.*

*Distillat. hanc. junip. vel terebinth. 3i.*

*Misc. pro situ blando in affectibus renum nephriticis.*

*Ocyra verna canis.* pag. 418. Insinuat AVTOR, noster hunc vulgarem istam traditionem, quae ex semine aut herba ocyri contrita, & radiis solaribus exposita, scorpiones generari putatur; quod tamen falsum est, licet contrarium asserant HOEFERVS, HELMONTIUS, & D. MICHAELIS.

*Afellis.* Hi vulgò preparantur cum spiritu salis, aut malè; cum sic ab acido illius generoso illi castrentur; quia potius recipiatur illorum 3ss. ad 3j. qui macerati in vino Rhepano contundantur & conquantur; hinc exprimantur, & expressus liquor hauriatur; ita vi diuretica singulari, praesertim in calculo vesicae, quem attrivisse observatum est, conducit, (non secus quoque in asthma convulsivo eque ac humoroso.) Conferatur LAUREMBERGII *Scriptum de calculo vesicae*, in quo se ipsum per asellos curatum fatetur; item SENNERIUS *lib. 5. Prae. de calculo vesicae pag. 34*, quo loco usum asellorum per experientiam confirmatum ex HORATIO AVGENIO habet, non secus, atque quoque LIN-

DANVS in *Colleg. supra Prae. Chym. Hartmanni* confirmat, se bis curasse calculum vesicae, resolvendo mediantibus asellis. Contra idem aselli in fortiore concreto vesicae calculoso invalidi sunt: Interim calculo per accidens conferunt, absente scilicet ureterum crispatura; ex dolore enim renum convelluntur spasmus ureteres, hinc interdum urinae secretio suspenditur; item parvus calculus in transitu interceptus, in qua crispatura pellentia omnia in vanum adhuc tentur, cum aliis dolores exasperentur. Ceterum, cum acres sint aselli, hinc in delicatis angustia praecordiorum solent creare, ob quoniam necum via & pulvis in orum est in usu. Aliis oleum infusionis consistit ad dolores haemorrhoidum.

*Cantharidibus magisterium.* pag. 419. Cantharides sunt potentissimum aded diureticum, ut & vesicam exulcerando medium cruentum inducant: interim vereor, ne in magisterio cantharidum Dni AVTORIS à Spirituacido nitri & alkali tartari, inversa eorundem textura, vis cantharidum destruat, indeque potius loco illius magisterij comendo *essentiam ex cantharidibus* cum Tinctura tartari paratam, quam habet WILLISIUS *Phae. Rat. pag. 134*, vel & infusum cantharidum non inconsumum, quod tradit BARTHOLINVS *Cent. 5. Hist. Anat. 32. p. 106. & Cent. 4. Epist. 21. pag. 93. Epist. 53. pag. 343. Epist. 54. pag. 346. & Epist. 65. pag. 400*, quibus iungantur & M. A. N. C. *Ann. 1. Observat. 133. pag. 290*. Atque haec iuta sunt remedia. Quod si verd praeter spem superveniret mihi cruentus, tunc huic convenire potest uberior haustus lactis, praecipue cum sale tartari impregnatus.

*Emplastrum.* Notum est, quod usus specialissimus & frequentissimus sit cantharidum externus pro scopo vesicandi; hinc basin ferè constituunt Emplastorum vesicatoriorum, quae, quod sunt simpliciora respectu compositionis, eò magis praesentanei effectus; atque tale est quod proponit hic AVTOR, pro quo, si magis extemporaneum adhuc expectatur,

*℞. Emplastr. albi campbor. part. iij.*

*Pulver. cantharid. part. j.*

*Misc.*

Aut si magis correctum, aut artificiosum exoptetur, sumatur illud, quod habet SCHROEDERVS *lib. 2. cap. 33. pag. 201*, quodque recensetur quoque ab HORSTIO in *Observ. lib. 4*. Quod si autem mitius adhuc procedere velimus in delicatis, tunc pro scopo rubificandi adhibetur saltem Sinapi vulgare: v. g.

*℞. Sinapi pulveris. q. s.*

Contusum miscetur cum spiritu vini in consistentiam pultis, admovendo carpi manuum aut nuchae & similibus locis; ita rubefacit blandè cutim, aut in tenerioribus vesicas excitat.

*In doloribus de colluvie serosa.* Dolores artuum vagi & fixi scorbutici, orti à colluvie serosa, difficillimè sunt curationis, & tractantur hinc per frictionem, nunc cum sulphureis spiritibus, nunc volatilibus; hac ratione resoluta lymphà, dolor non raro cessat: interim si illa non sufficiant, applicari solent fonticuli quibus tamen omnibus praefenda est vesica in pedum supra & infra genu parte interna, in nucha, imò & interdum praesentibus doloribus podagricis acerbioribus in talo excitata.

*Successione humorum fluxus.* pag. 420. Scilicet haec est insectia & inertia Chirurgorum, ut vesicae semel excitatae mox applicent vel folia brassicae, vel emplastrum de spermate ranarum, cum tamen non raro diutius serpente sint aperte, & ego in infante ultra mensem hoc ita praestiterim. Ceterum hoc sit optimè, si quare parti emplastri vesicatorii combinetur vel emplastrum spermatis ranarum, de cerussa, vel saturninum aliud. Nam uti per haec consolidatur denud vesica, ita cum emplastro de cantharidibus impregnata, sine dolore & inflammatione per plures dies & septimanas aperte servari possunt.

*Circa ductus urinarius usum.* Vesicatoria externa interdum quoque medium cruentum excitasse patet ex SENNERIO: Interim rarissima haec sunt.

*De interno frigidiore stimulo.* pag. 421. Sunt, qui inter remedia Venerea pulverem cantharidum commendant: est minus tutum, cum sic egregie debilitentur bellatores, & referat SALMUTH senem, juvenulam ducentem, ex abusu Veneris, usu huius pulveris excitat, tertia nuptiarum die membro erecto mortuum repertum esse.

*Num caput, ala, atque pedes.* Litigium hoc est de lana caprina, cum quilibet pars in cantharidibus exciter vesicas; Unde sumi poterunt integre, alae enim parum in recessu habent, caput etiam infons est.

*Lumbrici.* Hos quidem damnat AVTOR, interim ego laude afficiendos puto. Origo condemnationis ab AVTORE facta videtur esse, quod ipse destitutus sit modo alcalinum spiritum lumbricorum parandi, qui tamen sit, recipiendo lumbricos viuos, & eos coacervando in vase vitreo amplo bene clauso, sic successivè putrescendo in liquorem urinosum foetidum abeunt, pelliculis supernatantibus; hinc liquor decantatus destilletur, sic acquiritur post phlegma spiritus urinosissimus, rectificatione intercedente, proficius internè pro scopo diuretico & antiscorbutico, sicut & externè in doloribus artuum vagis pariter, ac fixis lancinantibus. Aded ergo magni is est estimandus, praesertim cum & D. M.



**D. MICHAELIS** mediante hoc & spiritu cornu Cervi essentiam suam arthriticam paraverit, promissis promittendis contra arthritidem vagam egregiam. Ceteroquin dosi illius spiritus est  $\mathfrak{z}\mathfrak{j}$ . ad  $\mathfrak{z}\mathfrak{j}$ . sicut externè cum aqua articulati ad extra ana. calidè artubus affricari is poterit.

*Expressio succorum.*) Sunt, qui lumbricos cum lacte contusos in succum exprimunt, scorbuticis, arthritide vagà laborantibus, proficuum. Interim hoc, ut bonum sit in se remedium, est tamen crassum nimis & horridum.

*Abique preparatorum per levi pulvere.*) Sunt qui lumbricos in balneo Maris exsiccatos & pulverisatos in lactero, cachexiis & dysenteria commendant; interim remedium hoc, sicut nec magisterium eorum, magni est aestimandum.

*Lumbricorum infusio.*) Sunt, qui lumbricis spiritum vini infundunt, digerunt, & crebrius cohobant; quâ ratione & spiritum pro usu externo satis, pro interno autem minus efficacem, sequuntur.

*Oleum.* pag. 421.) Lumbrici putrefacti destillati dant multum spiritus, recentes destillati verò parum spiritus, & olei multum. Tandem adhuc duplex ex his prostat oleum; quorum prius fit per infusionem eorum & coctionem in oleo communi; alterum verò per pistationem in furno pistorio. Illud insinuat **AVTOR** nostrus, commendando id in doloribus, luxationibus, contusionibus, & suffusionibus artuum & articularum; quod & alii additione oleorum nervinorum redigunt in oleum compositum ex tempore parandum. Hoc per pistationem fit, quando lumbrici aliquandiu putrefacti unâ cum vase vitreo contingente massâ panis incrustantur, & in furno pistorio coquantur; ita in liquorem crassum, flavum & oleosum facessunt, qui filtratus & externè illitus antipodagricus est, & dolorum lancinantium sedativus; internè autem rari usus.

*Bufones.* pag. 423.) Hi sunt potenter diuretici ex alimento; vescuntur enim parvis impsels-nitrolis de genere cantarellorum, quos suspensû è stomacho (quod insignius habent) vomitu rejiciunt; atque hinc beneficio pulveris bufonum, testibus **SOLENANDRO** & **WIERO**, hydropes curati fuerunt.

*Sal quædam.*) Ceterum præter simplicem pulverem exhibent bufones duplex sal, volatile & fixum; quorum illud destillatione tam ex crudis quàm putrefactis bufonibus prodit; fixum verò ex vivis calcinatis, licet parum illius acquiratur. Atque hoc ipso novi sinicum jocosum, febres intermittentes curasse exhibendo illud ante paroxysmum, ubi sanè vi alcalinâ auxilium tulit. Tandem curiosum est, bufones vivos nitro fuso injectos, intumescere discipuli, magno cum crepitu. Aliis **PETRUS JOHANNES FABER** cap. de peste commendat & sal bufonum mirè pro usu antipestifero; loco cuius tamen egò potius commendo eorum sal volatile, ut nec hoc præ aliis animalium salibus præferentiam obtineat; aut magis adhuc bufones ipsos pro amuleto appensos.

## TITULUS XII.

### DE

#### DIURETICIS MINERALIBUS.

**Nitro.**) Nitrum est sal falsum duplicatum, constans materialiter ex sale volatili oleoso & spiritus aeris acido, universalis; & quidem sal volatile oleosum obtinet ex excrementis animalium, nempe stercoreibus & urina; quibus se sociat sal universale hermeticum ex aere, indeque ex his duobus concretum nitri novum emergit. Hoc autem, quando tractatur cum sulphure, tunc hujus incensione spiritus nitri acidus universalis auras repetit, & alcali colligatum cum acido sulphuris aut carbonum, figitur in sal fixum. Est sal inflammabile amaricans nitri; quale etiam artificialiter producitur ex spiritu nitri sulphureo acido, affuso sal volatile vel sal. fixo, ita semper nitrum perfecte regeneratum inflammabile amaricans habebimus.

*Nitæ.*) Geninum Veterum nitrum vix reperitur, nisi in Ægypto circa confinia Nili, quo in loco integræ stiris efflorescunt ceu flores, nunc rubescentes, nunc blandè cærulescentes.

*Muraris.*) Nitrum murarium aliàs dicitur *aphronitrum* seu flos nitri, estque lanugo illa, quæ ex muris efflorescere conspicitur; cujus origo dependet ex calce viva, cum qua muri constructi, quippe in illa latet alcali cum mediocri acido, quorum illud saturatum ab acido aeris. Sal in nitrum compingit.

*Selætipres primoresve stirias.*) Eligit **AUTOR** stirias puriores; scilicet, in aqua nitrum solvitur, & inspissatione blandâ coagulatur; tunc ex prima coagulatione colligenda stiris pro usu interno. Nam, quod sæpius solutio evaporatur, & ed magis de sale heterogeneo participat; quod, utut plurimi ex animalium excrementis derivent, & ex sale esculento quo quotidie utimur, & quod ferè immutatum excernitur, oriâsserunt; hoc ipsum sal est quod nitri refinatores Germ. *den Schaleck* vocant; altiore tamen originem habere non immerito dasset **ERKERUS** in *Aula subterranea* pag. 326,

qui potius unâ cum nitro ex sale terra centrali generari statuit.

*Depurationibus.* pag. 424.) Optima nitri depuratio est, quando id solvitur in lixivio tartari vel alio aceto; hinc solutio ebulliendo evaporatur & coagulatur; sic enim omne sal peregrinum per alcali illud separatur, & nitrum purissimum emergit. Conf. **TACHENIUS Hipp. Chym.** & **HORSTIUS Problemata Medicinæ.**

*Refactum.*) Sunt, qui nitri cum aqua rosarum depurant; sal cui bono hæc perditio?

*Flores.*) Flores nitri habet **MYNSICHTIUS** pag. 26. ejusdem sunt cum nitro ipso natura.

*Cum sulphure.*) Nitrum fixatum cum sulphure parum valet, ut illud sub lapidis prunellæ nomine commendetur; quando enim nitro fuso ingeritur sulphur, tunc sub incensione hujus ingens nitri subtilioris substantiæ portio avolat, hincque, quod remanet sub lapidis prunellæ nomine, est sal falsum semialcalisatum, nullius usus existens, eique nitrum per se depuratum præferendum. Ut taceam, ejusdem notæ nitrum fixum ex antimonii diaphoretici confectio parari posse; nempe liquor per filtrum separatus inspissatur ad cucurculam, & sic primâ secundaque crystallisatione nitri elegans acquiritur; quod autem post tertiam vel quartam coagulationem concrevit, est nitrum compositum, ex nitro partim puro, partim alcalisato nonnihil, & sic ejusdem cum lapide prunellæ virtutis.

*Solutum in aqua nitratæ.*) Nitrum saturnisatum non adeo multum valet, quin saccharum saturni cum nitro junctum abundè sufficiat.

*Nitrum martiale aperitivum.* pag. 425.) Hujus descriptionem habet **ZWELFFERUS** *Mont. Sp.* pag. 405. loco cuius tamen ex tempore vitriolum martis cum nitro mixtum sufficere potest.

*Nitrum tinctorium.*) Optimè fit juxta **ZWELFFERUM** in *Mont. Spag.* per succos myrtillorum aut cerasorum per residentiam depuratos, solvendo id, dein solutionem evaporando; ita nitrum coit in crystallos quidem egregiè rubicundas, in se tamen nihil aut parum hac ratione exaltatas, sed est saltem palliatio externa. Nitrum cum succo berberum infuscatum vid. in *M. A. N. C.* ann. 6. O 7. in append. pag. 171.

*In terrostratatem.*) Scilicet **HELMONTIUS** dicit: si nitrum figi & converti in terram inspidam possit; emergere inde egregium remedium. Jam verò fit hoc per sulphura metalla inflammabilia; v.g. in antimonii diaphoretici martialis præparatione nitrum in terram mutatur, hincque pondus nitro accrescit; quia remedia ex metallo cum nitro præparata in pondere excedunt, quod pondus est ex nitro in terram fixato. Nam insolubile est in aqua; si enim esset corpus salinum, adhuc solveretur.

*Nitrum fixum.*) Scilicet perfecte alcalisatum fit, quando nitro fuso adijcitur subjectum sulphurum; ita hoc deflagrando exhaurit spiritum nitri acidum; contra sulphuris incensum acidum pingue cum alcali nitri volatile colligatur in nitro fixum, ut adeoque nitrum figi possit, vel per sulphur commune, vel per antimonium, vel per tartarum, vel per cruores animalium exsiccatos, vel per martem, vel per plumas, vel per casuras cornuum, vel per carbonem.

*Nitro crudities.*) Scilicet quando edulegratum est antimonium diaphoreticum, tunc ex lixivio per inspissationem prodit primâ, secundâ, tertiâ tunc perfectum nitrum crystallisatum particulis antimonialibus imprægnatum; contra post crystallisationes lixivii hujus aliquot peractas, tandem remanet lixivium alcalinum in nitro non amplius reducibile. Atque hoc saltem est nitrum fixum; scilicet quantum ab antimonio de nitro alcalisatum fuit, remanet; prius non est sufficienter fixatum.

*Per carbonum segmentorum.* pag. 486.) Scilicet nitri cum carbonibus fixationem primus docuit **Glauberus**; sic pariter procedit eum segmentis, quæ quando comburuntur simul incensum hinc nitrum alcalisatur.

*Post reguli antimonii combustiones vel deflagrationes.*) Innuit hic **AUTOR** quorundam modum nitri alcalisatum magis adhuc alcalisandi. Germ. *den macheten feuriger*; idque cum regulo antimonii, scilicet miscendo nitrum alcalisatum fufum cum hisce subjectis sulphureis, quæ **AVTOR** nominat; sic namque ab horum sulphure deflagrante magis adhuc colliquescent salia in nitro fixa; acquirunturque hinc acerrimum nitri sal, quod pro universali solvente, nempe liquore alcahest, **GLAUBERUS** in *miraculo Mundi ejusque Continuatione*, vendit, insinuando simul, præter hoc nunc nitrum; spiritum nitri acidum.

*Post croci metallorum.*) Scilicet, quando antimonii & nitri ana funduntur pro croco metallorum, tunc sulphur antimonii nitrum alcalisat; hincque ex aqua ablutionis post inspissationem acquiritur nitrum fixum sicut &, quando clyssi sulphurati destillantur, tunc semper præter spiritum acidum in receptaculo excipiendum, remanet in fundo retortæ corpus fixum compositum, constans ex croco metallorum & nitro simul alcalisato. Utrumque autem nitrum fixum eligit sibi **AUTOR** nostrus, dosi gr. xv. ad  $\mathfrak{z}\mathfrak{j}$ . exhibendum. Simile autem hoc nitrum fixum est salibus fixis sulphuratis; nempe si calcinati vegetabilis concrematione sulphuris alterantur, sic emergit sal falsum loco alcalisati.



*Arcanum duplicatum, pag. 427.*) Arcanum duplicatum seu nitrum vitriolatum famosum est, ejusque preparandi modum docent MYNSICHIVS & SCHROEDERVS. Certe non fundamentum istius preparationis hoc est, scilicet dum aqua fortis ex nitro & vitriolo destillatur, prodit tunc spiritus nitri, caput mortuum hujus aquae fortis postmodum eliminatur, & lixivio acquiritur sal istud, quod vocatur *nitrum vitriolatum*, scilicet constat ex alcali nitri, quoniam sub destillatione aquae fortis spiritus nitri prodit solitarius, & relinquit nitrum fixum absorbens acidum vitrioli, & ita fundum petit vitrioli pars metallica, & sic ex lixivio acquiritur sal falsum certum, medix naturae inter vitriolum & nitrum existens.

*Probe exustum.*) Hicce A U T O R ostendit errorem ZWELFFERI, reijcientis hoc arcanum duplicatum, seu futile remedium: est male, quia ipse non recte preparavit. scilicet caput mortuum aquae fortis ante elixivationem nitri vitriolati probe adhuc in crucibulo calcinatur, idque tamdiu, donec sal exinde extractum nullum amplius virorem (quod aliis vestigium veneris adhuc adherentis est) praeseferat, & quoad gustum nitrosum amorem referat, absque ullo vitriolico sapore; sal hoc bis vel ter elixivatum, calcinatum, &c. est genuinum nitrum vitriolatum. Cum ergo hoc negligat ZWELFFERVS, non mirum est, eundem quoque nitrum vitriolatum reijcere; & quia sic ZWELFFERVS insigniter hallucinatur ob neglectum legitimae preparationis, ipse & omnes ejus vestigia insistentes, vitriolum vomitivum producant; hinc non mirum, quare tam nobile aliis hoc remedium fugillet; vid. *Dissert. de Corpulent. nimia Caput. 2. Artic. 3. §. 3.*

*Aliis extrahit sal vitriolatum.*) Nempe hoc tunc fit, quando alcali nitri non exacte saturaverit acidum vitrioli; hincque hoc non recte saturatum metallicas Martis aut Veneris partes adhuc detinet, pro quarum separatione vel nova calcipatio instituenda, vel aliquid liquoris alcalisati, vel salis tartari, vel nitri fixi, affundendum.

*E simpliciter quoque vitrioli.*) Sc. A V T O R hic in defectum capitis mortui aquae fortis ostendit modum (ferè similem illi, quo T A C H E N I U S tartarum vitriolatum ex alcali tartari & vitriolo martis solutis parandum docet) ex tempore preparandi arcanum duplicatum: nempe si liquor nitri fixi instillatur in vitriolum martis solutum; hinc praecipitando metallum habebitur sal falsum duplicatum.

*Lunonium, pag. 428.*) Arcanum duplicatum polychrestum est remedium in quavis febre intermittente; itaque & in ardentibus, in malo hypochondriaco, & speciatim scorbuto, in mensum affectibus, melancholia hypochondriaca, & aliis quibusvis chronicis morbis; imò illud lympham vitia & copiam nunc diaphoretica nunc diuretica optimè corrigat.

*In nitro caustico chalybeato.*) Si volumus arcano duplicato vitriolum martis combinare, fiat id ex tempore in arbitraria proportionem; nec adeoque opus erit nova illius cum hoc fusione.

*Auro superacuo.*) Sunt, qui arcanum duplicatum cum auro miscant, injiciendo illi fuso nonnihil sulphuris carbonum, quo ita quodantenus alcalisetur hac ratione, adeoque aurum additum solvit & absorbet.

*Antimonium colligatum.*) Sunt, qui nitrum vitriolatum cum antimonio miscendo calcinant; qua ratione antimonium suo modo calcinatum abire in crocum metallorum flavescens.

*Aqua ex ejus solutis, vel cum manna mixta diluta.*) Utraque est inutile remedium; manna enim & nitrum in fundo destillatorii remanentia nihil suggerunt.

*Totallyssiformium.*) Cum clyssi parentur per nitrum, nec deflagrando melius queant fieri; quàm si nitrum & sulphurex subjecta tubulatae retortae candenti injiciantur, proinde ex omnibus clyssis duo nobis sufficiunt, nempe *acidus* & *urinosus*; quorum illa optimè ex sequente ingredientium proportionem destillatur:

Recipiendo scilicet

Nitri part. iv.

Antimonii part. ij.

Sulphuris part. ss.

Quomonia massa per retortam tubulatam detonatione pellantur in spiritum acidum sulphureum.

Equidem sunt, qui ana nitri, antimonii, & sulphuris recipiunt cast male, quia propter sulphuris abundantiam non potest nitrum sufficenter deflagrare, sed mox figitur. *Vini & clyssi nomine spiritus carminativi venit, & prodit ex ana tartari & nitri, quibus aliquot unciae nitri fixi, vel salis ejusdem fixi, addantur, v. g. pro parte vj. tartari & nitri, part. j. salis fixi.* Hujus dosis est ℥ss ad ℥j. vel solitariè dati, vel aliis mixturis addendi; clyssi vero acidi ℥ss. ℥j. ad ℥jss. instilletur in mensuram semis, potus ordinarii. Aliis solet praescribi quantitas sufficiens pro grato sapore. Acquiritur semper vel spiritus acidus sulphureus, vel spiritus volatilis urinosus. Cum ergo omnes clyssi in his duobus conspiciantur, non erit inter eos tanta differentia; in capite mortuo tamen pro ingredientium varietate differentia est.

*Per Retortam inferiorem perforatam p. 429.*) Ceterum hic clyssus acidus ex tempore parari potest, si sal tartari nitrosum vel crocus metallorum, vel etiam antimonii diaphoreticum praeparantur in retortae tubulatae, vel etiam communis; inversa tamen & perforata, quae foramen habet in latere, quod potest epistomio firmari; quando dem-

pe ingredientia injiciuntur, aperitur; hinc iterum clauditur; *Veniens, in quo foramen debet esse, superiorem occupat locum; atque ita retorta invertitur: sed observandum, ne nimium injiciatur, ut possit mox claudi, aliàs mox evolant ingredientia, vel etiam tritollu demum instrumento detonantur, & rostris receptaculum ingens applicetur; sic namque abiens aliàs in auras spiritus acidus excipi potest.*

*Loco tantilli, pag. 429.*) Scilicet quidam spiritum nitri parant solitariè ingerendo nitrum in retortam tubulatam: sed spiritus acquirunt admodum parum; quia nitrum fluens parum spiritus suggerit; conf. SCHROEDERVS l. 3. ubi de spiritu nitri Num. 2. & 4. p. 426.

Vbi tamen in priori processu parum spiritus acquiritur, ex nitro fluent; contra ex posteriori, sulphure injecto, clyssiformis obtinetur.

*Missio hunc arena.*) Sc. modus communis spiritum nitri conficiendi est, ut nitrum misceatur cum argilla, bolo, terra sigillata, arena, farina laterum, &c. & ita per se, vel in globulos formatum, forti igne destillatur; interim modum hunc reijcit A U T O R noster, insistentis hac in parte vestigia ZWELFFERI in *Animadvers.* pag. 425. ob hanc rationem; quod subjecta illa siticulosa addita, multum de acido nitri spiritu absorbent; quod & verum est. At ne hoc fiat, & plurimum spiritus amittatur, circa finem destillationis detur ignis reverberii; hoc enim pacto impeditur ista absorptio, & nihil remanebit spiritus in subjectis illis additis. Sed notandum est; quod ubi adhuc omnia fervent, auferatur receptaculum cum spiritu prodeunte; sic enim hic acrior acquiritur, & secus spiritus magna pars refrigeratione retrogreditur in caput mortuum & caput mortuum de novo impregnat. Interim multum de nitri spiritu in capite mortuo haeret, imò acri libero expositum ob magnetem nitri retentum animatur de novo in nitro, ut novum spiritum nitri suggerat.

*Cum aluminis crudi duplo pag. 430.*) Autor nitrum cum aluminis duplo in spiritum destillandum jubet, cujus nihil in receptaculum transire dicit; sed dubitatur.

*Rectificationes.*) Sunt, qui spiritum nitri destillatum à phlegmate rectificandum esse monent, quo sic habeatur spiritus aeris probe; interim hac rectificatio pro usu medico superflua est; imò sic subtiliore sua substantia defraudatur, nec dari potest ægris absque dilutione cum vehiculis aqueis; sicut & quod magis rectificatione concentratur spiritus ille, sed magis fumat.

*Cum spiritu vini.*) Inquit hic spiritum nitri dulcem A U T O R noster; scilicet cum spiritus nitri per se acrior sit, quàm ut possit assumi, propterea cogitarunt alii de spiritu nitri dulci parando ex part. ij. spiritus vini & parte j. spiritus nitri, qui digesti, donec probe uniantur, per retortam aliquoties destillantur. Ceterum sumuntur interdum hi spiritus ambo rectificati; quod ipsum si fiat, effervescent intensissime confusi, utrumque interdum vitrum diffingatur; & sub hac effervescencia magna pars volatilis avolet; indeque, ut omne periculum evitetur, instilletur spiritus nitri rectificatus spiritui vini, in cucurbita contento, guttatim per alembici superius foramen, & applicetur rostro ejusdem recipiens aliquod, quo sic per effervescenciam concitati spiritus excipi possint, nec eadem deperdantur, sed potius postliminio reduniantur spiritui nitri dulci. Deinde loco spiritus vini simplicis recipitur non tardè spir. vini à vegetabilibus carminativis, anticolicis, vel antipleuriticis, cohobando abstractus: indeque illa ratione spiritus nitri dulcis anticeptici, hac verò spiritus nitri antipleuriticis nomen sibi acquirit, ut sit exigua differentia. Atque dictus spiritus nitri dulcis egregius est pro ceteris in morbis acutis, in quibus praefero illum tenuis mineralium spiritibus, dosi ℥ss. ad ℥j. assumendum, prout nempe plus vel minus fuerint rectificati spiritus ante sui combinationem.

*Tinctura spiritus natri, pag. 431.*) Sunt scilicet, qui colorant spiritum nitri, nunc quidem per santalum, nunc vero per radicem rubie tincturam; interim cur bono? aut cur iocundo sit, spiritum dictum fieri rubrum, si sub destillatione aliquid eam, hanc retortae includatur collo.

*Capite mortuo.*) Sunt, qui caput mortuum spiritus nitri cum alumine destillati calcinant, neque sal tellum acquirunt; ex quo cum spiritu vini tincturam flavescens extrahant pro scopo diuretico; loco eius tamen alia prostant.

*Ex olivo.*) Inquit hic A U T O R tincturam nitri aliàs animam nitri vocatam, prodeuntem ex oleo olivaceo cum spiritu nitri digesto; sicut hanc habet SCHMUCKIVS in *Secret. Chymicis*. Sed est remedium leve. Ceterum huius simia est Glauberus, animam ex spiritu nitri mediante oleo destillato anisi proliciens; tingitur verum est ex spiritu continuo fumante; quippe olea hosce fumos aliquomodo retinent & in se ipsa concentrant, & sic quasi roborem induunt. Interim an tales tincturae vi aliqua singulari polyleant? à nemine adhuc dum expertum fuit.

*A croco metallorum; monensio usa, sulphure antimonii.*) Spiritus nitri à subjectis antimoniatibus abstractus non potest esse sine iadura.

*Cum sale communis.*) Si nitrum destillatur cum sale, acquiratur spiritus nitri à sale impregnatus, seu aqua fortis; vel si spiritus nitri abstrahitur à sale communis, acquiratur etiam aqua regia.

Spiri-



*Spiritus illum nitri compositum.*) Hoc ipso spiritu nitri Bezoar dicum innuit, qui est egregia aqua, auctoritate BOYLEO.

*Chrysula, pag. 432.*) Scilicet spiritus salis per se aurum non solvit, nec spiritus nitri per se; misti vero utrique solvent id: interim si ve nitrum destilletur cum sale, si ve spiritui nitri addatur spiritus salis, si ve sal commune, si ve nitrum, si ve sal ammoniacum, perinde est.

*Gradatorias.*) Aquae gradatoriae sunt aquae regiae.

*Pugillatoriae.*) Aquae pugillatoriae sunt aquae fortes.

*Aurifabrorum.*) Scilicet hi aquam fortem communem ex vitriolo & nitro destillatam non possunt in usum suum trahere pro separatione solis à luna, nisi ea depuretur; dum enim nitro communi semper adhæret sal heterogeneum, sal commune simile, Germ. *der sebalch* dictum, uti supra dixi, de quo sub spiritus nitri seu aquae fortis destillatione etiam aliquid prodit, propterea recipiunt quid velint hancque infundunt lunæ suæ in laminas tenues redactæ drachmam unam vel alteram, dein solutionem hanc addunt reliquæ aquæ fortis, sic turbatur liquor, & ita sal istud heterogeneum, quod permixtum est aquæ fortis, cum Luna præcipitatur in fundum; hoc repetatur tamdiu, donec aqua fortis amplius non turbetur, tunc vocant *essey gefalle*, id est *prostratum esse*, sic nullum aurum tangit.

*De subtiliore vitrioli spiritu.*) Lis est inter Auctores annon in destillatione aquæ fortis & aliquid de vitriolo ascendat? Resp. esse saltem spiritum nitri, quod prodit, hincque aquam fortem ne guttulam quidem spiritus vitrioli continere. Et posito, aliquid spiritus vitrioli unâ elici; hoc tamen spiritus nitri usum non reddit deteriozem; adeoque si ve per hoc aqua fortis, si ve spiritus nitri sumatur, perinde est.

*Antimonialia.*) Pro his figendis loco spiritus nitri & vitrioli, vel sulphuris spiritus tunc assumi potest.

*Productionis.*) Nitri productionis sunt plures modi, & ex lignis vulgatis nitrum parare docet GLAUBERUS; sicut alii remanentias à nitro depurato calcinat, & cum calce viva miscendo aeri exponunt pro eodem scopo.

*Sal culinare pag. 433.*) Hoc materialiter constat ex acido universalis concentrato in terra alcalina, quippe est illud sal salsum. Jam vero probatur illud ex eo, quod spiritus salis attractu cuiusvis salis fixi alcali regeneretur in perfectum sal commune, & in parvos cubos, qualis est genuina salis communis figura. Ceterum triplex datur salis illius communis differentia; nempe marinum, fontanum, & gemmæ; quorum hæc duo consistentia saltem differunt: quippe quando sal gemmæ in copiosa aqua dissolvitur, sal fontanum constituit; sicut & ex hujus defectu coagmentatum, sal gemmæ representat, cuius ferax aliquando est Polonia. Atque horum amborum quasi communis matrix quoque est sal marinum, in recessu pingue nonnihil, & magnis defæcatum existens, quod in locis marinis facile colligi potest. Interim hæc inter tres differentias, quoad usum Medicum, nullam habere prærogativam, sed promiscuè ex iis spiritum elici posse, rectè statuit AUTOR *noster*.

*Purificatio p. 434.*) Sal à quibusdam depurari solet pro usu Medico: sed purificatio curiosa, minus vero necessaria est, quia est heterogeneorum salum ipsa separatix.

*Per raphani succum liquidum.*) Alludit hic AUTOR *noster* ad expostionem asthmaticorum, quæ raphanum in taleolas incisum sale communi aspergunt, hoc dicta ratione in deliquium redigendo; ita liquor hic expectorans est, & asthmate humoroso, tam pectorali, quam stomachali, proficuum, incidens visciditates, easque ad sui expectorationem promovens.

*Fusio.*) Sic etiam sal funditur pro depuratione sui in crucibulo; vid. SCHROEDERUS; Sed sic saltem castratur nitrum, dum sub fusionis igne subtiliorem spiritum deperdit.

*Decrepitatio.*) Observatu hic dignum est, quod sal marinum longè magis crepitet quàm fontanum: hæc est ejus crepitationis hæc origo, quia sal commune adhæret parum salis nitrosi; unde quemadmodum nitrum quodvis strepitum edere solet, ita & propter annexum ejusdem, phænomenon hoc in sale communi reperitur. Alias etiam crepitatione hæc ex particulis aqueis, in salis communis crystallisatione concentratis, ignis actione erumpentibus, & claustra ista granulorum dissilire facientibus, derivari potest, uti in *Collegio Chymico suo loco* sufficienter dictum.

*Salis spiritus.*) Hic immediatè ex sal paratur, & pro usu Medico juxta AUTOREM sufficit.

*Spiritus vitrioli Philosophicus.*) Spiritus vitrioli philosophicus, qui ex butyro antimoniali præcipitato separatur, revera nil aliud est, quàm spiritus salis communis ex mercur. sublimato mediante præcipitatione Mercurii vitæ resuscitatus; hinc malè pro spiritu vitrioli habitus, cum nihil de vitriolo vel nitro, mercurium sublimatum ingredientibus, participet; attamen sufficere pro usu medico potest; vid. AUTOR *pag. 344. & 345.*

*Destillandi spiritus salis adduamenta, pag. 435.*) Scilicet destillatur spiritus salis vel per se, vel cum additis. Per se destillandi modum docet SCHROEDERUS *pag. 465.* sed parum dare spiritus, rectè iniquat AUTOR *noster*, quin quod vas rumpatur & labor sit frustraneus; cuius rei ratio hæc est, quod sal commune igne intense tractatum, fluorem concipiat, adeoque in consistentiam

quasi crystallinam abeat, nil amplius de spiritu suggerens, non secus ac alias nitrum per se destillatum in igne fluit. Unde, ut fluor hic impediatur, & spiritus separetur, solent ubique particulas salinas discontinuare per addita terrea.

*Maria.*) In fontibus salinis, dum hinc inde sal semiscoagulatum transportatur, myria hæc diffuit, quæ ad medium inspissata, & destillata per arenam, subtilem & admodum volatilem dat spiritum, sed paucum; qui revera præstantior est spiritu salis communi. Adduntur autem varia, quæ videantur apud AUTOREM *op. citum*.

*Corallia.*) Sunt qui addendo sali corallia, spiritum salis coralliatum acquirere intendunt; verum nil de corallis participat, quia hac ratione corallia acidum salis spiritum absorbendo, eum debiliorem reddunt: vid. SCHROEDERUS. Eadem ratio est, quando terra sigillata sali adijcitur, cum tamen sic nihil peculiare acquiratur, nisi quod nobilis terra pereat.

*Terram sigillatam, Bolum, Argillam, sacros.*) Quidam etiam terram sigillatam addunt; sed frustra: sicut & hos destillandi spiritus modos taxavit ZWELFFERVS in animado. dum nempe terrea hæc copiosum salis acidum absorbent, hincque isphlegmaticus prodit; aut ad minimum fortior in fine ignis requiritur, pro acido illo evocando.

*Aluminis caput mort.* *pag. 436.*) Hic Autor vel ana vel duplum aluminis crudi, vel calcinati, loco terreorum pro spiritu salis de; stillando recipit; ac sanè non est, quod metumamus, quasi nempe alumine adulteretur spiritus ille, cum caput mortuum ejus nil dimittat de spiritu: sicut alumen crudum phlegma de se dat, sed ipsius nec urinosum illud in alumine hic considerationem meretur; quin potius integrum alumen ex capite mortuo denud haberi potest.

*Fastigato illo.*) Hic monet: rectè *anonymum illum anti-Glauberum* in libro, quem inscribit, *Centum mendacia Glauberiana*, statuere: quod mediante hocce primo furno Glauberi nullum minerale subiectum bene tractari queat, cum horum spiritus miscerentur cum carbonibus, texturam eorundem immutantibus; ut taceam, fuliginem acido-pinguem ex carbonibus prodire, spiritibus se sociare, & istos adulterare. Unde nobis furnus communis sufficere debet.

*Tinctura.*) Sunt qui spiritum salis beneficio florum papaveris rhæados succi depurati imprægnant, ubi quidem gratior aspectu, sed non eminentior usui medico evadit.

*Rectificari, pag. 437.*) Ordinariò etiam solet spir. salis rectificari, quam tamen rectificationem nocivam ex eo putat AVTOR, quod sic subtiliore & volatiliore sulphure defraudetur; nam phlegma præcedere solet paucus spiritus subtilior; ut taceam laborem istum superfluum, quia rectificatus vix aut non dispensari potest, adeoque denud diluendus est spiritus ille in vehiculo. Etenim spiritus salis non adeo intensè acidus pro usu medico requiritur; sed quia mineralium quorumcunque spiritus acidus nimis graduati, ob sui particulas nimis rigidas membranas corporis molestè afficiunt, rodunt & corrodunt; hinc loco talium concinnius est, ut temperati ii, h. e. mediante spiritu vini dulcificati, usurpentur; ita namque spiritus vini in recessu sal volatile oleosum rarefactum habet, ortum ex oleo vini fermentatione attenuato, & phlegmate copiosiore diluto. Hinc spiritus vini in dupla proportionem spiritibus his nitri, salis, & vitrioli additus, constitutioni nostræ magis accommodatos reddit; ut adeoque loco spiritus salis communis, ejus spiritum dulcem seu concinniore, magis diureticum & stomachalem, commendem, misturis, quantum satis pro grato score, solitarie autem dosi gtt. 20. ad 30. addendum.

*Augmentari.*) Notat hic eos AVTOR, qui, ut & facit SCHROEDERVS, spiritum salis paratum denud à recente sale fuso abstrahunt; item, qui caput mort. destillatum post elixivationem in sal redactum miscent cum jam prolesso spiritu, sicque partim eundem augmentant, & partim de novo destillant; uterque enim labor est vanus; non secus ac ii, qui spiritum salis tartaro depurato affundunt pro sui exaltatione, qui tamen potius sic destruitur.

*Cum nitro compositi.*) Scilicet inter alia menstrua corrosiva excellit & spiritus ille compositus ex nitro & sale, aurum ipsum solvens, quem videbitis in SCHROEDERO *pag. 466.* qui & pro usu externo Alchymisticè egregius est. Interim monet AVTOR, loco hujus & spiritum nitri bezoardicum, seu qui à butyro antimonii affusione spiritus nitri abstrahitur, BOYLEO *mentis peracutis* nomine *Experim. 7. de originibus Formar.* veniens, sumi posse; vel ex tempore spiritus salis & nitri mistos in ejusmodi spiritum destillari.

*Ex lapide calaminari, pag. 438.*) GLAUBERVS in *Tract. Solarium nungamium*, mediante lapide calaminari docet concentrare spiritum salis. Ejus fundamentum hoc est: nempe lapis calaminaris, martialis naturæ existens, omne acidum spiritus salis absorbendo, saltem phlegma superstes relinquit; hinc illum de novo destillando spiritum acidissimum concentratum salis acquirat, pro usu medico non aded magni usus.

*Dulcem.*) Cum spiritus salis acidus suspectus sit, hinc alii studuerunt, ut dulcem acquirerent, idque variis modis: Quidam se. per sal tartari



tartari aut alia alcalia; verum hac ratione acidulum phlegma acquiritur. Alii salis ante destillationem solutionibus id prestare fuerunt conati, ut SCHROEDERVS pag. 467. num. 6 ait hac ratione acquiritur quoque spiritus salis communis. Alii simpli digestionem spiritum salis dulcificare voluerunt, attestante Schrader loco citato Num. 5. Nota 2 ubi tamen falsum est, hac ratione illum tantillum edulcorari posse. Tandem optime res procedit cum duplo spiritus vini, cum aliquoties cohobando; & hunc spiritum salis dulcem BASILIUS VALENTINUS nominat aquam suam temperatam, quamque pro solutione calcis solis adhibet.

*Spiritus salis vitriolatus.* Vid. SCHROEDERVS. Hic fucus inanis est, cum vitriolum, fixioris naturae existens, ne tantillum quidem cum sale mistum & destillatum reddat. Si enim recipiatur spiritus vitrioli rectificatus, & affundatur is salis communis, & destilletur, tunc prodit saltem spiritus salis; Spiritus vero vitrioli cum alcali salis communis ab it in sal mirabile istud Glauberi; nil enim de spiritu vitrioli prodit, utut phlegma vitrioli spiritum salis diluat.

*E marie cum limatura martis.* ZWELFFERVS in Mant. pag. 340. spiritum salis martialem ex limatura martis & sale destillat, cui tamen tantillum substantiae martialis inest. Nullus igitur est praeter prerogativaeque praeter spiritu salis communis.

*Spiritus de floribus.* ZWELFFERVS cit. loco pag. 339. ex marie & sale ammoniaco flores aurei coloris, & ex capite mortuo spiritum salis martialem, elicere docet; qui tamen spiritus est spiritus salis communis, non adeo acris, quia acidum in marie reliquit; non nihil dulcis, quia de marie aliquid participat. Interim non tanti aestimandus.

*Spiritus salis per alcali fixatus.* pag. 439. Innuit hic spir. salis coagulatum, qui fit, quando spiritus salis acidus miscetur cum sale tartari, vel nitro fixo, aut & secundum MYNSICHTUM pag. 26. cum sale absinthii: quibus modis omnibus sal commune paulo acrius acquiritur.

*Flores.* Scilicet quando destillatur spiritus salis communis paulo intensior, tunc simul aliquid in formam florum elevari conspiciuntur; sicut alii ex sale communi fuso mediante retorta tubulata, cui adaptatus est follis, parant spiritum salis per se, aut quoque flores salis dulces, quos processus vid. apud KESLERVM Process. 19. C. 4. & Theatr. Chym. Vol. 6. pag. 473. pro usu alchymistico. Interim tamen hi flores nihil aliud sunt, quam sal commune paulo subtilius factum, vel & secundum AUTOREM spiritus salis coagulatus, unde spiritui salis proprie possunt addi pro maiori acrimonia concilianda. *Crysallos salis dulces* vid. apud SCHROEDERVM. Observetur autem, ne nimium aquae adiciatur vel infundatur, alias vasa rumpit. Tandem, quibus placet spiritus salis coagulatus, vel flores salis communis, recipere possunt illud sal quod post spiritum salis ammoniaci urinosum ex ana salis tartari & salis ammoniaci factum, intensiore igne acquiritur; sic enim ex spiritu salis ammoniaci acido imminente, & in alcali fixo coagulato, eleuantur in collum retortae crysallos salis communis, qui floribus salis, vel spiritui salis coagulato, possunt substitui.

*Super filices.* pag. 440. Glauber spiritum salis rectificatum a filicibus abstrahendum iubet, ut eliciatur eorum sulphur solare: verum hac ratione filices imbibendo spiritum salis, hunc magis enervant, quam exaltant.

*Incerationes.* Hic duos processus illos, quosque SCHROEDERVS num. 9 pag. 468. & num. 14 pag. 470 habet, insinuat; dum nempe sal commune imbibitur nunc cum oleo salis, nunc cum aceto, & spiritum copiosorem sibi promittunt.

*Gemma viva.* Gemma viva Mynsichti pag. 28. est spiritus salis concentratus, & cum sole corporali impregnatus; quo tamen & similibus modis nihil aliud obtinetur, quam spiritus salis plus minus concentratus. Sufficiat ergo spiritus salis dulcis.

*E vitriolo (spiritus).* Spiritus vitrioli rectificatus praeter usum Chymicum in parandis remediis egregius est vi stomachica & diuretica. Cum enim de acido esurino sulphuris embryonari participet, cuius ratione stomacho gratus est, styptico nonnihil sapore totum stomachi firmat, aestuantibus blandum refrigerium conciliat, & primas vias per urinas mundificat: hinc usitatissimus est in morbis acutis.

*Salanatron, Alambrot.* Quid hoc sit? vid. in SCHROEDER O lib. 2. pag. 479. sicut scilicet salia fusioni metallorum intervientia.

*Vitri cineres.* Vitrum constat ex alcali cinerum & terra filicum calcinatorum, iovicem colligatis, sub qua colligatione sal alcali illud acidum filicum imbibendo, & in salsum abit, reliquae massae supernatae, Germ. die Glas Galle vocatur. Ceterum vitrum quidam pro usu diuretico adhibent, confusum scilicet illud, & cum ana salis cuiusdam fixi subactum, de novo fondendo. Ita massa emergens in aere humido propter alcali abundantiam facile liquefit. Ex hoc liquore & instillatione spiritus salis vel vitrioli pulvis filicum praecipitari potest, quem cum magisterium vitri commendant pro scopo insigniter diuretico: vid. TACHENIVS: quod tamen non magni aestimandum, quia parum in recessu habent calces & magisteria vitri.

*Lapidem nephriticum.* pag. 443. Hic vel per se usurpatur, vel

antea preparatur. Per se quidem amuletis instar curare & praeservare a calculo dicitur: conf. BARTHOLINVS de Lapide Nephrit. Praeparatum vero vel solutum in spiritu salis sub forma solutionis, vel & praecipitando hunc cum alcali in magisterium, exhibent: sed Autor dicit, frustra esse. Adhuc per spiritus acidus eius textura invertitur. Parcus & rarus est eius usus.

*Crysalum.* Haec, ut & filices paulo puriores, usurpantur duplici modo: vel externe pro Dentifriciis, pulverisati scilicet, vel & calcinati, & in lacte vel aqua communi extincti, donec friabiles reddantur, & forsitan melius est pumice, ubi tamen genuina est ZWELFFERI censura, dicentis, eiusmodi substantias lapidum non esse adeo tuta dentifricia; sed asperiora haec & duriora subiecta vim inferre gingivis, has alterando, & successive absumere; indeque loco eiusmodi terreatum cineres vegetabilium, ut Nicotianae, aut tartarum calcinatum, & similia, longè commodius adhiberi.

Interne vero, utut verum sit, crysalum invertens esse acidorum praeternaturalium, hincque infantibus pro temperando acido horum aegrioso prodesse, sicut & dysenteria benigna laborantibus, ubi acidum corrosivius peccat; ea tamen pro usu diuretico non adeo singularis est.

*Solutio cum salis spiritu.* pag. 442. Deinde crysalus calcinata solvi potest in spiritu salis vel in aceto, & hinc vel solutio talis in forma liquida propinari, vel post coagulationem sui in loco humido iterum solvi, qui liquor vocatur liquor nephriticus. Et hac ratione quoque crysalus & alii lapides, vulgo lithontriptici vocati, tractari poterunt, ubi tamen omnino istorum praeparata pariter saltem urinam propellendo profunt.

*Silicium ille liquor.* pag. 442. Scilicet GLAUBERI inventum hoc est, recipientis ana salis tartari & filicum pulverisatorum, hinc sal tartari fluenti in crucibulo successive immittentis pulverem filicum (qui subiectum admodum sulphureum sunt) ita solvantur filices, & invicem coeunt in liquorem vitriformem, qui in loco frigido repositus propter alcali abundantiam fluit per deliquium, & vocatur liquor silicum, parum in recessu habens: vel & massam illam, antequam fluat per deliquium, cum spiritu vini in tincturam extrahit GLAUBERVS, tincturam filicum eandem vocans, quae tamen non est e filicibus, sed ex sale tartari, adeoque praeter tincturam tartari vulgari nihil in recessu obtinet.

*Cremor vitri.* Porro si dicta mixtura per deliquium fluat, emergit cremor, praeter pulvere filicum nihil singulare obtinens: contra liquor cum spiritu salis praecipitatur in sal commune; vel cum spiritu vitrioli praecipitatus, in tartarum vitriolatum abit.

*Ludum recentiorum fissilem.* pag. 443. Innuit hic ludum Helmontii, ex quo cum liquore alcali parat suum aroph, solvens calculum humanum jam dum concretum.

*Lyncis.* Lapis lyncis diureticus est, & per acida praeparatus concretum salum ejusdem efficaciae constituit.

*Judaicum.* Est revera hic lapis inter alia ingredienti liquoris nephritici: nam in se ipso lapis hincq. urinae difficultate & calculis non contemnendum est remedium; id quod confirmat BORRICHIVS Hermet. Sapient. pag. 319. Praeparatur etiam pro hoc usu cum acidis: sed nihil peculiare praeter lapide crudo, vel praeter crysalis hoc modo paratis, obtinet.

*Spongia.* Lapis spongiae crudae assumptus ad scrophulas in usu est, vel etiam potest calcinari.

*Pila marina.* Pila marina est concretum, anpotante WORMIO in Museo, ex fibris algae marinae petrefactae renacioribus confecta; quae tamen, si vim aliquam diureticam obtinent, habent eam a sale marino sibi adherente.

*Ceraunium.* Ex hoc D. D. MICHAELIS cum ana exuviarum serpentum misto praeparavit suum specficum antisepticum, cuius tamen effectus rationes non video; sicut & TILEMANNUS & AGRICOLA laudant ceraunium pro hydrope curando, nunc in pulvere nunc in potu infusum: sed vereor, ne & hic spe frustremur.

*Glossopetra.* Sunt corpora triangularia ossa in Insula Maltha reperibilia, eaque alii fossilia, alii marina statuunt. Vbi tamen notandum: in mari mediterraneo reperiri pisces carcharias dictum, rictu canino immenso, quadruplici dentium serie circumvallato, praeditum: qui ipsi dentes ex mortuo pisce casu decedentes appellantur ad insulam Maltham, ibique se spelun. is subterraneae insinuant, vltreque raduratione lapidis speciem acquirunt: Conf. STEIN in Myolog. pag. ubi Anatomiam ejusmodi piscis habet. Absorbent acidum, pollent vi antepileptica, diuretica, antihydopica, &c.

*Ex calce viva.* pag. 444. Hae est famosum subiectum & lapidum artificiale, suo modo concretum, constans primario ex terra fixa, una cum acido & excessivo alcali in eadem absconditis. Equidem quoad bina haec salia latentia in calce viva, dubitare videtur AUTOREM noster, terrens vestigia ZWELFFERI, indeque negat, dari eadem in calce viva: interim, quod illa huic insint, sufficienter demonstravit Mayoro de nitro & spiritu aceto. Et sane cum calx viva tam fortia eaque fixa salia possideat, hinc factum, ut semper vis diuretica in ea quae sita fuerit, & praecipuis spiritus diuretico-nephriticus. Vtut autem verum sit, ex calce viva cum



sal ammoniac, vel cornu Ceri, vel tartaro & similibus comb. natis, semper acquirit spiritum nitrosum, tamen ille est composuitus, & praesertim additamentis hisce originem debet, adeoque sic genuinus calcis viva spiritus non paratur, quin potius videri possit paradoxum, ex calce viva petere velle spiritum urinolum, cuius tamen aliquid reverà inest, an verò ex calce viva sit? in suspensio relinquitur.

*Spiritus vini calcis vivi incrementum.* ) Invenit hic processum RASII II VALENTINI, quem & habet SCHROEDERVS, KESLERVS ac alii scilicet, quando cum spiritu vini repetitis vicibus imprægnata calce viva fortissimo igne pellitur; sic enim prodit ex retorta spiritus viol. aliquantulum acris, utut parvulum sit, quod recipit spiritus vini.

*Not spiritum salis.* ) Curiosus est labor ille, quando nempe recipitur spiritus salis, & affunditur calce viva recenti, vel (si quid humiditatis aeris attraxerit) nonnihil calcinata affundatur quo in casu hac potenter spiritum salis imbibendo effervescit, hinc ex destillata mistura prodit spiritus volatilis urinolus, instar spiritus salis ammoniaci vel urinae, quantumvis non adeo copiosus. Interim dubium est, an hic spiritus urinolus instar spiritus salis ammoniaci vel urinae ex calce viva prodierit? an verò ex spiritu salis in superficie sua acido?

*Liquorem nephriticum.* ) Deinde ex capite mortuo huius spiritus remanente, mediante aqua communi elixivatur sal alcali ossifissum, quod post evaporationem phlegmatis cum spir. vini extrahitur in liquorem salis urinolum diureticum: quem aliter tempore parant, imbibendo calcem vivam cum spiritu salis, hinc inspissando, & per deliquium fluere linendo. Sic autem adhuc recipiunt caput mort. salis ammoniaci cum ana calce viva post spiritum prodesti remanens, & ex hoc parant cremorem saliformem, & liquorem diureticum, coeunte sic acidis spir. salis cum alcali calcis viva, sicut sal salinum per deliquium fluens. Tandem alii sal ammoniacum & calcem vivam calcinant & exstillant, quod per deliquium fluens liquorem diureticum coadunant.

*Cum alumine.* p. 445.) Scilicet calx viva recentissima cum alumine in sta post destillationem dat quidem spiritum urinolum; interim tamen dubium hic occurrit, an non hoc sal volatile seu spiritus urinae sit in alumine delitescens an ex calce viva elicitus? tanè longè probabilius est, ex alumine eum, quam quidem ex calce viva, prodire.

*Lixivium.* pag. 446.) Scilicet aqua calce viva seu lixivium (in quo nempe calx viva effervescendo extinguitur quasi est) vocata ab aliis *aqua benea la chourgerum*, & egregia est in affectibus Chirurgicis quàm plurimis: Est enim corpus lixiviale urinolum prædominante in eodem alcali, hinc ea vel solitaria, vel acuta cum tertia parte spiritus vini, (quod hic sal phosum præsumitur) præstans erit in inflammationibus discutendis, vi absorptiva acidi inflammationis causa. Eadem aqua excelsit in ulceribus lordidis purificandis, eluendo eadem, in incipiente gangræna arcenda, promovendo simul separationem partis sanæ à mortua, item in scabie & scirrhio curandis. Sic cum ante menses tempus haberem scabium, suavisque ignoantis medicamentis solutionem Mercurii sublimati in aqua tantum loco litu adhibentem, & hic inde contraheret dolorem, tumorem & inflammationem manuum, jubebam ut.

Reciper. *Aqua calce viva* ℞i.

*Spiritus vini* ℞i. *Camphora* ℞i.

Huius mixturæ usu externo brevi à malo suo liberabatur.

Pariter ante biennium accipiebam mulierem, quæ puncturâ acui in imo digiti tendinem læserat, hinc suppurabatur, dolebat & tumebat digitus & manus, ac simul lituræ rubras ad cubitum protensas (quod signum erat incrementis gangrænae) monstrabat, unde suadebam hinc, digitum laesum tractare balsamo sulphuris, ipsi verò brachio applicare aquam calcis vivæ, quo tacto convalescit. Tandem & in ambustionibus erit curandis excelsit aqua calcis vivæ, recipiendo eam probe imprægnatam, inque eam infundendo oleum rosatum, hinc agitando, ut in consistentiam butyri quasi abeat, alcali calcis vivæ acidum olei rosati imbibendo. Hoc sane remedium vix libere ambustionibus & aliis casibus par aliud habet.

*Cremor calcis vivæ.* ) Scilicet crusta quedam moderatè salis & pinguis aquæ calcis vivæ supernatans, præter usum, quem habet in cancro ulcerato, nisi nimis fuerit exasperatus, convenit & ulceribus dyssepuloticis, h. e. quæ nolunt cicatrificari. Sicut & calx vitæ, h. e. corpus illud terreum post aquæ elutionem superites, sed si potest in *brimmentum contra ambusta*, & ulcera alia manantia egregium, absorbet enim quælibet acida.

*Cauteria.* ) Cauteria potentia pro natura salium corrosivorum sunt in duplici differentia, nempe alcalia & acida: quorum illa sunt omnia lixiviana acris salia, & ex his sal præprimis ex lixivio saponatorum coagulatum, quæ præter alia & ingreditur calx viva, atque hoc, in loco calido sicco asservatum, ne per deliquium fluat, eligit & maxime commendat AUIOR. Interim tamen alcalia hæc cauteria non adeo commode usurpantur ex eo, quod illa solvendo putrefaciunt locum, cui applicantur, moxque maculam nigram latentemque crustam, gangrænam quasi initium, ingerant: & contra acida salia plus minus concentrata præsentiora sunt, cum

rodant hæc saltem, & rodendo partem profundius laescent, hinc primò rubram, deinde albam escharam inducunt Jam verò inter hæc acida eminet una in aqua soluta, quæ soluta in inspissatione dat pulverem ex albo obscurum, *Lapis infernalis* dicendum: de quo ad quantitatem pili mediocri applicetur loco, ubi faciendum cauterium, imponendo deluper emplastrum; ita hic pulvis ob aquam fortem in ipso concentratam operari incipit, quasi punctum pulicem attingeret. Idem pulvis locum habet in casu carnis excrecentis ulcerum, quæ mortificat & erodit. Tandem post hunc pulverem pro cauterio optimum est butyrum antimonii, tubulo calami coerendum.

*Remedium calculi.* pag. 448.) Scilicet in paroxysmo nephritico, dum calculus urget, duc occurrunt indicationes: aut enim calculus minuendus est, aut, si fieri nequeat, maturè ejiciendus per diuretica, quo sic præcaveamus majora ejus incrementa. Jam verò priori scopo obstat paucitas remedium calculum positive frangentium indeque ob horum defectum ad secundam indicationem accedendum est, ubi tamen in hac quoque obstat, quod in nephritide dolore hinc ureterum convulsus eripitur, hincque horum contractis meatus ureterum angustatur, adeoque difficultas hic labor pellendi calculum renem, cum si fortiora diuretica exhibere velimus, & calculum his moveamus, dolorem intentionem pararemus & crispaturam augeamus. Quid ergo instanti perplexitate consili? Respondet AUIOR *non*, jubendo, ut tollatur dolor, quo remittente, & crispatura ureterum cessante, sponte sic sua urina vehiculo prodeat calculus, hincque suadendo temperata, simulque præcipitantis diuretica anodyna & antispasmodica exaltata. Nempe mandat & suadet diuretica blanda (non aciora) & præcipitantis, hoc est, aciora salia primarum viarum absorbentia & invertentia, præsertim, cum urina sit acrior & dysuria urgere soleant: quibus anodyna proficiendo dolore, & remittenda crispatura & corrosione in renibus & ureteribus sociat, & tandem superaddit antispasmodica. Ex sanè anodyna sunt bona; quorum in usu suspicio quædam oriri potest male cadere, cum interdum disponant ad urinae suppressionem: quod mihi in febribus malignis obigit, in quibus cum multuram exhibita cum aceto & antimonio diaphoretico compositam exhibuissim, ægrum ad nycthemerum spatium ischuriam incidisse observavi, cujus causam postmodum collegi fuisse vim operatorum & thetiacalium, quatenus renalium fibrarum tonus labet clatus urinam non transire permittit, unde in hoc casu vitentur opiata. Interim tamen tantum abest, ut in paroxysmo nephritico hoc metuedum sit, ut potius blanda anodyna reliquis addita hic in usum vocentur. Caterum AUIOR *non* pro scopo temperativo & simul præcipitante diuretico eligit lapides canerorum; sicut pro scopo anodyno pulverem suum anodynum ex opio constantem & inferius descriptum, tandem pro scopo antispasmodico cionabarium nativum, vel in eius detectu antimonii, adeoque ordinat ex his talem pulverem compositum:

℞. *Lapis caner.* ℞ ad ℞ss.

*Folia anodyna opiat* mss gr. iij.

*Cionabarium nativum vel antimonii*, gr. viij.

M. in formam pulveris, subinde usurpandi ab ægro nephritico, interponendo usui ejusdem vel spiritum salis, vel tincturam tartari tartarifatam.

Omnia hæc possumus præstare, quæ alia vix magnis compositionibus.

*Lithontrix.* pag. 450.) Hi pulveres omnes sunt inconditi, & nihil iterè operantur.

*Not syrupus.* pag. 451.) In paroxysmo nephritico, cum stomachus per contentum ut plurimum simul intigniter labores, huiusmodi saccharata tantò magis prosterunt, quò magis saccharatum superat vim ingredientium medicamentosam.

*Sentia nephritica.* pag. 452.) Hæc cum spir. vini parata ex aromaticis licet calculosis, non semper possunt in usum vocari, quia ægri maximè situationibus corporis laborant.

*Atraph.* pag. 453.) Atraph. Paracelso est species medicamenti, quo calculum renem confregit & expulit, quod admirati sequaces, putarunt illud explicare & denotare aroma Philosophorum.

*Tinctura.* p. 454.) Invenit hic AUIOR tincturam aperitivam Muebii duplicem, quarum vera est sequens:

℞. *Salis communis.*

*Nitran* ℞i.

*Tartari* ℞i.

Dest illa per retortam, & rectifica à *sale tartari*, ita prodit spiritus striatus volatilis acidus, tinge *tinctura*, hoc est, linteis cum succo baccarum belotropii intectis, vel etiam bacis ipis exlicatis, in tincturam aperitivam egregiè diureticam.

Quoad alteram tincturam, illa sequenti modo præscribitur:

℞. *Spiritus salis communis.*

Eumque quater super caput mortuum proprium cohobatum ex balneo Marie rectifica, ita prodit spiritus striatus volatilis acidus, quem abstractum ab *apronure* tinge cum *tinctura*. Sed tinctura hæc nihil valet.

*Lixivia diuretica.* pag. 454.) Lila *Myrsin* sunt subit, aliud quàm salis



salis calcinatorum vegetabilium in aqua vel vino soluta, ita propi-

nata. Atque ita ex hisce selectis diureticis haecenus allegatis vel mi-

le formulae pro diuresi concitanda praescribi poterunt; v. g. in for-

ma pulveris

*℞. Crem. tartari ℥ij.*

*Lap. cancr. pulveris. ℥j. M.*

*Div. in 2. par. æqv.*

Sumantur in vehiculo feruido.

*℞. Tartari vitriolati vire parati ℥ß.*

*(vel crem. tartari ℥j.)*

*Salis tartari vel oxonidis gr. xv.*

*Misc.*

*Divide in 2. part. æqu.*

*D. S.*

*Aperiens pulvis diureticus.*

*Vel*

*℞. Nitri vitriolati ℥ß.*

*Salis stipit. fabar. vel sal. bercey. columb. vel salis ge-*

*nissæ ℥j.*

*Ol. destillat. terobint. vel junip. gtt. iv.*

*Div. in 2. part. æqu. S. ut supra.*

*Vel*

*℞. Tartari puri, vel cremor. tartari, vel nitri purif. vel nitri*

*oxonim. ℥ij.*

*Sal. tartari ℥j.*

*Ol. dest. junip. vel terobint. gtt. iij. M.*

*Div. in 2. part. æqv. S. ut supra.*

*Vel*

*℞. Crem. tartari ℥ij.*

*Uitrioli martis citr. par. ℥j. M.*

*Div. in 2. part. æqual.*

*℞. Salis ossent. tartari ℥j.*

*Uitrioli martis ℥ß.*

Misceantur in mortario lapideo: hinc massa humida exsicceetur, &

de novo teratur.

*Div. in 2. part. æquales.*

Sin in forma liquida:

*℞. Tinctura tartari ℥ij.*

*Clyssi urinosi ℥j.*

*Tinctura diuretica.*

*M. D. S.*

Dosis gutt. 40.

*Vel*

*℞. Spiritus carminas. de tribus ℥ijß.*

*Lumbrico. per putref. ℥ijß. M.*

Dosis 40. gutt.

*Vel*

*℞. Liq. terra sol. tartari ℥ijß.*

*Spir. salis ammoniaci ℥ijß. M.*

Dosis 40. gutt.

*Vel*

*℞. Aqua fragor. ℥ijß.*

*Tinctura tartari tartaricæ ℥ijß.*

*Syrup. beder. terre. ℥ß. M.*

Usurpetur cochlentim.

*Vel*

*℞. Aqua fragor. ℥ijß.*

*Salis ossent. tartari ℥ijß.*

*Clyssi urinosi ℥j.*

*Syr. beder. terre. ℥ß. M.*

Usurpetur cochlentim.

*℞. Aqua fragor. ℥ijß.*

*Syr. ex succo frag. ℥vi.*

*Spiritu salis vel nitri dul. q. s. pro grato sapore.*

*M.*

Capitur cochlentim.

*℞. Aqua petrosol. ℥ijß.*

*Aceti vini ℥vj.*

*Lapill. cancr. prep. ℥j. ad Div.*

*Syr. papav. albi ℥vj. ad ℥j. M.*

*℞. Aqua fragor. ℥ijß.*

*Lapill. cancr. prep. ℥j.*

*Spiritus salis vel nitri dul. ℥j. ad ℥ß.*

*Syrup. fragor. ℥ß. ad ℥vj. M.*

*Vel*

*℞. Cambarid. pulv. ℥ijß.*

*Infund. in*

*Vini Rhem. ℥ijß. vel iv.*

*Stent in loco tepido per noctem.*

*filtratur min.*

*D. S.*

*Vinum diureticum.*

Dosis 10. 15. 20. ad 30. gutt. ascendendo paulatim indies in ha-

nto jussu calidi seu tepidi, vel cerevis.

*℞. Liqueur betul. Martial. q. s.*

Euapora ad mediam remanentiam, impraenetur q. q. extraet. alkenkeog. liquid. cum vel sine sacch. parati. Detur cochlentim.

*℞. Rob. juniper. ℥j.*

*Lap. cancr. prep. gr. xv.*

*Tartari vitriolati. ℥ß.*

*Cum f. q. Spiritus juniper. F. Bolus.*

Quibus denique Electuarum placet, ii

*℞. Conser. viol. ℥j.*

*Rob. juniper. ℥ß.*

*Lap. cancr. pulveris. ℥j.*

*Arcan. dupl. ℥j.*

*Cum f. q. Syrup. beder. terrestr. F. Electuarium.*

Interandum aliquot guttis spiritus salis, M.

Detur quantitate castanem vel nucis juglandis.

## T I T U L U S XII

### DE

GENERALIBUS MORBORUM  
CHRONICORVM RENEDIIS, vulgè APERIENTI-  
BVS, INCIDENVBVS, & DETERGENTIBVS,  
alias speciatim ANTISCORBTICIS, HYPO-  
CHONDRIACIS, Hepaticis (qualia sunt om-  
nia amara) & SPLENETICIS dictis:

ALTERANTIBVS, nempe acidum plus minus viscidum cor-  
rigentibus, bilemque plus minus acuentibus.

**D**E Antiscorbuticis, p. 455. In antecessum hic praeponendum, re-  
media Pharmaceutica causas morborum materiales sive occa-  
sionales corrigentia, facere illud vel insensibiliter easdem saltem al-  
terando, vel sensibiliter simul extra corpus easdem euacuando. Ete-  
nim ex omnibus supra commendatis euacuantibus non datur ullum,  
quod non simul corrigat & alteret humorem illum, qui euacuari de-  
bet. Contra alterantia videntur ea, quae insensibiliter causas materia-  
les, seu succorum corporis ex perverso rerum non naturalium usu  
degenerationem corrigunt, seu vitiosos eos sapores emendant. Et  
speciatim illa alterantia vel viscidam & glutinosam humorum textu-  
ram, motui tam progressivo, quam intestino ineptā, & hinc inde po-  
ros & meatus obstruentem, incidendo vel resolvendo, vocantur Inci-  
dentia vel Aperientia & Detergentia; hincque prout variant nutri-  
tiones particulares partium, hincque nata sunt vel vitiosa conten-  
ta, vel aliunde vitiosa transmissa, eatenus & remedia pro partium, in  
quibus corrigenda causa materiales latitant, diversitate, nunc Ape-  
rientia pectoralia, nunc splenetica, nunc uterina appellari solent. Jam  
ergo ipsa alterantia nobis sunt consideranda. Quousque autem ma-  
teria morbofa se ostendit ambitus, ed usque etiam alterantium usus  
se extendit. Aded ergo latus est campus alterantium, quousque nem-  
pe morborum à dyscrasia humorum contentorum natorum seu uni-  
versae cacochymiae se extendit ambitus, ed usque etiam alterantium  
patet usus) ut contra notum sit, ubi vis ferè, speciatim in chronicis,  
obstructiones viscerum abdominis vulgè allegatas magnam post se  
trahere fabulam de aperientibus. Sanè frequentissimè in eiusmodi  
affectibus primariè peccat acidum, haerens in subiecto plus minus vi-  
scido & occasione eruditatis acidæ à stomacho natum, itemque bilis  
inertia, seu deficiens eius acrimonia oleosa (quod aliis hepar frigidum  
appellant) unde acidum potius illud absorbentia, viscidum verd in-  
cidentia & attenuantia requireret. Et sanè, quàm vana sit eiusmodi  
accusatio obstructionis, probat loco omnium quoque Mars, qui  
vulgè dicitur pollere vi aperiendi, cum tamen reuera ratione textu-  
ra sua materialis simpliciter adstringat, & vi sua vitriolica fibrae  
spisset: potius quicquid mars in chronicis praestat, illud facit vi-  
sciditates imprimis acidas absorbendo, easque per alium eliminan-  
do. Potèd eminet inter morbos chronicos malum hypochondria-  
cum cum variis suis differentiis, quod itidem simpliciter originem  
ducit ex stomachi eruditatis acidæ, cuius vi enervatur & obrunditur  
simul vis balsamica bilis. Jam ergo pro occasione materiae produ-  
ctæ, circa varias abdominis partes stabulantis, hasque affligentis,  
emergunt multiplicia symptomata; adeoque sunt qui malum hypo-  
chondriacum pancreaticum, stomachicum, &c. allegant; male  
tamen: cum prout in hac vel illa parte fixius haeret materia, eatenus  
apparenter multiplicem larvam induit morbus.

**Spleni** Sunt, qui malum hypochondriacum originem ducere  
dicunt ex splene, idque idè, quod symptomata dolorosa maximè  
in hypochondrio sinistro obuia sint, est ut plurimum est in splene  
splen: ut taceam, dubium esse, an splen affectus sit radix? an vo-  
rò productum morbi? quinimò in symptomatis his hypochondrii  
sinistri, ut plurimum curvatura illa colicæ & jejuni accusanda.  
Quisquis mineralium, pag. 456. ) lanuit hic A U T O R noster  
remedia in cura mali hypochondriaci & aliorum chronicorum  
usitata, nempe primatum ducunt martialia, acidum præternat-  
urale absorbentia, & sub faciem nigrarum forma illud elimi-  
nantia;



mentia; tandem post martialia crustacea marina, acidum inverte-  
tia, & illud salum talem per vias urinarias educens. Ab his,  
præmissis præmittendis, fit initium quibus porro subiungit sa-  
lia volatilia, tam macra salina quàm amaricantia seu aroma-  
tica, hepatica & stomachica vulgò dicta. Ceterum ex illis  
volatilioribus imprimis spiritus vegetabiles sulphureos inflamma-  
biles non sine cautione usurpandi esse monet, idque ideo, quod  
hypochondriaci urpiumum variè phlegosi & miltationibus  
corporis torquentur, & facillimè cephalalgia per consensum affici  
soleant.

*Paucissima, pag. 457.* Ex omnibus vegetabilibus antiscorbuti-  
cis, crasin succorum corporis acidiorum emendantibus, præ-  
terilla, quæ jam inter diaphoretica & diuretica sunt recensita, v.  
g. Gentianam, carduum benedictum, helenium, semen sinapi,  
&c. imprimis sunt ex vegetabili Regno primariè cochlearia, quam  
selegit Autor, aliaque deque habens, quod quidem possemus  
concedere: Interim cum & alia quævis idem præstent, putarem  
cochlearia simul socianda esse raphanum rusticum, trifolium  
aquaticum seu fibrinum, & nasturtium aquaticum, quæ ex vo-  
latilibus pro scorbuto sufficiant. Ceterum ex amaricantibus ci-  
chorium sylvestre loco omnium Intyaceorum, item taraxacum,  
item hepatica nobilis, absinthium, centaureum minus & maius, vel  
hujusdetul chelidonium minus, fumaria, rhabarbarum mona-  
chorum, gummiammoniacum, item tartarus, & quælibet tartarea.  
Hisce etiam annumerari solet piperitis, flammula, beccabunga,  
chelidonium minus, nasturtia omnia, vermicularis, item Intyba-  
cea, endivia, lactuca, scorzonera, fenchus, hieracæa, betula minor,  
hepatica præterea, matrisylva, gramen, eupatoria, p. cetum cannabi-  
num, acetola quælibet, quo etiam pertinent lapatha, chamædis,  
chamæpitys, teucrium, abrotanum, curcuma, hux, cortices tama-  
risci, traxini, in capparum, scolopendria, longis seu aspicum, lu-  
pulus, lantonicum, tanacetum, corallia, bacca.

Ceterum piperitis, vermicularis, & sinapi, aliaque plura, non  
videntur æque necessaria, dum certum calibus acetola & acetosel-  
la, atque in artuum affectibus scorbuticis strobili pini commodè in-  
usum vocari possunt.

Ex Regno Animali eminent cancrina & cervina, hisque analoga  
dicta Præciprantia seu potius Absorbentia aut Invertentia, item sa-  
lia volatilia quæcunque; quorum omnium loco vel spiritus salis am-  
moniaci, spiritus tartari simplex aut elysiformis, sufficiunt.

Hicce annumerantur etiam splen bovis, stercus aserculorum,  
item hirundinum, canium, muscerda, & alia stercora, quatenus  
sile ammoniacali plus minus turgent.

Ex Regno minerali convenit areanum duplicatum, sal ammo-  
niacum, corallia, tandem instar omnium Mars, & hinc Saturnus.

Inter Præparata sufficiant aqua florum acacæ, fumaria, co-  
chlearia, &c. item spiritus & essentia cochlearia, spiritus quidam  
compositus ex quibusdam antiscorbuticis consinnatus, item essen-  
tia quædam polychrestia ex extracto succoso amaricante cum spi-  
ritu antiscorbutico parata: Quod etiam suo modo pertinet Elixir  
proprietas, tam cum acido, quàm cum alcali paratum, etiam cum  
spiritu salis ammoniaci vinoso parabile.

Inter Martialia sufficiunt pauca quædam in forma liquida &  
sicca. v. g. inter tincturas & essentias sit tinctura vitrioli Martis  
ZWELFFERI, aut etiam loco hujus tinctura Martis tartarificata  
AUTORIS, item solutio Martis cum succo pomorum, & tandem  
in stomacho paululum firmiori liquor Martis solaris. In forma sic-  
ca sit Antimonium diaphoreticum Martiale LUDOVICI, item  
tartarus Martialis, & tandem sal Martis compositum, seu tinctura  
ZWELFFERI in forma sicca.

*Cochleariam.* Hanc recentem idem eligit AUTOR, quod  
quod in omnibus vegetabilibus antiscorbuticis sub exsiccatione ferè  
pereat totum sal volatile, in quo tamen vis antiscorbutica consistit.  
Et sanè probo hoc ed, quia, si gustentur arefacta illa, sine ulla acri-  
monia salina illa deprehendantur.

*Nasturtina.* Cochlearia substitui possunt Nasturtina.

*Abstractus spiritus.* Spiritus cochlearia abstractus primariè  
colligitur ab AUTORE. Etenim duplici modo spiritus ex  
cochlearia paratur, quorum alter ex fermentata, alter ex sim-  
plici abstractione, prodit. Illum rejicit AUTOR, quod eam  
ob causam, quia sub fermentatione, dum recluditur textura mi-  
sti, copiosum sal volatile antiscorbuticum auras petiit, quod verum  
esse testatur odor cochlearia penetrans, perceptibilis, & domum  
implens. Abstractus autem spiritus sit per crebriorem spiritus  
vini à recenti cochlearia abstractionem, & tandem in balneo  
Maris redificationem, qua ratione penetrans, acris, & sale  
volatili acris turgidus spiritus acquiritur, qui si semel tantum à  
piperitide abstrahatur, mirè exacuatur, & penetrantissimus erit,  
præsertim, cum & hujus aqua acerrima sit. Ceterum sunt, qui  
adhuc generosiorem spiritum exoptant à cochlearia, affundendo  
spiritum fermentatione paratum recenti cochlearia, & ita sæ-  
pius à nova abstrahendo, tandemque ex balneo Maris redifi-  
cando.

*In Tinctura antiscorbutica, pag. 458.* Scilicet spiritus sa-  
lis cochlearia abstractus affusus extracto Martis cum succo po-

morum, dabit optimam Tincturam hypochondriacam compositam;  
idem verò mistus cum succo recenti cochlearia expresso, evadit in  
Tincturam optimam antiscorbuticam. Conf. PAULI Quæd. Baln. Class. 3. pag. 168.

*Lequereceum hepaticum de spleneticis.* Hic nobis AUTOR no-  
strum ZWELFFERUM pag. 221. Fb R. in aqua liquorem hepati-  
co spleneticum parantem ex antiscorbuticis mediante liquore salis  
tartari, sub specie, quasi sic volatile detur sal tartari, cum tamen va-  
ne hic liquor addatur, & destillando potius simplex aqua acquira-  
tur.

*Syrupus quercus.* Præsertim AUTOR, nostrum hanc essentiam  
syrupo simplici & composito, quos vid. in ZWELFFERO.  
*Extractum.* Extracta omnia antiscorbutica sunt languida,  
quia sub inspissatione sal volatile, tanquam substantia horum nobi-  
lior, perit.

*Cochlearia succo.* pag. 449. Hic per se non est incongruum re-  
medium in sero lactis rite depurato exhibitus, contra AUTO-  
REM, & posito illud aliquid virium perdidisse, non tamen omnes  
abierunt.

*Aqua destillata.* Aqua antiscorbuticorum vegetabilium parum  
in recessu habent, & vehiculi loco ex pluribus sufficere possunt aquam  
cochlearia, & si haberi poterit, aqua piperitidis.

*Raphani rustici, nasturtium.* pag. 460. Raphanus rusticus, uti  
& Nasturtium aquaticum in succis expressis & infusis vel in vino  
vel in sero lactis, rejiciendi aded non sunt; se quidem liquor infu-  
sionis pro subiectis temperatis esto vinum dilutum, pro subiectis  
autem acrioribus succis præditis serum lactis.

*Chelidonium minus.* Hoc duplex occurrit: quorum alterum est  
sine sapore, alterum verò cum sapore acris junctum, atque hoc seli-  
gendum.

*Semen sinapi.* Hujus sal volatile nobile est in scorbuto curando,  
præsertim hyemali tempore, quo recentia antiscorbutica non pro-  
stant. Sic & ex hoc cum calce viva paratus spiritus acerrimus elici  
potest, qui tamen non aded frequentest in usu. Contra inservit  
idem semen sinapi optimè pro rubefacientibus, loco vesicatorii in  
tenuis applicandis, conquassatum scilicet illud, cumque spiritu  
vini vel aceto subactum, loco corporis debito imponendum.

*Trifolium fibrinum.* Trifolium saporis acris non est tam rarum,  
quia ubique in paludibus reperitur; imò quantum hoc valeat, & vel  
cochleariam superet, vid. in SIMONIS PAULI Quæd. Baln. Class.  
XI. p. 159.

*Beccabunga.* Beccabunga, SCHROEDERO Anagallis  
aquatica dicta, Planta est temperata, succulenta, quam etiam ad  
scorbutum commendant, & hanc ipsam aliis antiscorbuticis, præ-  
sertim acrioribus, pro eandem temperata addere solent. Ad  
hæc in tumore pedum scorbutico, item in tumoribus inguinum post  
parum discutiendis, confusa extrinsecus applicatur.

*Oleum destillatum cochlearia.* pag. 461. Hujus ob crasin conce-  
trata gutta j. prævalet essentia 3j. & rara est avis. Optimè fit, si  
recipiatur cochlearia florens, & in incipiente seminis generatione  
constituta, hæcque dum vim suam concentrare vult in semine  
(nam in seminibus vegetabilium crasis misti & vis vegetativa sub  
forma olei continetur) destilletur, & nova planta proleus affun-  
datur liquor, hæc ratione major olei copia, utut aded non tan-  
ta, acquiritur, quod miræ est efficacia. Ceterum sit ex hoc Ma-  
gisterium cochlearia dictum, dum eo ipso imprægnatur saccharum,  
& faciunt Elgofaccharum, quod iterum irroratur succo cochlea-  
ria recentem expresso; ita paratum Magisterium acquirit omnes vi-  
res cochlearia, hocque D. D. MICHAELIS in crebriore usu ha-  
buit.

*Volatilitate persistentibus.* Acetosa etiam potest addi; sunt enim  
quædam subiecta biliosa & succis acrioribus salinis prædita, quæ  
ejusmodi acris ferè nequeunt, cum hæc non sine effervescencia,  
phlogosi & exsultatione, operentur; hinc in talibus cochlearia  
acetosam combinandam esse, dicit; quo scilicet salum volatile ter-  
cium emergat, Conf. BARTHOLINUS Volum. I. Ad. Hassnins.  
pag. 35.

*Residua.* Splenetica Aperitiva hodie non sunt aded usitata  
propter Martialium, marinorum, & volatiliū ex animali Regno  
præstantiam; unde inter illa selectum AUTOR, nostrum insti-  
tuit, quemque & nos sequemur; sicuti ex Hepaticis & Splenetis  
(vulgò quidem, ast malè, Aperientibus dictis, cum potius sint  
corrigentia) eligemus echorium sylvestre, hujusque tam plan-  
tam, quàm radicem, item herbam & radicem taraxaci, cujus  
herba turgit succo lacteo amaricante absterivo, ad modum om-  
nium Cichoraceorum, bilis correctivo, succorum vitiosorum  
temperativo, & ratione amaroris sui quasi nitrosi alterativo.  
Porro selectui huic accedant radix Rhabarbari Monachorum, ra-  
dix caryophyllata, helenii & angelici, item herba centaurii  
minoris, herba & radix chelidonii maioris, herba fumaria, ab-  
sinthii & bellidis minoris, Germ. die gemeinen Gans-Blumlein,  
ut & hepatica nobilis seu trifolium nobile. Tandem ex gum-  
matibus addatur in speciebus recentibus Infusa; ex arefactis au-  
tem decocta, ubi tamen præ cæteris excellunt earundem extracta



succosa iuxta ANGELI & ALI. præscriptum paranda. Contra veteres Practici ex his parare soliti fuerunt Decocta & Infusa, sed hodie negligi solent, præsertim, cum vegetabilia illa respectu aliorum sint admodum languida; ut taceam quoque, horridos, saporis esse præditi, quem si corrigere per saccharata studeamus, evadunt plane nocuis in talibus affectibus.

*Stecanora, pag. 468.*) Hanc ex omnibus Intybaceis quoque eligit AUTOR, sed radix ejus nimis mucilaginosa est pro infuso: loco hujus ergo nobis placet, substituere cichorium sylvestre, & hinc taraxacum.

*Cichorii radice, Floribus, foliis.*) Cichorium succo lacteo amaricante est imprægnatum, sicut etiam tota planta, ejusque radix, simili amore est dotata, ob quam amarissimam, hincque natam vim abstergendi & resolvendi, reverà particulis salinis quasi nitrosissimæ turgent cichoria omnia; hinc temperant blandè acidum, hincque natas quasvis præternaturales effervescentias & phlogoses sistunt, adeoque speciatim hepar refrigerare dicuntur. Emendant oleositatem bilis, augent eius acrimoniam, & hinc abstergendo vitiosas sordes primarum viarum, partim alvum apertam servare, partim aliquam diureticam pollere observantur: propter quam vim salinomitroso-volatilem ærenis, quod libenter loca pinguius probe culta, adeoque nitrosa, incolere soleant. Confer. in spec. SENNER. T. V. S. de natura Cichorii in Persia, pag. 77. Hinc propter plures affectus subalternatos polychrestum solet esse remedium, dum ardorem stomachi, restinguere, sanguinis verimoniam & fervorem temperare, hepatis & renibus prodesse, ob insignem amaritudinem dum cholodochum referare, adeoque, quicunque vitam prolongare conantur, hanc plantam sibi commendatam habeant, Auctore DEODATO lib. I. pag. 197. Radix cichorii etiam contra hemorrhagiam varium externo usu à quibusdam laudatur.

Optima eius præparatio est, ut forti decoctione eliciatur ejusdem substantia succulenta, & ita inspissando in extractum redigatur, cuius fore usus accommodabilis.

*Taraxaci.*) Eadem, quæ de cichorio modò insinuat, etiam ad taraxacum applicari debent, cum & hæc intybacea planta sit. Nempè succus lacteus acris, intensè amaricans optimè temperat acidum in corpore peccans, hinc in morbis chronicis, hepatis & mesenterii obstructioni adscriptis, item in intermittentibus, pleuritide, &c. item sanguine congruato, succus ejus egregium est remedium; hinc misturis antipleuriticis eundem addere solet BARRBETTE in Praxi. Hinc patet, quod ejusmodi aperientia, Refrigerantia, Hepatica, &c. simpliciter salè volatili nitroso amaro, saporis acidioris in chronicis peccantes alterante, & cruditates primarum viarum abstergente, saltem operentur. Atque hæc ipsa, quæ modò de taraxaco & cichorio dicta sunt, eadem quibusvis intybaceorum speciebus, v. g. scorzonera, aliisque similibus succo lacteo amaricante, non tamen caustico, imprægnatis applicari possunt; de quo intybaceorum diffuso genere vid. præsertim HOFFMAN. N. S. de Medicam. off. pag. 241.

*Bellidemi.*) Bellis minor plantula est polychresta, quæ in morbis chronicis ad purificandum sanguinem, ejusque dyscrasiam corrigendam, non incongruè aliis additur. Multum confert in sanguine congruato resolvendo & discutendo, unde singulare specificum est; si quis post nimiam exsiccationem corporis frigidiore haustu fuerit lusus, sive huius succus plantule expressus usurpetur, sive ex eodem acetarium modo consueto præparetur, de quo vid. MINDERERVS in Med. Militari pag. 70. Confer. etiam PAVLI in Quæd. Botan. pag. 11. Adhuc ad hydropem commendavit B. D. MICHAELIS, dum huius beneficio & planta & florum dicto in infuso bene expresso bis quendam ab hydropse liberavit: non secus ac alii ad inflammationem hepatis hanc ipsam commendant plantulam. Præterea egregium vulnerarium est, tam potionibus vulnerariis additum, quam Decoctum ejus vulneribus applicatum.

*Trifolium hepaticum folia, pag. 436.*) Trifolium hepaticum seu hepatica nobilis, rarioris olim fuit usus, nemo enim tam copiosum sal volatile in eadem observaverat, quod tamen demonstrat WEDELIVS de Sale volat. Vegetabil. P. 1. pag. 81. Item in Pharmacia pag. 70 ratione cuius egregie antiscorbutica existit, morborumque chronicorum remedium. Veteribus saltem fuit commendata, utut ceu plantæ insipidæ parum fuerit tributum: lucem hinc seneratur, quod asserit PAULI in Quæd. Bot. aquam hepaticam huius cum aqua pluviali destillatam egregiam esse cosmeticam.

*Graminis radice.*) Radix graminis à plurimis etiam ad hypochondriaca mala, ad hepatis & lienis infarctus, laudatur. Occasionem huius effectus suggestit experientia in bobus, quod hyemali tempore sæpe obstructionibus folliculi fellei, ductusque ejus cystici vel à mucilagine viscosa vel concretimento calculeoso obnoxii sunt: ast minimo tempore esu graminis iterum curantur & liberantur. Hinc apud Galenicor., præsertim Practicos, Decoctis & Sympis magistralibus longis radices graminis frequenter addi solent.

*Acetosa, pag. 464.*) Scilicet inter Hepatica ad calidam intemperiem hepatis vulgò sic dictam corrigendam excellunt acetosa omnes & oxylapathum sapore acido blandè incisivo præditi: verum si quid valent, faciunt id temperando acrimoniam alcalinam bilis loco ju-

leporum, cuiusmodi remedia ex acetosis parata solum locum inveniunt. Hinc vel eligeremus succum rubicundum ex acetosa recentè expressum, vel hyberno tempore ex radice facta acida & semine decoctum, quæ instar vini rubri se commendant, & instar Julebi in æstuationibus seu blandiora suum idem obtinent: utut quoque spiritus minerales acidi guttatim præstent, quod aliis talia ex tempore parata cochlearim solent præstare.

*Aqua simplicis.*) Ex omnibus spleneticorum & vegetabilium aquis pro vehiculo sufficere possunt vel aqua fumaris, vel aqua florum acaciarum, vel cochleariarum, vel tandem tanquam maxime energicæ aqua piperitidis, aut si pompa placuerit, & aqua veronica.

*Cichoracea, pag. 468.*) Præterquam ex herba tota cichorei in usu est liquor ex floribus per putrefactionem (extraverso sic eorum alcali blando) & per distillationem in furno paratus, qui teste SENNER. TO & HARTMANNO de Ophthalmia egregius est in inflammationibus & vulneribus oculorum. Eodem modo potest parari liquor ex floribus cyani.

*Syrupus.*) Quia corpora nostra septentrionalia non bene ferunt saccharata, utpotè effervescentia, & mucum relinquunt, hinc syruporum loco, saltem ad dulcorationis gratiam misturis addendorum, unus alterve sufficere possunt.

*Cichorii conditum, pag. 466.*) In radice cichorii condita parum virtutis superest, utpotè quam per diuturniorem coctionem perdidit.

*Sal, pag. 467.*) Quia salia ex simplicibus refrigerantibus parata non sunt itidem refrigerantia, hinc loco omnium sufficere potest nitrum vitriolatum.

*Veronica.*) Veronice simplicis temperati, & extractum eligit AUTOR.

*Chamadris, Teucrium, Chamapitys.*) Simplicia hæc sapore aliquantulum amaricante prædita ad morbos chronicos, speciatim hepatis & lienis affectus, laudantur, quibus arbitror conferre speciatim, quatenus arinam moveant. Ulterius ad artuum & articularum affectus, speciatim ad podagram, solent à multis commendari: sed reverà ex his parum solati promittere sibi possunt Podagrici.

*Abrotani summitasibus, pag. 468.*) Hoc commendatur vulgò pro alendis capillis, & barba: Interim sufficit pro hoc scopo unguentum Bucetii (cuius compositio nota) quod aliquoties expertus sum.

*Rhapontico.*) Scilicet Rha est nomen generale multis plantis tributum, & vel Barbarum, vel Ponticum. Rha Barbarum ex India, & Græcis Barbaria dicta, allatum, iterum duplex est: vel Rha Barbarum verum Chinense, vel Monachorum, quod verum Hippolapathum est. Sic quoque Rha Ponticum, ex Thracia & Ponto, Asia regione, allatum, pariter est duplex: nempè verum, vel vulgare. Verum est, quod describit ALPINVS in elegant. Dissert. de Rhapontico vero, quod reperitur in Moscovia iuxta flumen Bulgæ: & vulgare, quod idem est ac centaurium majus. Jam ergo hoc Rha Ponticum verum Alpini pro scopo alterativo; pro laxativo autem Rha Barbarum Chinense, seligitur.

*Myrrha galbanumque suppetit.*) Ex gummatibus omnibus eligit AUTOR, noster pro hac classe myrrham & galbanum, ubi tamen loco posterioris ego gummi Ammoniacum certas ob causas usurpandum moneo.

*Lacca.*) Ex hac prostat tinctura lacce MYNSICHTI, egregia in eruentatione gingivarum, ulceratione scorbutica & sætere oris, ex scorbutico-natis, cuius loco tamen, si malum confirmatum fuerit, accipiat unguentum illud Deckeri in Praxi Barbottiana pag. 131. quod itidem præter salia lacca ingreditur.

*Species.*) Species dialacce quidem pro cachexia, & diacurcuma pro hydropse & ictero curando commendantur: interim loco illarum accipiantur potius earum tincturæ.

*Ageratum.*) Ageratum seu Eupatorium Mesus veteribus in usu fuit ad morbos chronicos, modernis rarissime adhibetur.

*Centaurium minus, pag. 463.*) Centaurium minus & absinthium optimè jungi possunt, cum ambo in crasi & virtute medica sibi respondeant.

*Chelidonio majori.*) Chelidonium maius egregium simplex est, quod vix in regno vegetabili habet par pro ictero curando. Ceterum usurpatur ejus succus per se, vel idem terendo plantam cum cerevisia proleclus, vel quoque infusum radices in vino factum. His euphoristis aliquot ictericos fuisse curatos memini. Imò in variis decolorationibus corporis post morbos chronicos relictis, adeoque ex inertia vel defectu bilis oris, huc chelidonio laudem tribuimus: non secus ac illud quoque est appropriatum Ophthalmicum, quemadmodum BURRHUS inde suum liquorem paravit, humores oculi aequum expressum resistentem: quo de confer. BARTHOLINVS Ep. de Cerebro: imò ex eodem chelidonio & cancriis CROLLIVS & MYNSICHTVS aquam suam ophthalmicam paraverunt.

*Curcuma.*) Radix curcumæ veteribus iam usitata scrupulum movet, an nostras cum hac sit eadem? quæ aliàs flava americana diuretica est non inelegans, contra Serapionis & Arabum fuit chelidonium maius radix, sicut Dioscordis & Græcorum Cyperus Indicus. Nostra hodierna, ex India Orientali allata, in loco natali dicitur Crocus subterraneus. Confer. BONTIUS in Commentar. ad





malabathrum, gallochum, cardica, semen coriandri, laurus, anethum, basilicum, thee, coffee, balsama, moschus & zibethum; item gummi animi, balsamus de capaius, Wersina caranpe, cancamum, gummi elemi, &c.

Ex his ergo inter preparata polychresta sit aqua quædam apoplectica seu cordialis dicta ex spiritu vini abstracto à floribus liliorum convallium, spica, maiorana, cinnamomo, caryophyllis, mace, &c. & aqua cinnamomi ritè parata: item inter essentias, elixyria, vel tincturas est essentia ambra cum spiritu liliorum convallium vel rosarum parata; item Essentia cinnamomi ex oleo eius cum spiritu proprio abstracto tartarifato parata; item pulvis confortativus ex costis, caryophyllis & ambra, cum elæosaccharo quodam compositum mistus; item pro usu externo balsamus confortativus seu cordialis ex oleo destillato cinnamomi, caryophyllorum, &c. cum oleo nucis expresso exceptis, & ita usurpatis.

**Cinnamomum.** ) Hoc eligit A U T O R tam in substantia, selectius nempe illud, quàm in aquam spirituosam, imò & oleum ritè paratum destillatum: quæ tria ex omnibus Preparatis cinnamomi sufficere possunt. Ac quidem præferenda est aqua cinnamomi cum vino per vesicam destillata elixyrio cinnamomi, syrupo & tinctura eiusdem simplicis; quæ omnia videbitis in ZWELFFERO: cum contra reliqui conatus cum buglossa aut cydoniis instituti sint vani, nec nisi phlegma iners ex iisdem pro scopo analeptico non conveniens, surgat.

**Balsama,** pag. 369.) Ex oleo cum corpore conveniente sit Balsamum; cum saccharo verò elæosaccharum promptè parari potest.

**Caryophylli,** pag. 370.) In substantia, aqua cum vino destillanda, & oleum sunt egregia.

**Extractum.** ) Extractum nil valet.

**Nux moschata.** ) Usurpatur tam in substantia, quàm in duplici oleo, expresso nempe & destillato; quæ sufficiunt loco oleorum omnium aromaticorum: imò oleum macis expressum præstat idem, quod balsamum moschatæ, sicut perinde est, siue eiusdem nucis oleum destillatum, siue macis assumatur. Interim cum oleum nucis moschatæ pinguius & concentratius sit, quàm caryophyllorum, hinc illud per alembicum non deducibile, reddit aquam destillatam præceteris aromaticorum Aquis remissiolem. Potrò magna in destillatione Nucis moschatæ vel macis aquæ supernatans instat saponis, pro usu Medico est iners: commodè autem pro corpore balsamorum aromaticorum in usum vocari potest; nam eadem eius ratio atque corporis illius cum spiritu vini aliàs extrahendi, quia per spiritum vini omnes vires extrahuntur; vel expressum nucis moschatæ oleum per se assumitur pro balsamis compositis, ita ut huius q. addatur oleum destillatum cinnamomi, caryophyllorum, cubebæ &c. quibus addi potest, quod tamen non laudo, zibethum & moschum.

Tandem Noces moschatæ in India conditæ benè quidem sapiunt sanis: at non conveniunt ægris, utpote quibus magis conveniunt crudæ noces in pulvere.

**Galanga minor,** pag. 371.) Galanga minor acrior est majori, & magis aromatica, prodest in affectibus flatuosis, hypochondriacis & hysteriis pro scopo carminativo, tam in substantia, quàm in infuso.

**Extractum.** ) Extractum galangæ debile est.

**Cubeba.** ) Cubebæ longè superat cardamomum minus ratione virium aromaticarum, utut & illæ exhibeant paucum olei destillati penetrantissimi.

**Species diacubeba.** ) Vid. Schröderus lib. 2. pag. 273. Hoc quinario A U T O R claudit selectum.

**Litigiosa Cassia.** ) Scilicet de Cassia lignea, seu de Xylocassia queritur: an eadem sit cum cinnamomo? At MICHAEL FEHRIUS pag. 157. Tract. de scorzonera differentiam inter hæc monstrat. Interim cinnamomum cassiæ locum facile supplere poterit.

**Anthophyllorum,** pag. 372.) Anthophylli sunt reliqua stamina caryophyllorum; de quibus vana est persuasio, quasi præferendi essent caryophyllis; iis enim non sunt præstantiores.

**Cypero.** ) Loco cyperi galanga esse potest.

**Amomo.** ) Amomum veterum quid sit? litigant.

**Malabatto.** ) De malabatto vid. SCHROEDERUS lib. 4. Class. 1. pag. 112.

**Grana Paradisi.** ) Grana paradisi sunt cardamomum maius, sicut minus nunc iōxā cardamomum dicitur.

**Costo.** ) Costus Arabicus est duplex, dulcis & amarus; cum tamen reuerà omnis sit amarus. Interim, quare dicatur alteruter dulcis? dilucidat VELSCHIVS Hecateo. 1. Obs. 18. quod refert Arabibus dulce, quasi minus amarum, dici.

**Canella alba.** ) Canella alba seu cinnamomum album in servit Medicis sub visitatione ægrorum in morbis contagiosis linguæ subdita: Acrior est cinnamomo, dicitur costus Arabicus verus.

**Ligno Aloes.** ) Lignum aloes resinofum & genuinum cum raro ad nos afferatur, propterea eius usu carere possumus omnino.

**Extracto resinose,** pag. 373.) Resina ex ligno Aloes genuino est egregium confortativum, singulari aromaticâ vi toti corpori amicum.

**Aquis diastylealoes.** ) Vanus est labor, quia lignum hoc consistit in resina aromatica, quæ alembicum non transcendit: Acor est MYNSICHT. pag. 289.

Et mult. Oper. Tom. III.

**Species.** ) Species Imperatoris veterum vel recentiorum instar omnium sufficiunt.

**Hypochondriaci, fumosa illa odorifera,** pag. 375.) His, uti & phlogosi vagâ, nunc à pastu, nunc intermedio tempore correptis, qui de affectibus capitis, vel aliis per consensum stomachi & primarum viarum conquiescunt, hæc oleolura aromatica minus conterunt, eò quod capitis perturbationes & phlogosiales magis exacerbentur: quin potius illa a macra, seu salia volatilia non oleosa, uti est spiritus salis ammoniaci, vel spiritus carminativus de tribus, aut tartari volatilis, &c. aptiora sunt, quia ista aromatica oleosa nimis ferunt caput.

**Plethorici.** ) Scilicet si quis plethoricus est, vel cholericus seu biliosus, & pronus ad apoplexiam, tunc planè non fert salia volatilia oleosa internè, utut illa externè optimè ferat, sed potius macra volatilia. Una ergo formula pro omnibus sufficere potest; cui pro diversa intentione varia possunt addi, & ex eadem varia componi, v. g. Elestuarium, Mosculi, &c.

**Cuminum.** ) Semen cumini menses cum difficultate fluentes, & tormina abdominis convulsivè iuncta, item tormina parturientium notha, egregiè compescit, in cerevisia calida ebullitum, & propinquatum.

**Aquarum destillatarum,** pag. 378.) Inter spirituosas aquas omnes una selectior omnium vices supplere potest; quippe cum illæ omnes nihil sint aliud, quàm olea destillata mediante spiritu vini resoluta, indeque pro illarum varietate variant, hinc una ex composito quodam selectiore cum spiritu vini ritè destillata sufficere potest, nempe in arena repetitâ cohobatione cum eodem abstracta. Optimè destillantur herbæ, quando flores decidunt, & semina incipiunt generari; tunc enim in his magis concentratur oleum.

**Aqua vite alba.** ) In Pharmacia Augustana vocatur aqua vitæ composita, quæ instar reliquarum omnium sufficit; hinc ad imitationem eius plures aliæ possunt edponi, quæ tamen nullam habent prærogativâ. Affunditur simplex vini spiritus speciebus pro aqua vitæ alba, & simplici destillatione per arenam destillantur, habebitur aqua talis optima.

**Carbunculi,** pag. 380.) Huic aquæ parandæ non addi debent aliæ destillatæ aquæ phlegmaticæ; item auri folia, perlæ, &c. quæ omnia sunt frustranea; quia in destillatione nil dimittunt.

**Nervinum.** ) Pro affectibus nervinis huiusmodi aqua spirituosâ potest specificari, si species nervinæ ulterius infundantur in spir. vini, & sic taliaquæ addatur.

**Essentia camphora,** pag. 381.) In modo contractiori Essentia camphoræ, vel spir. vini camphoratus, pro uso externo optimè conveniunt. Aqua apoplectica spirituosissima promptè absorbet olea destillata; aliàs phlegmatica eadem existens non est hisce miscibilis.

**Aqua acorifica.** ) Aquam acorificam Mindereri videbitis in MYNSICHTO & ZWELFFERO: sed sufficiat simplex Infusio neruina in spir. vini, in affectibus tamen aurium sufficit vel simplex spiritus salis ammoniaci probè calofactus, per vitrum ungustioris orificii seu colli, auribus admotus.

**Embryonum balsamo.** ) Huius compositio quidem famosa est, dum crusta panis eidem intincta umbilico gravidæ imponitur, pro fortu roborando in puerperio; itemque pro doloribus post partum: Attamen & risum meretur.

**Aqua prospitubemate.** ) Epithemata non amplius sunt in usu, quia facile frigeant, hinc poros cutis stringunt, unde horror & rigor. Horum ergo loco usurpentur potius olea destillata, vel sacculi ex aromaticis calidissimè in forma sicca applicandi.

**Aqua cini,** pag. 343.) Eligit A U T O R nostræ menthæ aquam, quæ ex recenti mentha ritè destillata pluribus in usibus optima sit.

**Spirituosior.** ) Aqua menthæ paratur saltem cum spiritu vini, aliquoties hunc ab illa recenti abstrahendo; sic enim oleum menthæ dissolutum continebit. Parari potest cum galanga propter vim maiorem, quam possidet.

**Syrupus.** ) Syrupus menthæ propter virium iacturam nil valet: Conserva est nauseosa: Extractum est euanidum.

**Destillate sentefeni herba,** pag. 382.) Scilicet qui volunt olea destillata ex nostratibus herbis aromaticis habere, destillent hæc, dum flores decidunt, & semina incipiunt generari; tunc enim in his quasi concentratur oleum.

**Gladioli,** pag. 383.) Gladiolum quidam loco calami aromatici & acori veri, sed satis misere, substituit.

**Acorum nostrum.** ) Acor nostras egregium est simplex; apud nos enim non invenitur acorus verus, sed Amstelodami aliquando.

**Elestuarium Diacori.** ) Stomachicum est non contemnendum: Nam constat simul radice acori adstrictoria, & adjunctis simul aromaticis. Alias, qui simplicius vult, capiat saltem acorum verum conditum; sic enim manè deglutitus est egregium stomachale.

**Semen carminativum confusum.** ) Ex his eligit A U T O R nostræ carum & fœniculum, horum nempe semina, tam in substantia, quàm in spiritibus abstractis & oleis destillatis. Interim hisce ego adderem simul neglectam chamomillam, seu simplex polychrestum neruinum corrigens acidum nerui inimicum, uterinum, & intestinale anodynum: cuius aqua destillata spirituosâ & oleum



sapphirinum, imò & ipsum decoctum, egregium est. Aut etiam addit melissam, tanquam basin remedium uterinorum, & ex his parat spiritum, nunc solitarium, nunc cum aliis compositum. His quoque citrum addit.

*Carpi.*) Carvum simplex est egregium aromaticum, & penetrans singulare in acido nervorum corrigendo, & flatibus discutiendis cre- scit ubique. In Clysteribus carminativis & hysteriis oleum destilla- tum carvi est proficuum.

*Præaniso, pag. 586.*) Huius tamen oleo pro scopo pectorali oleum fœniculi præferendum est.

*Fœniculum pro oleo; aqua simul profluentis particula ophthalmica in usu repõta.*) Aniso AVTOR noster addit semen fœniculi, ex quo paratur aqua & oleum: aqua externè pro usu ophthalmico, oleum verò non inefficacius est oleo anisi; utut pro scopo pectorali anisum eligendum sit.

*Balsam fœniculi.*) Scilicet sunt, qui ad imitationem earum essen- tiarum vegetabilium concinnant horum oleum, sal, & extractum in balsami consistentiam: quo de confer. HARTMANNVS *Præ- Chym.* & HORSTIUS in *Observat. pag. 558.* quo loco prostat & præparatio & usus balsami fœniculi. Interim cum maxima talium balsamorum vis dependeat ab oleo ingrediente destillato fœniculi, proin hoc in illorum vices commodè substitui poterit.

*Vibellus seminibusque anethi, pag. 587.*) Anethum usu & effectû reverè convenit cum cumino, saltem, quod aliqualem vim anody- nam simul possidere videatur; unde oleum anethi in doloribus leniendis, item clysteribus anodynis in usu est. Externè etiam tem- poribus illitum ad somnum conciliandum commendatur: sed neces- se est, ut pro his usibus oleum sit recens.

*Coriandre.*) Semen coriandri est basis tragearum stomachalium; quis dicunt, inhibere vapores adscendentes: sed malè. Hoc saltem observandum, coriandri semen capiti nocere, hæcque quasi obnu- bilare seu turbare; propterea veteres semen coriandri in aceto in- fundendo corrigere & præparare voluerunt: sed reverè correctio hæc videtur feminis, aliis non inelegantis, castratio; nec vis ejus ca- pitij inimica tanti videtur, ut propterea tam speciali præparatione indigeat.

*Lauri baccis.*) Lauri folia, & præsertim bæccæ, propter vim aro- maticam, in sale volatili radicatum, in multis conveniunt cum sæ- pè laudatis aromaticis: partibus nerveis amica sunt, unde & utro- que egregiè conveniunt. Hinc oleum ejus præsertim destillatum, pu- bi & pectini muliebris illitum, sterilitati, uteri inflammationibus, mensi- bus cum dolore fluentibus succurrit: nervorum affectibus, præ- sertim paralyticis, oleum laurinum, imprimis quod coquendo elicitur, apprimè convenit, tam solitariè, quàm cum aliis unguen- tis illitum. Adhuc cum sulphure subactum experimentum est tri- viale contra scabiem; cuius tamen tutior usus est, si simul sal tartari addatur. Aliis more aliorum aromaticorum internè carminans, externè discutivum est egregium.

*Electuarium de bæccis.*) Electuarium de bæccis lauri notum, & modernis vix in usu est, nisi in clysmatibus pro usu carminativo & hysterico; ubi tamen ejus locum quoque oleum destillatum terebin- thina supplere potest.

*Emplastrum.*) Emplastrum de bæccis lauri commendatur vulgò in inflatione aliisque affectibus stomachi; sed compositio est incon- cinna; vid. ZWELFERUS, qui habet correctiorem; hinc AV- TOR noster præfert illud ZWELFERI correctum, subiungendo simul suam epirisin respectu horum emplastrorum stomachalium: scilicet hæc in affectibus stomachi positivis non adeò multum pro- sunt, exceptis emplastris ex tacamahaca paratis, utpotè quæ in cardialgia laudem merentur. Reliqua verò superantur ab oleosis volatilibus, sive usurpentur olea solitaria, vel resoluta in spiritus; v. g. sive jam spiritus mentha, vel simplex vel compositus, cum linteis calefactis stomacho applicetur, imponendo desuper la- terem calefactum, ut impediatur refrigeratio hujus epithematis; sive oleosa calefacta seu penetrantiora illinitione, v. g. oleum nucis expressum cum oleo destillato scori veri, vel mentha, vel fœniculi, intendendo alterutrum horum per oleum destillatum ma- eis, regioni stomachali illinantur, & hinc linteæ calefactæ vel lateres calefacti superimponantur.

*Cataplasmatidis de fermento, pag. 588.*) Vid. MYSICHTUS. Ad hujus quoque imitationem aliud parant ex fermento cum aro- maticis misto: imò simplex fermentum per se probè calefactum in diarrhoeis & vomitu insigne est. Interim præferendi sunt his litus, tam oleosi, quàm spirituosi.

*Chamomilla Romana herbar.*) Hoc decoctum in doloribus post partum expertum est.

*Aqua oleoque.*) Aqua chamomilla, tam vulgaris quàm Romana, destillata quocunque modo dat oleum sapphirinum elegantissimum, quod mobile est in affectibus hysteriis, co- licisque.

*Balanstrum pene adorem.*) Alludit hic AVTOR noster ad pe- diluvia vulgaria, quæ vulgò ferè semper chamomilla ingredi so- let, quorumque odorem spiritus & aqua chamomilla representant. Ast esto; hoc tamen ejus decoctum pro usu stomachali quoque est egregium, nec minus oleum ipsum sapphirinum, quod alii addit

terebinthinâ, vel adjectis segmentis parant; cum tamen illud sine his quoque acquiri possit.

*Infusiolei, pag. 589.*) Scilicet plura olea prostant per infusionem & coctionem parata; interim ad imitationem olei ex septem floribus MYSICHTI illa contrahi possunt, parando aliquod compo- situm oleum externum per infusionem saltem ex chamomilla, an- ethi, & verbasco floribus, exaltandum pro re nata per oleum destilla- tum macis, vel alius aromatici. Oleosa pinguis sunt nobis su- gienda.

*Elixiria stomachalia.*) Scilicet luxuriant AUTORES, sicut hoc patet ex HORSTII *Dispens.* in horum descriptionibus, com- binando iisdem semper aut spiritum sulphuris, aut vitrioli. Interim illa non sunt adeò necessaria, imò quoque suspecta; ed, quod hy- pochondriaci in nostro climate frequentius ejusmodi oleosa aroma- tica calida ferè nequeant sine phlogose in vasa, unde potius loco illorum eleganter alterantia vulgaria amara, nempe absinthium, centaury minus, gentianam, cichorium, mentham: ex qui- bus, præsertim eorum extractis ritè paratis, facile per spiritum ab- stractivum mentha, vel absinthii, vel calami, potest fieri infusio. Loca tamen horum omnium sufficit essentia quædam stomachalis, dissolvendo nempe in eorum alterutro, vel alio stomachali extra- ctum quoddam efficax ex stomachalibus alterantibus paratum, & oleo competente saturatum; addendo tandem, si opus est, sal quod- dam fixum; ita parata essentia sufficit loco omnium elixyrium sto- machalium. Prodest quoque essentia costi Arabici, addito sale quo- dam fixo.

*Species, pag. 590.*) Harum omnium basis sunt semina quatuor frigida carminantia majora; unde loco omnium horum semen unum simplex sufficere potest.

*Diaspoliticon.*) Species diaspoliticon ex semine cumini & nitro egregia sunt in malo hypochondriaco. Autor harum est Galepus.

*Retularum ac Mpsularum, pag. 591.*) Horum omnium loco suf- ficere potest Elzofaccharum ex oleo destillato vel mentha, vel fœniculi, vel macis, addito cinnamomi oleo, & s. q. sacchari exce- prum.

*Sal contra natiuitatem malaciam.*) Hoc habet SCHROEDE- RUS & HARTMANNVS in *Præ- Chym. cap. de Nausia*, sub nomine salis peregrinantium.

*Pulveres præcipitantes.*) Scilicet pulveres hi insipidi ex marinis constantes præ speciebus aromaticis idè laudem merentur, quod prostrates ex horum usu in phlogoses incidunt; imò licet eosdem perferant, tamen sufficere poterunt & oleosa cum saccharo, vel si omnino speciem ejusmodi desideremus, paratur saltem ex tribus:

24. Cinnam. part. iij.

Cardam. part. ij.

Caryophyll. part. i.

M. f. pulvis.

Hic Irroretur cum modò dictis oleis, vel saltem oleum nucis moscha- tæ cum saccharo dat Elzofaccharum; item Tragac.

*Melissa, pag. 592.*) Inter uterina confortantia ferè primatum ob- tinet, eaque vulgaris eligitur ab Autore ex antihysteriis.

*Horminum.*) Horminum quoque internè egregium est Antico- licum & antihystericum, præsertim spiritus vini ab eodem abstra- ctus in passionibus hysteriis mirabilis est; sicut eadem sclarea cum butyro subacta externè laudatur pro hysteriis & fluore albo labo- rantibus umbilico illita. Sed eligit & præfert AVTOR melissam, & quidem in spiritum abstractivum destillatam, qui vel per se, vel cum aliis mistus, confusione cum aqua cinnamomi, caryophyllo- rum, mentha, &c. esse potest loco mixture antihystericæ, & Aquæ vitæ mulierum, præsertim si addatur (illis, quæ eam ferè queant) essentia camphoræ: vel per infusionem, v. g. aqua Vimenis, quam vid. in *Thesoro*.

*Camphoratos liquores, pag. 594.*) Camphora est egregia, sed non omnes eam ferè possunt.

*Elixiria uterini, pag. 595.*) Hysterica Elixiria plura dantur, & præsertim Crollii. Interim verò loco omnium succere, & ex tem- pore componi potest essentia melissæ, succini, &c. camphora (si camphoram ferè possunt) castoreo combinata, additis oleis quibus- dam destillatis. Succinum etiam est egregium; hinc liquor cornu Cervi succinatus est egregius. Denique paratur ad imitationem BARBETTE de *Hyst. Passien.* Essentia hysterica nobilissima ex sa- le volatili cornu Cervi, succini, & castoreo cum spiritu vini, pro Eli- xyro uterino Crollii.

*Pilulas hystericas alterantes, pag. 596.*) Pilulæ alterantes hysterica non sunt inelegantes, eo, quod Laudanum nostrum hystericum ferè referant. Has habet ZWELFERVS, & compositio non est in- concinna.

Sunt ergo.

*Citrum, pag. 592.*) In citro habebimus quasi generale conforta- tivum. Corroborantia enim sunt vel aromatica calida, vel Refri- gerantia & acida; quod utrumque est in citro. Quippè in cortice ejus invenimus vim confortantem aromaticam calidam, contra in pulpa & succo ejus virtutem acidam seu frigidam. Jam ergo, ut ob- tineamus vim aromaticam seu calidam ex citro, asservemus oleosam corti-



corticis flavi substantiam cum saccharo in desideratam consistentiam redacta; & pro obtinenda vi acida seu frigida pulpa succum acidum: quæ utraque possunt ex tempore haberi, & loco mille. Preparatorium ex citro sufficiens.

*Integrum cum corticibus conditum pomum.*) Flavido scilicet corticis citri minutissime incisa & contusa, misceatur cum pulpa citri, & cum saccharo albidissimo clarificata sit conditum seu *Electuarium confortativum*.

Sequenti proportionem:

*℞. Pulpa pom. Borsdorff. ℥iij.*

*Citri.*

*Succi citri an. ℥i.*

*Flav. cort. citri minutim incis. ℥iv.*

*Sacch. albi ℥iv.*

Coqu. blando igne in vase terreo vitreato ad *Electuarii* consistentiam; quod in officina Chemnicensi sub *Electuario confortativo* nomine proficit.

In nostris officinis paratur sine pomis Borsdorffensibus ex ana pulpa & succi citri, atque sacchari, cum tertia, respectu pulpæ, parte flavedinis corticis citri minutissime incisa, sub nomine *conferve totius citri* vel *Electuarii citri toto citro*.

*Liquor oleosus*, pag. 398.) Liquor ille oleosus elicitur simpliciter ex corticis flavidine expressione, qui per residentiam depuratur; sic liquor oleosus in superficie habetur, qui cum saccharo in elosaccharum redactus, esse potest loco olei, essentia, spiritus, & multorum ex citro; de quo confer. ZWELFERVS *Pharm. Reg. pag. 119.* ubi refert *Essentiam saccharinam citri*. Nam si solvatur elosaccharum hoc in spiritu à citro abstracto, habetur *elixyr citri*; non secus ac ipse succus citri acidus, vel recens expressus vel sulphuratus pro diuturniori asservatione, atque pulpa citri cum saccharo subacta, esse possit loco syrupi acetositate citri, & aliorum.

*Seminibus*, pag. 399.) Semina citri ingrediuntur emulsionem in febribus malignis, petechialibus, variolis, & similibus.

*Aurantia.*) Par ratio de his est ac de citro, utpote in quibus itidem duplex latitas confortativum, nempe calidum in cortice, & frigidum in pulpa ejus; ita quidem, ut ex recentibus corticibus ejusdem compressione elicitus succus oleosus per residentiam depuratus, esse queat loco olei destillati, & cum saccharo subactus loco conditi: contra succus acidus pulpæ, vel recens vel sulphuratus, loco aliorum ex eodem succo preparatorum. Internè oleum destillatum corticem aurantium ad gtt. vi. viij. contra colicam & franguriam est optimum remedium: externè linimentum ex hoc oleo cum oleo carvi, cumini, anisi, &c. abdominis doloribus eleganter succurrit.

*Crocus*, pag. 600.) Crocus est simplex aromaticum & penetrantissimum quidem in sui superficie, sed tamen quoque magis fixioris naturæ; adeoque neutrum simplex, & quasi volatile & fixum: unde & hujus extractum cum spiritu vini paratum non est genuinum, quia sic fixior saltem pars remanet; quin potius rectè ZWELFERVS *Ph. Reg. pag. 231.* illud simpliciter parat cum aqua simplicis, hocque inspissat pro extracto croci spisso. Spiritus vini enim resolvit olei texturam; oleum verò resolutum maximam partem avolat: contra aqua quasi grummosum extractum elicit, indeque sub hujus abstractione non tantum experimur dispendium, quantum, qui parat extractum cum aqua vitis. Paratur etiam cum alkali, v. g. nitri fixo, quod aqua additum oleum dissolvit; hinc propter dissolutionem texturæ & oleositatis croci elicitur extractum minus validum. Deinde loco olei destillati croci, parioris, & adversioris propter empyreuma, ipse flos eiusdem pulverisatus efficax est satis; unde oleo illo non indigemus.

*Calendula Conserva*, pag. 601.) Quidam conservam florum calendulæ ceu experimentum commendant contra mensium suppressiones: sed non aded multi usus est, quia calendula croci aliqualem spirans odorem, superatur ab hoc.

*Basilicum.*) Basilicum recens nullius est usus; exsiccatum verò & pulverisatum, naribusque inflatum, nunc errhinum, nunc sternutatorium evadit.

*Syracum Balsamum.*) Scilicet Opobalsamum: Balsamo Syriaco pro ingressione in theriacam præfertur oleum destillatum succini; sicut idem suadent *Alia Hoffmannia Vol. 2.*

*Peruvianum.*) Balsamum Peruvianum & Tolutanum ex necessitate non usurpamus, quia internè olei succini, externè terebinthina & hypericum suffocant.

*Tolutani.*) Balsami Tolutani proprietates proximè ad Opobalsami veri naturam accedere asserit BARTHOLINUS *Alia Hoff. Vol. 1. pag. 3.* sed revera rarioris est usus, abundè sufficit balsamus Peruvianus.

*Vini.*) Scilicet in vino pro scopo corroborandi dum substantia consideranda sunt pro nostra consideratione: nempe substantia oleosa resoluta, hoc est spiritus vini; & deinde substantia salina acida, mater existens tartari, aceti, terræ foliatæ, & salis essentialis. Jam verò quoad primam partem, spiritus vini, nempe, vinum est corroborans, cordialium calidiorum non ultimum, constituitque illud quodcumque liquorum spirituosorum, & aquarum vitæ, epileptica-

rum, &c. basin. Cæterum pars secunda, substantia nempe acida naturæ volatilis præbet virtutem confortativam frigidam; ratione cujus vinum, imprimis Rhenanum, in morbis acutis malignis febribusque continuis optimum est analepticum, ut insanire mihi videantur omnes illi, qui vini generosioris usum ejusmodi ægrotantibus recusant exhibere; cum acidum illud vini, præter vim distillatam analepticam & ad sudorem & somnum hos disponat, non sine euphoria insigni. Adeoque dixerim penè, quæcumque remedia cum vehiculo vini in talibus casibus ægris propinanda esse.

*Spiritus à facibus cerevisia*, pag. 603.) Ideoque ex cerealibus paratos spiritus, præter illum ex vino præcisè destillatum, Autor noster pro usu medico seligit, dicendo: hos æquè validos esse, ac spiritum vini.

*Quintarium*, pag. 604.) Scilicet PARACELSVS *l. 3. de vita longa* tradit, ex vino posse elici Quintam Essentiam vini in forma olei, sic quidem, ut ex vini ℥ij. vix acquiratur ℥j. supernatante reliquo nil nisi phlegmate: Ast, quemadmodum dictus PARACELSVS in re facti est verissimus, ita alii hinc decepti, acquisiverunt saltem oleum vini: de quo confer. SCHROEDERVS *l. 4. ubi de vino.*

*Facum polychrestarum.*) Ex facibus vini potest destillari spiritus vini generosissimus per vesicam; vini autem fæces, post distillationem spiritus remanentes, exsiccatæ dant adhuc spiritum volatilem, & sal tartari volatile egregium: quod sal tartari quando in spiritum dissolvitur, observatur notabilis differentia; in fundo enim est liquor crassus, qui est phlegma cum sale; in superiore verò parte est liquor subtilis spirituosus, qui potest separari, vel etiam potest rectificari super saltartari, ubi spiritus vini dephlegmatissimus prodit: caput mort. si indatur retorta, & ultimo ignis rigore tractetur, prodit (1.) phlegma, (2.) verò guttæ crassæ oleosæ flavescentes, exactè alcali tartari referentes.

*Combinatio*, pag. 605.) Scilicet usurpatur spiritus vini nunc solitarius, nunc junctus cum spiritu salis acido, quæ ratione emergit aqua temperata *Fratrius Bassii*; nunc cum spiritu aut sale volatili urina, atque hac ratione vocatur spiritus vini mirrosissimus: Confer. SCHROEDERVS *l. c.*

*Oleositas*, pag. 606.) Scilicet sunt, qui multum virium cordialium oleo vini tribuunt; quod tamen tanti pretii non est, cum spiritus vini sit oleum resolutum, oleum verò vini spiritus vini concentratus, & facile beneficio spiritus vitrioli parari queat: sicut hunc modum habet WILLISVS, pag. 161. *Pharm. Rat.* & ejus ratio est, quod spiritus vitrioli absorbeat phlegma ex spiritu vini, hinc spiritus concentratur & coeat in corpus oleosum supernatans, quia liberatur à phlegmate antea discontinuante.

*Vini melioratione.*) Notat hic AUTOR GLAUBERVM, parantem ex oleo vini & triplo spiritus vini animam suam vini promelioratione vinorum & mustorum & in generosissima vina transmutatione, itemque pro cordiali: ast malè; quemadmodum enim spiritus vini vino infusus hujus mutat saporem, ita & anima illa vini musto addita sapore nauseosum conciliat, *experientia testis*. De vino ulterius vid. BECHERVS *Physica subterranea*.

*Saccharatis sollicitate*, pag. 607.) Sunt, qui vinum languidius meliorare gestiunt per saccharum, putantes illud de novo fermentativum: ast inanis est labor, quia vino saccharum nil fermenti addit, deficiente nervo, nempe tartaro: de quo conferatur BECHERVS *Phys. subterr. de Fermentatione*; ubi distinguit vinum in substantiam summatam, mediam, & infimam, hoc est, tartaream.

*Tartarus in vini residuo.*) Crystalli vini nil sunt aliud, quam tartarus vel cremor tartari purificatus.

## TITULUS XIX.

## D E

## CEPHALICIS, ANTEPILEPTICIS, ET NERVINIS.

*Nervina alica nervina*, pag. 608.) Nervis & cerebro, ac inde compositis & oriundis membranaceis partibus, externè frigus, internè acidum quodcumque inimicissimum esse solet; unde & dolores & spasmi sive convulsionem pro fomitis ratione nunc per essentiam, nunc per consensum, nunc vagi, nunc fixi, tam internarum, quam externarum partium, originem ducunt. Conveniunt ergo his malis tam absorbentia, speciatim partes animalium duræ, quam inertentia salia volatilia cum anodynis, tam mineralibus quam vegetabilibus juncta, & tandem temperantia & tonum fibrarum conservantia ac resistentia oleosa; præsertim volatilia & spirituosæ, adedque aromatica vegetabilia, speciatim Nervina, item cephalica distilla.

Conducunt ergo affectibus nervinis ex Regno vegetabili lilium convallium, spica sive lavendula, majorana, rosmarinus, serpillum, salvia, viscus coryli, pœonia, mastix: Quibus etiam sunt qui addunt marum, thymum, saturejam, origanum, stachades, caryophyllatam, flores tilie, primulam veris, betonicam, squamariam, nigellam, antirrhinum, anacardium, euphrasiam, verbenam, anagallidem, &c.



Ex Regno Animalium conveniunt castoreum, formica, un cornu cerum, quibus addi solent hirundines, item animalia epileptica quidam, alce, trutta, rana, catus, urtus, erinaceus, pavo, &c.

Ex Regno minerali cinabaria antimonii, aliaque sulphurea mineralis plus minus anodyna, ut succinum, &c.

Externæ pinguedo asserina, canina, humana, viperina, taramahaca, &c. quibus quidam addunt opoponacem, thus, sarcocollam, aliam fortidam, &c.

Ex his facili in tanta farragine remediorum, ad hanc classem pertinentium, selectus inter pauca Preparata potest institui. Sic aqua quidam spiritus, seu spiritus ex istis compositus cephalicus, vel elixir cephalicum cum spiritu salvia & liliorum convallium paratum, loco mille aquarum cephalicarum & antiepilepticarum erit: cui pro lubitu castoreum nunc lociandum, nunc omittendum est: Item pulvis quidam cephalicus seu epilepticus selectior componendus ex cinabari antimonii vel nativa cum unicornu vel cranio humano preparato, & sale volatili succini vel cornu cervi invicem mixtum. Item loco spirituum urinosorum saliumve volatili liquor cornu cervi succinatus erit optimus. His ipsis in urgentiore affectu & opiata pro lubitu facili addi possunt.

Pro vehiculo talium remediorum aqua quidam simplex concinnior serpilli vel salvia inserviat.

Pro usu externo aqua quidam articularis spiritus composita cum formicis, item cum spiritu salis ammoniaci mediante calce viva parato jungenda: Item galbanetum Paracelsi, unguentum anodynum Autoris pag. 628. sufficiunt, promiscue cum pinguedine humana vel viperina subigenda: Emplastri loco vel emplastrum de galbano, vel ex taramahaca, vel emplastrum diaphysurii Rulandi optimo cum successu usurpantur.

Eligit verò AUTOR liliam convallium pro spiritu abstractio: hinc spicam nostratam utramque pro spiritu itidem abstractio & oleo destillato; Majoranam, serpillum, Rorem marinum pro oleo destillando.

*Lilium convallium.* ) Lilium convallium rore matutino madidum (ros enim hic est quasi menstruum promovens spiritus illius elevationem) destillatur cohobatione frequentiore cum bono vino in spiritum abstractum, & frequentius a floribus rore madidis cohobatur, præsertim cum ejusmodi aromatica nervina non opus habent fermentatione, quia substantia illorum oleosa facili avolans spiritum inertiorē sic reddit.

*Oleum adiectionis.* ) Oleum admodum est paucum, & mirabile est, integrum cophinum liliorum convallium vix dare 88. olei, cujus rationem dicunt vulgò esse, quod polleat illud sulphure mercuriali volatili. Et sanè ejusmodi Nervinorum oleum nunc est à sale volatili juncto magis concentratum, nunc defectu salis à phlegmate dilutum, quorum illa, quod magis fricantur manibus, ed magis olent, & exsiccata odorem fortiorē retinent, e.g. mentha, spica, &c. dantque hæc destillando olea destillata: è contrà, quæ habent in superficie magis existentem quasi odorem, sulphur odoriferum minus à sale volatili concentratum, sed à phlegmate dilutum obtinent, illa post frictionem perdunt odorem, sicut & post exsiccationem sui, neque ex his oleum destillatum potest acquiri: ac talia sunt lilia convallium, rosa, narcissus, hyacinthus, jaspinus, bulbicum ipsum, &c.

*Spica.* ) Spica excellit, eaque tam mas vulgaris, quam femina seu lavendula: Ex utraque fit spiritus abstractus & oleum destillatum. Et quemadmodum hoc oleum tam externè contra pediculos & senibus in paralyti artuum, quam internè in hysteris affectibus est polychrestum; ita si misceantur spiritus liliorum convallium part. iii. cum parte i. spiritus spicae rite parati, prodit aqua antiepileptica seu cephalica Autoris, basis quarumcunque alias Aquarum compositarum.

*Tras hirundinum aqua.* pag. 610. ) Aquæ tres hirundinum famosæ sunt pro usu hysterico & epileptico. Interim si aquæ nostræ apoplecticæ ex spiritu liliorum convallium & spica, addiderimus spiritum cum sale volatili cornu Cervi, & castoreum, habebimus aquam antihystericam, vel tandem acetum rutaceum, vel phlegma vitrioli, habebimus acidam; & sic porro: item si addatur castoreum cum liquore cornu Cervi succinato, erit antihystericum optimum.

*Majorana herba.* pag. 612. ) Majorana in spiritu abstractio pro catarrhalibus capitis affectibus est egregia; sicut & oleum ejus destillatum prodest in affectibus nervinarum, obstructione earum, polypos, coryza, odoratuque deficiente, tam per se usurpatum, quam cum corpore in formam balsami redactum.

*Mars.* ) Mars, speciatim Syriacum, simplex aromaticum nobilissimum est. Vis ejus penetrans est & odorifera, qualis in nullo alio simplici deprehenditur, ita, ut meritis quibusvis essentiis & spiritibus cephalicis addenda fuerit, utut propter raritatem rari sit usus.

*Thymi saturia.* ) Hæc reverà inter se & cum serpillio cognata sunt, vi aromatica & nervina egregie pollent: unde omnia ex, quæ de serpillio dicenda, etiam hic applicari possunt; magis tamen oleosum subiectum thymum, quam serpillum esse solet.

*Serpillum.* ) Serpillum nostras prodest contra affectus catarrha-

les chronicos: pro spiritu verò abstractendo inservit rore matutino madidum, sæpius, utrum vini à nova herba madida cohobando, cum quo hinc D. D. MICHAELIS ex ligno salutaris paravit essentiam suam catarrhalem, dosi ʒʒ ad ʒj Imperando de super sudorem, egregiam.

*Origano.* pag. 613. ) Pars ferè est hujus cum serpillio & majorana vis: ratio, dum vi aromatica nervis, ventriculo, affectibus flatulentis, &c. conveniat. Nobilior est Creticum: interim tamen neq nostras reiiciendum.

*Stachado Arabica.* ) Stachas Arabica, & hodie Gallica, egregium est aromaticum volatile, indeque capitis & pueri morbis speciatim dicata, quatenus & caput roborat, & uterinis affectibus, imprimis mensium suppressioni & sterilitati, succurrit.

*Citrina.* ) Stachas citrina rari usus est.

*Tilia floribus.* ) Tilia flores speciatim recensentur inter remedia cephalica, unde aqua & horum spiritus contra epilepsiam, item contra vertiginem, subinde usurpari solet: hinc etiam syrupus tiliæ epilepticus Gualfii egregius prostat in M. A. N. C. Ann. 6. Append. Tit. 7. pag. 53.

*Veris primula.* ) Primula veris non incommodè à quibusdam vocatur verbasculum, quatenus vi anodynâ flores, idemque verbasculum, prestare possunt: unde in affectibus capitis unâ cum aliis usurpari solent, & speciatim in paralyticis morbis internè & externè solent commendari.

*Salvia.* pag. 614. ) Salvia est aromaticum oleosum elegans, capiti ac nervis speciatim dicatum, adeoque in morbis, ut vocant, capitis frigidis, quales sunt vertigo, apoplexia, paralytis, &c. nobilissima est salvia, internè & externè usurpata. Sanè essentia salvia seu elixir cum spiritu proprio paratum, contra vertiginem senum est elegans remedium. RULANDVS monachum epilepticum solo vino salviato integrè curavit. Spiritum tiliæ salutaris, item aquam epilepticam salutaris describit DEODATIUS in Panib. Hyg. adeoque textura sua oleosa volatili partibus nervis in robore conservandis, & acido istis inimico temperando est salvia egregia. Ut taceam, eandem & utero, utpotè corpori nervoso, suo modo convenire, dum non secus ac rosmarinus sterilitati confert.

*De betonica emplastro.* pag. 614. ) Scilicet Betonica inter vulneraria cephalica recensetur vulgò; illam tamen minoris æstimat AUTOR, substituyendo vel sacculos cephalicos alios, sine ingrediente betonica ex recentis feni semine, quod constat ut plurimum semine trifolii pratensis, confectos, pro scopo externo, nempe discutiendi, resolvendi, vel emolliendi.

*Nec Rosmarini herba.* pag. 615. ) Hunc contra AUTOREM seligo, ad quod præter usum nervinum speciosissime conferat in fluxu albo, mensibus suppressis, sterilitate, & morbis post partum uterinis, tam in spiritu abstractio, quam in oleo destillato usurpandus; non secus ac ejus cum ligno sassafras factum Decodum in vino egregium est in effectibus catarrhalibus chronicis.

*De pœonia.* pag. 616. ) Hic observandum, quod, quemadmodum optima reverà simplicia in effectu non semper convenire solent, ita nec mirum sit, pœonia radicem interdum in epilepsia fallere, utut à astrada rite collecta & de collo suspensa epilepsiam curaverit, & viderim in Angliâ, quendam hujusmodi à desperatissima vertigine liberatum fuisse. Ceterum bina sunt illius collectionis appropriata tempora, nempe mensis Julii, cum sol ingreditur leonem, h. e. 12. 13. vel 14. ejusdem die, & quidem decrecente luna, cum accrescente luna ad affectus capitis inimica sit, eosque exasperare solet. Deinde colligenda est pœonia latius tolus, quæ insit in gladiis conspicitur, & respectu thyræ quoque differt à pœonia summa, cum sol est in signo arietis, h. e. mente Martii, mox post æquinotium vernum decrecente luna. Neque enim superfluitio subest huic collectioni, cum & ego noverim, lignum quoddam de collo suspensum, & certo tempore collectum abigere erit pœlias. Aqua destillata ex succo radicis expresso inter vehicula antiepileptica non contemnenda est suo modo. Præterea semen pœoniae exhibet emulsionem non inconcinnam pro incubo & infantum terrore nocturno, minante epilepsiam ipsam. Quidam ex hoc semine destillare volunt oleum, quidam exprimere sed oleum & operam perdunt.

*Viscum.* pag. 618. ) Viscum contra Autorem non contemnenda; ac ipse vidi corylini visci dosi ʒʒ ad ʒj. effectus nunquam non expectatos in epilepsia chronica, & tiliaceum uti quercinum suam laudem mereri. BOYLEUS probat in Philosophia Exper. qui dicit per experientiam beneficio visci quercini epilepsiam inveteratam curatam fuisse; cui tamen palmam præripit corylinum, quia ex ipsa corylo antiepileptica habentur non inferioris notæ. Sic, utut amuletum illud ex sambuco in salice crescente contra epilepsiam non raro infidum sit, hoc ipso non est reiiciendum, cum ejus insignem dicto in casu effectum præter HARTMANNUM referat BARTHOLINUS in Centur. Anat. Interim spiritus acidus viscosus non tantum præstat, quantum visca per se, cum erasis feminallis eorū per ignis vim mutetur, utut olei & spiritus Horacii Rulandi antiepileptica sint paranda ex ligno coryli, certo tempore reciso.

*Nigella.* pag. 619. ) Nigella commendatur in coryza: sed sufficit majorana, & Antirrhinum. Antirrhinum rari est usus: propter signaturæ capsula-

*Antirrhinum*



rum feminis, à quibusdam pro capitis affectibus laudatum. Alias saltem contra veneficia & incantationes, tam hominum quam canum, commendari, & multiplici externo usu pro tali scopo usurpari solet.

*Anacardis.*) Succus anacardii commendatur ad memoriæ robur: hinc præparant confectionem anacardinam compositam; sed parum valet.

*Euphrasia.*) Euphrasia commendatur in oculorum affectibus; sed postponenda est chelidonio maiori, vel fœniculo.

*Anagallis.* pag. 620.) Anagallis laudatur in Maniacis & Melancholicis: sed vanè.

*Aqua.*) Aqua verbenæ obstetricalis parum in recessu habet.

*Verbenæ extractum.*) Extractum verbenæ in cephalalgis non admodum inneteratis commendatur.

*Hypericinum.*) Extractum hyperici præstans observatum fuit in maniacis & melancholicis.

*Epileptici pulveres.* pag. 622.) Ex his pauci sufficerent: nempe ad epilepsiam, primariè puerorum, duo imprimis præstant remedium genera, utramque itidem paginam facientia, eaque sunt vel fixa absorbentia vel volatilia positiuè magis fomitem morbosum corrigentia: quibus utrisque iungenda sunt opjata seu anodyna imperium spirituum sistentia. Jam verò inter fixa excellit sulphur quoddam antimoniale fixum, quale est cinnabaris antimonii; cui ex animali Regno, præter cornu Cervi, unicornu marium & margaritam iungi poterunt: sicut contra inter volatilia eminent sal volatile succini, cornu Cervi, quibus combinandum est tantillum camphoræ; hincque egregius existit liquor cornu Cervi succinatus ritè paratus, qui adultioribus & epilepticis annos 15. ad 18. natis nunc solitarius, nunc specificatus cum camphora, nunc cum opio prodest.

*Pulveris becardii albi.*) Huius descriptionem tradit AUTOR pag. 280. constatque ille ex cornu Cervi Philosophico, terra sigillata & unicornu fossili; indeque hunc commendat pro epilepsia puerorum, ex consensu abdominis nata, præservatiuè.

*Balsamorum cephalicorum.* pag. 623.) Distinguenda sunt hæc; alia enim sunt voluptuosa, ut zibethum, moschum & ambram recipientia; alia medicamentosa, quorum plurimorum loco seliguntur ab AUTORE pauca destillata appropriata: v. g. instar primarii corporis esse potest oleum destillatum succini (ut hoc sanis delicatioribus ingratum videatur) cui addatur dimidium olei destillati spicæ vel lavendulæ; hæcque ambo acuantur oleo destillato maioranæ; ita emergit *Balsamus apoplecticus*, sed *medicamentosus*, cui pro acuminè & scopo confortandi adijci poterit q. s. olei destillati cinnamomi, & parum olei destillati caryophyllorum; hincque omnia sub debita proportionè oleo nucis expresso excipiantur; & si color balsami flavus inimicus est, cum cornu Cervi usito minutim pulverisato in nigredinem tingi poterit.

*Destillata antiparalytica.*) Scilicet olea destillata penetrantissima internè interdum minus conveniunt, eò quod sint nimis graduata & generosa, nervosque nimium irritando iisdem inimica; non secus ac eadem externè interdum contracturas artuum inducunt; quale phenomenon aliquando ex usu externo petrolei, misti cum destillato oleo spicæ & terebinthinæ, ipsemet vidi in quodam; unde mutato consilio, præscriberebam & ordinabam potius spiritum formicarum & lumbricorum terrestrium per putrefactionem paratum, mistum cum spiritu salis ammoniaci cum calce viva facta, & aqua articulari ad extra.

*Olivarum aut nucum oleum.* pag. 644.) Interdum autem necesse est, adhibere externis litus oleosos emollientes; hinc eligit Autor *nosser* oleum nucum, acuatam cum oleo quodam destillato nervino. Interim tamen dicerem potius loco illorum, tanquam viscidorum, adeoque in recessu acidorum, sumendum esse petroleum; præsertim album vel rubrum, & huic iungendum oleum destillatum baccarum juniperi, terebinthinæ, spicæ, &c. Et pauca hæc loco mille oleorum in usu externo nervino antiparalytico optimè sufficiunt. Vel etiam sumatur loco allegati petrolei oleum lumbricorum terrestrium, paratum ex iisdem viuis, oleo olivarum infusa & mediante diuturnâ digestionè resolutis, quod per filtrum hinc separatim acuat cum oleo destillato terebinthinæ vel spicæ.

*Per destillationem compositis.* pag. 625.) Quicumque tandem olea quædam composita desiderant, iis sibi parent galbanetum illud Paracelsi (quod habet SCHROEDERUS L. 5. p. m. 169.) seu oleum compositum ex galbano & terebinthinâ, hocque pro re nata oleo spicæ destillato acuant.

*Maladicum simulque resoluens.* pag. 626.) Unguentum si volumus habere, tunc sumamus oleum destillatum spicæ, terebinthinæ, juniperi, maioranæ, &c. hisque sociemus pinguedinem sibi familiarem, nempe vel anserinam, (quæ penetrantior) vel caninam, (quæ resolutiva magis & calida) vel humanam, (quæ magis temperativa existit) denique butyrum maiale simplex, & habebimus unguentum abundè sufficiens, h. m.

*℞. Ol. destillat. terebinth. ℥iij.*

*Bacc. junip. ℥ij.*

*Spica ℥ss.*

Incorporentur cum

*Pingo. human. vel canin. vel anserin. Nonnihil liques. ℥iij. vel ℥ss. ad ℥vj. M.*

*Extrem. Opv. Tom. IIb*

Et qui horum consistentiam spissiore optat, addat sub calore ignis resinæ vel terebinthinæ parum; hæc ratione impetrabitur in pluribus casibus externis unguentum, e. g. pro resolutis, luxatis, & contortis membris abundè sufficiens.

*Resolventium residuis.* pag. 627.) Scilicet pro scopo resolvendi & discutendi seligatur melilotum, chamomillaque tota, & his subinde addatur hyoscyamus, rediganturque omnia in formam cataplasmatum vel epithematium sufficientissimi; non secus ac simile ex fœni recementis, Germ. *heusaamen*, trifolio, seu loti specie abundantibus, parari potest.

*Vin autem in abitois piceæ vel pinastri Strobilis.*) Scilicet loco oleorum ex huius aut pini strobilis, destillatorum sufficiat, pro resolutis arthriticorum partibus; nobile oleum destillatum vel balsamus terebinthinæ, præsertim cum illud *balsamum occidentale* à STARCKIO salutetur.

*Emplastrum nervina.*) Id est resolutiva, discutientia, emollientia, &c. hæc omnia pariter ex aromaticis & pinguibus constantia, quia v. g. malum Ischiadicum & arthriticum exasperant; hinc A U T O R *nosser* emplastrum diasulphuris seligit. Et quasi vulgè talium emplastrorum resolutivum in tumoribus dolorosis duo sunt primaria ingredientia, nempe vel pinguis olea mucilaginosæ & resinosa, vel gummata paulò acriora, aliàs attrahentia dicta. Jam verò sicut pinguis nihil valent, dum poros cutis incrustando & inviscando impediunt, quò minus tumor insensibilis transpirationis beneficio resolui, & æger evadere queat; ita gummata tumores nervosarum partium dolorosæ exasperant. Equidem diceret quis, hyoscyamum esse addendum; quod verum quoque, interim tamen dubium emergit, an tunc emplastrum? an verò naturæ motus inveniatur unde potius loco tot *diaphoreticorum emplastrorum* pro tumoribus arthriticis sufficiat hoc:

*℞. Calophon. pulv. part. ij. vel iij.*

*Cui super igne liquefactæ*

*inspergatur sensim*

*Succin. præpar. vel minutiss.*

*pulveris; pars i.*

Hincque cum paucis terebinthinæ & ceræ F. Emplastrum; quod sub usus tempore ulterius cum oleo destillato succini vel cum petroleo malaxatum applicetur.

Vel sufficit quoque emplastrum diasulphuris *Rulandi*; quod ex HARTMANNO describit SCHROEDERUS L. 2. pag. 200. in cuius Ingredientibus tamen myrrha abundantis proportio culpanda venit; hinc emplastrum rigidum est:

*℞. Bals. sulphuris ℥iij.*

*Calophon. ℥iij.*

*Myrrha,*

*Terebinth. an. ℥ij.*

*Ceræ ℥ss.*

*M. pro emplastro molli & tractabili.*

Sic egregium quoque est emplastrum, quod fit ex pice sutoria liquefacta, inspergendo eidem pulverem sulphuris, quod egregia est in affectibus nervinis: loco cuius tamen & commendamus emplastrum illud *Ischiadicum Patarii*, quod habet *Cens. 2. Obs. 14. ex pice navali, sulphure, succino, terebinthinâ & masticæ*, quod in malo ischiadico reuerà est egregium; sicut & in luxatione vertebrarum supra os sacrum applicatum est egregium & singulare. Equidem difficulter hoc detrahi potest & maxime adhæret; si tamen lapis calefactus prius applicetur, tunc liquefcit, & facillè cedit emplastrum.

*Præstantissimum illud ex oleo feminis hyoscyami.* pag. 628.) Commendat hic Autor emplastrum de hyoscyamo; & sanè nobilis est illius compositio, dum recipitur succus hyoscyami ad consistentiam mellaginis inspissatus, huicque calido addit oleum feminis hyoscyami expressum, hinc inuicem benè agitando incorporantur: sub finem additur paucum ceræ & terebinthinæ, & ita in consistentiam emplastri anodyni & resolutis tumoribus duriorum partium nervosarum redigit.

*Spleneticæ.* pag. 629.) Scilicet emplastrum ex hyoscyamo allegatum specificari potest nunc cum mercurialibus, v. g. Mercurio in salia jejuna extincto, vel amalgma eius, in casu nempe tumorum & gummatum venereorum, cum gummatibus, v. g. gummi ammoniaci dimidio vel galbani, nunc cum aliis loco *spleneticæ emplastri*. Et hæc emplastra pauca instar mille aliorum sufficiant. In casu tumorum scirrhorum viscerum duriorum Narcotica eiusmodi, affirmante hoc DORINGIO de opio, pro scopo emolliendi sunt optima; hinc hyoscyamus, cicutæ, &c. recipiuntur loco spleneticorum quorumcunque; itemque in quartana febre, cum affectibus splenis comitata, cum succo cicutæ usurpatur in casu tumorum duriorum partium nervosarum.

*Alcalisata.*) Hæc externè in doloribus & tumoribus dictarum partium, oriundis ab acido, egregia sunt pro discussione illorum, adeoque & aqua calcis viæ tam egregia est: siue ergo sumatur liquor tartari, siue aliud, habebitur idem effectus: hunc dolorem podagrici cum spiritu salis ammoniaci cum calce viæ parato leniuntur, & in inflammationibus, erysipelate, contusionibus partium nervosarum, tumoribus mamillarum ex lacte coagulato, excellent: ut mirer spiritum urine vel salis ammoniaci usurpari adeo rard,



cum tamen optime imbibat acida, & resolvat coagulata stagnantis. Ceterum potest & spiritus salis ammoniaci misceri cum oleis in consistentiam unguenti, quod invenum fuit BURRHUM exte-  
lione BARTHOLINI, dicentis; BURRHUM habere em-  
plastrum, quod altero mane desumptum nullum talium vestigium  
relinqueret, & est valde commendabile: scilicet emplastrum hæc sunt  
volatilia, indeque terebinthina, cum sale volatili urina in pauxillo  
aqua soluta, trita in mortario dabit unguentum calidum proficuum  
& penetrantissimum.

*Febrifuga ex araneis emplastro.*) Intelliguntur hic emplastra febrifuga, quale est illud SCHROEDERIE STROBELBERGERO  
manice descriptum, indeque loco ejus melius habet ex fuligine furni  
splendente, terebinthina, camphora, & oleo araneorum quod for-  
ma emplastris carpi manuum vel nuchæ applicatum in feuribus in-  
termittentibus non inconcinnum. Interim & huius loco commodius  
blanda vesicatoria assumantur in tertianis & quartanis chronicis, nu-  
cha vel carpi manuum applicanda.

*Oxytocica.*) A chirurgis externè usurpantur, præsertim in prin-  
cipio fracturarum, & quando à causa externa locus nervosus est læ-  
sus, pro discussione scilicet tumoris. Interim AUTOR illa rei-  
cit, & non æquè in fracturis curata sunt. Confer. HILDANUS C.  
4. Obs. 99. & 100. ubi legitimum habet horum oxytocicorum usum.

*Melilotum.*) Emplastrum de meliloto non recipiendum est, præ-  
sertim cum ejus concisionem descriptior habeatur in PAULI Bo-  
tanice Quadrip. pag. 392. Interim tamen pro suppurandi scopo para-  
bilia proficiunt: v. g. pulvis & cataplasmata domestica ex herba &  
floribus chamomilla, malva & meliloto, in lacte coctis (si tumor  
suppurandus sit rebellior, addatur cepa sub cineribus cocta) pa-  
randa. Non secus euporiston quoque est, quod paratur ex sapo-  
ne communi in lacte calido dissoluto, nam & hoc calidè applica-  
tum insigniter emollit & maturat tumores ad suppurationem ten-  
dentes.

*Emplastrum ad topheas.*) Scilicet cum tumores repentiores, v. g.  
venerei, neque etiam alcalibus cedant, hinc Mercurius, represen-  
tans alcali metallicum, absorbens acidum tumorum coagulans, re-  
solutivus & penetrantissimus, advocandus erit, isque nunc vivus in  
saliva extinctus, nunc cum Saturno maritatus, de quo amalgama-  
te conferatur SCHROEDERUS in Pharm. l. 3. n. 12. pag. 198. &  
DECKERUS in Praxis Barbettianæ pag. 16. HOFFMANNUS  
in Clavis pag. 264. Atque hoc amalgama puto intelligere POTE-  
RIUM per unguem suam n. 1. quæ ad plura desperatissi-  
ma adhibuisse fatetur.

*Matricaria.*) Emplastrum in suffocatione hysterica usitatum vi-  
deri potest in Pharm. Augustana sub nomine emplastri matricialis de  
galbano usitati. Interim loco illius sufficere potest galbanum sim-  
pliciter liquefactum, & malaxatum cum part. ij. vel iij. olei destil-  
lati succini, & parte j. olei destillati spicæ, quod malaxatum &  
inductum super alutam imponatur regioni umbilicali, sicut olea  
allegata serobiculo cordis vel umbilico illita, imponendo desuper  
laterem calefactum, in eadem passione hysterica non sunt infru-  
ctuosa.

*Gumma.* pag. 631.) Considerat iam AUTOR noster subjecta  
aliqua grummosa inodora & suaveolentia; Inter graveolentia pro  
scopo resolvendi externè ac internè seligit gummi galbanum, quod  
& pro usu externo concedo; interim, quia illud præ gummi am-  
moniacò internè assumptum magis iogratum & nauseosum est,  
hinc hoc loco illius commendo, præsertim cum idem pro scopo in-  
cidendi galbano palmam præcipiat. Ceterum si galbanum inter-  
nè assumendum, solvendum illud est pro sui depuratione & quicquid  
liarum separatione in aceto vel vino, & denudè inspissandum; contra,  
si idem externè adhibendum sit, dicta ratione non depuretur, sed  
saltem blando igne in terebinthina liqueatur, ne secus oleum huius  
volatile auolet & exhalet, postmodum pro extemporaneo adhibea-  
tur.

*Afa.*) Afa foetida in usu medico est vulgò contra passionem hy-  
stERICAM, propter foetorem: ubi tamen observavi, hystericas idiosyn-  
crasie singularis illius odore, non secus ac moschi, fuisse læsas: adeo-  
que sua cuique hysterica est idiosyncrasia, quod probè attenden-  
dum; cujus ratione afa foetida non omnibus prodest ob sui foeto-  
rem, huic incensum sulphur, alteri pix incensa, paucissimis afa fo-  
etida arridet.

*Fetidissimæ emplastris.*) De emplastrorum foetidorum effectu dubita-  
tur; MYNSICHTVS contra veneficia commendat: usus sum ali-  
quando in fascinata quadam noviter nupta sine efficacia.

*Depuratum.*) Inter præparata ex galbano est Depuratum, nempe  
cum aqua, aceto, vino, &c. quæ tamen depuratio ad externa medi-  
camenta non est necessaria.

*Galbana diversiformia emplastra.* pag. 633.) Inter hæc emplastrum  
de galbano vocatum MYNSICHTI egregium est, pro discussione  
tumoris mammarum, ex lacte coagulato dependentis, illinendo  
prius mammam cum spiritu salis ammoniaci cum calce viva para-  
to, & hinc illud emplastrum applicando, desuper sacculum oryzæ  
vel avenæ repletum & calefactum imponendo. Præterea alterum  
MYNSICHTI emplastrum de galbano egregium est in callis & clavis  
pedis auferendis; liquefcunt enim illi ex huius impositione, hinc is

abscessis, denudè imponatur; prodest quoque contra omnes spasmos  
hystericos, colicam etiam abdominis, &c.

*Olei.*) Oleo scilicet destillato galbani præfero galbanum Para-  
celli, idque tam simplex cum terebinthina oleo, quam compositum  
à SCHROEDERO descriptum, ceu nobile topicum in affectibus  
nervorum, tam à causa internæ, quam externæ enatis. Et quia gal-  
banum in specie affectibus abdominis spasmodicis dicatum est, pro-  
pterea ed magis Galbanum illud Paracelli in passione hysterica, co-  
lica convulsiva, paræsi colica, contusione nervorum, & luxationi-  
bus artuum egregium est.

*Cera & saponis olea.*) Modus habetur in AUTORE pag. 104.  
fit enim sic oleum penetrantissimum in affectibus nervinis & articu-  
lorum podagra.

*Graveolentiora tartaro.*) Olea tartari & guaiaci egregiè resolyen-  
tia sunt pro tumoribus duris & quasi venereis: vid. A U T O R pag.  
104. (ita ut horum gutta æquè penetrans sit ac ipsa camphora;) &  
rectificata è cornu cervi usio vel calce viva coloris aurei evadunt. In-  
terim tamen, qui talia horrent, externè usurpanda recipiunt, juxta  
monitum A U T O R I S, oleum cere vel pinguedinis alicuius, vel  
saponis (Veneti imprimis pro doloribus podagris) quorum modum  
destillandi A U T O R dedit supra pag. 104. egregia quippe hæc sunt  
in affectibus nervorum & articularum.

*Suaveolentia gummata.*) Ex his eligit A U T O R thus, masti-  
chem, sandarachamque: quibus & ego moneo, accensendam esse  
tacama hacam.

*Sarcocolla.* pag. 634.) Sarcocolla est gummi temperans & empla-  
sticum, quam veteres usurpant inter collyria sicca, Sief dicta, tam-  
que nunc crudam, nunc in lacte extinctam id est nutritam: Ast  
incongruè secundum A U T O R E M, cum æquè Sief album sine hac  
egregium sit.

*Masticia.*) Masticia gummi nobile est ex arbore lentisei spontè ex-  
sudans, cujus grana jejuno stomacho deglutita uti stomachalia  
sunt, ita & similia topica præbent, & in essentiam liquidam stoma-  
chalem, intra & extra usurpandam, nec non antiepilepticam, cum  
spir. vini tartarificato redigi possunt, & præfert hanc A U T O R ipsi  
aqua masticina, quam vid. in SCHROEDERO (præfert etiam  
decocto extemporaneo, nempe TILEMANNI.) Residuum mag-  
ma post olei distillationem ad instar colophonie, pro recentibus vul-  
neribus egregium est, præsertim cum rusticus ille cultivator Bo-  
russus post excisionem cultri deglutiti, balsamo & oleo masticis,  
internè & externè adhibitis, fuerit sanatus.

*Formicarum massa.*) Scilicet formice inhabitantes sylvas resinifi-  
feras pino & abiete luxuriantes, istæ in specie quæ grandiores appa-  
rent, & attractu sui spirant acidum, vescentes solummodo granulis  
resinosi ex arboribus illis transudantibus, quæ proinde in acervos  
colligunt, atque hæc grana acidum spirantia à quibusdam loco ma-  
stichis usurpari solent; sicut ea commendat GLAYBERVS Part.  
1. Oper. Interim tamen ea ultra vulgarem resinam nil in recessu ha-  
bent.

*Sandaracha.* pag. 635.) Est duplex: Græcorum, nempe arseni-  
cum rubrum, Germ. Rauschgel, & Arabum seu gummi juniperi-  
num: quarum hæc loco ligni lentiscini pro basi suffituum catarthar-  
ium quorumcunque accipitur, cui possumus addere masticen, ra-  
suram succini, thus & benzoe: e. g.

2℥. Sandaracha seu gummi junip. ʒi. ad ʒij.

Raf. succini ʒi.

Mastic ʒi.

Benzoe ʒi. ad ʒij.

M. pro suffitu adaptando beneficio calidæ frictionis pro meliore sui  
penetratione.

*Benzoe.*) Benzoe est egregium stomachale & nervinum.

*Styracem calamitam.*) Hæc egregium est nervinum stomachali-  
bus affectibus conveniens, hincque DIGBÆO & HARTMAN.  
NO in emplastro de styrace usitatum. Interim tamen loco illius suf-  
ficat benzoe, neque ladano opus habemus.

*Ladano.* pag. 636.) Ex hoc proficiunt apud HARTMANNUM  
pilule de ladano analeptico cephalico; item emplastrum stomacha-  
chale de Ladano CRATONIS in Pharm. Aug. Interim loco ho-  
rum euporiston habemus gummi tacamahacæ, malaxandum cum  
balsamo Peruviano pro eodem usu.

*Tacamahaca.*) Tacamahacæ reiicit A U T O R, quod quidem  
pro scopo suffitus concedimus: at propter vim nervinam singula-  
rem anodynam temperatam, blandè discutivam & resolutivam,  
nobilissima est, hincque emplastrum ex illâ cum terebinthina suba-  
ctâ, & balsamo Peruviano in vitell. ov. soluto malaxata paratum,  
egregium est in cardialgia, doloribus artuum, & malo Isthadico, re-  
solutione partium, & ventriculi affectibus.

*Elemi.* pag. 637.) Vi sua balsamica ad capitis vulnera commenda-  
tum est, indeque ARCÆVS unguentum & emplastrum habet,  
quorum basis est gummi hoc elemi; interim eidem, in capitis affe-  
ctibus egregia alijs, substitui potest terebinthina.

*Epilepsia.* pag. 938.) Scilicet epilepsia est vel idiopathica, vel  
sympathica ex alia parte affecta originem ducens. Iam igitur in  
idiopathica commendatur ungula aleis ab unico LEVINO LEM-  
NIO in oculis Natura Miraculis, testante, se beneficio annuli ex hac  
con-



confecti, seu amuleto quodam, epilepticum restituisse: ex quo tamen planè dubio, an ungula illa alci antiepileptica sit: siue internè siue externè adhibeatur? Sed eadem neque in consensuali epilepsia præ cornu Cervi prærogativam quandam habet.

*Hirundinum lapillus*. ) Lapidus hic, *cholidorus* dicitur, ad epilepsiam quoque commendari solet sed subinde impostura intercedunt. Præterea de lapide *cholidorus* tam falsò, qui *spereus* est opali, quàm *genuus* in ventriculo, item hepate pullorum reperibili. vid. VELSCHIVS *Hierogl.* 1. pag 74. Constat igitur etiam BARTHO- LINVS *Cent. 2. Epil.* pag 438.

*Nec humanum cranium*, pag. 639 ) Hic obvianda est differentia inter ossa & cranium, quod ex homine successivè & ut dicunt, naturaliter mortuo, & quod ex eodem violenter interempto desumitur, quorum illud, sicut & ossa, non habent prærogativam præ cornu cervi & osse tauri: ali, quod ex suspenso & tota fracto homine desumptum est cranium, alteri substituendum, eò, quod in tali habet adhuc spiritus insitus parti, ut à cum rore seu spiritu anhuo, qui sub morte concentrati reverà aliquid efficiunt: id quod & usus ostendit, seu specificum epilepticum, unde par ratio habenda de rasura cranii humani violenter interempti, quippe quod ob muniam sibi inhærentem sub pulveris forma datum, antiepilepticum est non ignobile, non secus ac spiritus cerebri hominis violenter mortui aliquid in recessu habet; alia enim præparata vim mu- zialem produunt.

*Lac*, pag. 640. ) Lac humanum seu analepticum laudatur quidem, interim Phthirici confirmati non curantur ex eius usu; contra medicèriter sapos pro tæperandis humoribus scorbuticis juvat, sicut & juvenes à venere detrahitur mirum quantum rehoit, item marcescentes, siue apparenter phthiricos.

*Lumbri*, pag. 641. ) Lumbricos humanos quidem internè exhibuerunt pro ejiciendis vermibus intestinorum sub forma pulveris; sed aliter sentit TABERNÆMONTANVS, lumbricos inde generari potius, adeoque falli nos, ut igitur mercurialia loco horum sufficere queant.

*Pulveres*, pag. 642. ) Scilicet suggerit hic AUTOR *pulveres* binos *cephalicos*, unum pro adultis, alterum verò pro infantibus *laxantibus*, quorum primum 33. doli usurpandum constituit probali quorumvis analepticorum, & loco cuiusvis specifici, non secus eundem doli gr. 11. vel 12. anniculis infantibus præservativè pariter ac curativè, præmisso vomitorio antimoniali, aut quoque laxativo Mercuriali ex helleboro nigro & Mercurio dulci parando exhibet, interponendo subinde salia volatilia urinosa, & subjungendo eisdem nervinas castorei, succini, camphoræ, &c. nec non pro minori spirituum impetu opiatà sociando. Deinde *alterum* suum pulverem antiepilepticum anodynum suadet laxantibus, epilepticis pariter, ac inquietudinibus, torminibus, vomitibus, diarrhæis, &c. afflictiis, specificandum contra tormina per olei destillati anili parum aut etiam additione salis volatilis cornu Cervi, vel succini.

*Auro*, pag. 643. ) Vis aut crudi vel minutissimi sub forma pulveris, vel sub forma liquoris potabilis, mediante sui extinèione nova sed insigni cui nec tanti ponderis, de quo conf. HOFFMAN- NVS *Cent. pag. 100*

*Hysteria*. ) Quemadmodum paroxysmi hysterici per suas odores subinde exantur, ita idem per contrarios lactores, ex animali Regno præprimis petios, seu in quo regnat sal volatile oleosum, sopiuntur.

*Lichenes*, pag. 643. ) Lichenes equorum, Germ. *des Großen Pferde- Wurz* primitus à PARACELSO introducti sunt pro suffitu hystericarum in ra genitalia, addendo isdem cornu capræ. CROLLIVS ex isdem parat extractum hystericum sed castoreum prævalet.

*Castoreum*. ) Hoc genus recens eligit AUTOR *nos* inter- nè, vel per se in substantia (qua ratione mirificè sudorem mo- vet cum euphoria hysterica, estque instar omnium ex Regno ani- maliter medicorum antihysteri- corum) vel in essentia liquida usur- pandum, quam *essentiam* vulgò parant per simplicem spiritus vini infusionem & extractionem. Alliccatia hæc est admodum languida; melior bi, 6

24. *Castor* part. iv. vel vj.

*Salis fixi tartari* vel *aurei* pars i.

Hisque mistis superfundatur spiritus vini q. s. hac ratione exacta solutio castorei succedit, cuiuslibet liquido, sine præcipitatione, per- m subilis. Essentiam filtro AU- TOR separat, liquorem filtra- tum per spiritum vini abstrahit, & liquorem abstractum extracto re- siduo iterum affundit. Deinde potest eadem parari cum spiritu sa- lis ammoniaci vinoso, ex tempore solvente castoreum in essentiam subicundissimam, cuique liquori commiscibilem, & hysterici ad- modum proficiam.

*Destillat. oleum*. ) Oleum castorei destillatum per retortam per pau- cum est & empyreumaticum.

*Pilule opionales*, pag. 645. ) Pilule de castoreo sunt verissimæ, & earum ingredientia cruda, non tamen inconcinna, præsertim cum consent ex appropriatis & anodynis, atque cum his co- incidit, utut magis artificiose paratum, nostrum extractum *lan- danum hystericum* usuale *Concordia* gis, ex extracto castorei, *calami aromatici*, lapide bezoardico, laudano opiato &c. constans.

*Essentia Opæ Tom. III.*

*& fragrantibus*. ) Fragrantibus antihystericiis ex animali Regno pro Praxi succedenda non simpliciter ind gemus, præsertim eam præ- parata ex cinnamomo, cardamomo & caryophyllis habemus. In- terim produtture Praxi locus esse potest moscho & ambra, illi quidem pro externo, huic verò pro interno usu analeptico. Aro- mata autem præstant, & superant hæc odoritèra ex animalibus.

*Moscho*. ) Moschus est liquor sui generis, in capsula peculiari pro- pè inguina in ventre animalis moschiferi, in glandulis collectus & repertus, quemadmodum zibethum & castoreum receptacula habent propè inguina. Adulteratur autem Moschus hac ratione à mercatoribus, dum animalis occisi sanguinem sub cute congru- matum eidem una admiscunt, & sic omne illud quamen pro mos- cho venditant. Ceterum usus moschi genuini convenientissi- mus est, quo sub gigitur iscum duplo vel triplo sacchari, sic enim misturæ fragrantissima emergit: vel, quod melius adhuc, mos- chus ab oleis destillatis resolvatur, & sic in effectu & fragrantia sua mirè exaltatur, hinc subigatur cum olzofacchari alicujus parte qua- drupla, & sic habebitur eizofaccharum elegans moschatum, quod solidis & liquidis compositionibus facile misceri & distribui po- test.

*Essentia moschata*, pag. 646. ) Scilicet notum est, quod talia fra- grantia concreta sub petis delicatioribus & hystericiis sint perquam adversa, ac vitia quoque, spiritus animales volatiliores habentibus, nimis generosa, quid igitur tunc continet? Sanè reverà nocet hæc moschus, est odoriferus tantum: contra si is hac ratione exhibetur, ut nares sumentium non feriat, tunc etiam mulieribus hystericis commodius propinari potest. Confer BARTHO- LINVS *Cent. Anat.* & HORATIVS AUGENIVS, quorum hic habet *pilulas hystericas ex moscho, ambra, oleo destillato caryophyllorum*, unè cum cautela, ne propinentur eadem ita, ut nares sumentis illorum odor feriat.

*Ambra*. ) Hæc contra AUTOREM reverà insignis est vi ana- leptica in spirituum animalium defectu, tam morbo so post morbos, quàm naturali, nempe in senio, adeoque inter confortantia calida nervina cephalica sic singularis, utut ratione originis occulta. Li- cet enim KLOBIVS *Tr. de ambra* 18. opiniones congressit de ortu eius, tandem concludens, esse excrementum eam avium quarun- dam in Orientali India reperibilium, tamen nulla earum satisfacit; sicut nec gallorum eandem compositum ex melle & cera statuen- tium. Ceterum duo in ambra delidet AUTOR *ambra*.

1. *Fragrantiam*.

2. *Effectum*.

Quod *fragrantiam* ejusdem concernit, facillè oleum nucis imitabi- lem; alia olea aromatica fragrantia eandem superant: interim si teratur ita benedictio oleorum & oleosorum, v. g. zibetho, aut oleo quodam destillato, tunc hac ratione resoluta penetrantissimum odorem spirat, & animatur quali hinc ambra: de quo conferatur TACHILNIVS *Hippocr. Chym.* pag. 269. Quoad ambra effectum, quod nempe eadem in granulari doli, quæ vulgò datur, parum vel nihil operetur, verum illud est: ali modo oleo cinnamomi animata eius plures tales doses dentur, tunc quoque ita erit singulare refocil- lativum facultatis animalis.

*Tenaciorum*, pag. 647. ) Scilicet literati spiritibus animalibus subti- lioribus, & tenera nervorum textura præditi, non ferunt an bra- ta, moschata, zibethina, aut quilibet aromatica penetrantiora, eò quod hæc illis nimis generosa sint, & caput eorum repleant, h. e. ab illorum tortiori impressione spiritus animales subtiliores facilius turbantur & moventur, hinc affectum quasi inebriatorum incur- rant, præsertim si nares feriant, quod ordinatum est literatis & hypochondriacis unde cautè ejusmodi generosa talibus subje- ctis exhibeantur, præsertim caveatur, ne illa horum nares le- ziant.

*Cum saccharo*. ) Scilicet duplex est modus usurpandi ambra: siue in forma sicca, terendo eam cum saccharo in pulverem ambratum analepticum sumrè efficacem, vel, quod melius, cum elzofaccharo cinnamomi vel caryophyllorum aut quoque in liquida, parando ex ea *essentiam* rubini instar cum *spiritu ro, arum*, vel *melle*, vel *liquo- rum consuetum* abstrahitio, gratam gustui, & effectu efficacem, idque internè; sicut externo scopo intervit *liquor moschatus* ex solu- tione *moschi* in spiritu quodam volatili, v. g. rosarum. lactus, seu à quo mirè moschus dilatur. Prævalet tamen essentia ambra, sed saltem intula cum spiritu vini. Per destillationem enim & fermenta- tionem vis ambra perit.

*Essentia Ambrosia*, vid. in SCHROEDERO.

*Ambra, bala*. ) vid. in MYNICHIO, pag. 73.

*Zibetha*, pag. 648. ) Hoc rard utut interno intersit, nisi quod sal- tem balsamis apoplecticis admisceri soleat, utut line eodem nequè sint penetrantia.

*Essentia afflicta*, pag. 649. ) Scilicet odorifera in morbis acutis non æque locum inveniunt, & si conveniunt, hoc faciunt in se- nibus, vel exhaustis viribus: nisi quod observaverim, con- fusionem alicuius ægrus ejusmodi datam ipse agrypnos ad aliqua- lem somnum cum euphoria disposuisse. Ergo odoritèra fugiant in acutis.



*Præparatio.* ) Sicut substantiarum pinguium ex animalibus desumptarum generalis usus est, ut blandè relaxent fibras nervas, hinc duras emoliant, itemque spasmus illarum solvunt, adeoque hinc anodyna sunt; sicut porro erupiones & aciores syccos habent & obtrundunt; sicque rodentes dolores solvunt; itemque tandem penetrando coagulata contenta in indice solvant. Interim tamen ungulis earum non aded omnis vis specifica deneganda est.

*Butyrum.* ) Butyrum majale **AUTOR** vocat. Florem vegetabilium vernalem, resolutio autem graminis & transmutatio in lac & butyrum, dicitur solutio quasi semi-alcalicissima ab **AUTORE** pag. 630. Butyrum autem majale, præprimis subtilius, delicatius & penetrantius, magis quæ alcalinum est, quam quorumcunque animalium pinguedines. unde illud sole depuratum, pro utriusque animalium est. Interim, quibus placet pinguedines animalium conservare, illi eligant rariorem, quam caninam vel leporinam; quarum hæc peculiare est. Activum, hinc infantum gingivis illita potentissime elicere dentes creditur; sicut eadem vulneribus applicata promoveat heterogenea illi inherentiæ ad exitum, sic quoque abscessibus tardantibus apertionem sui, illita, maturat eos, & ad ruptionem disponit.

*Ocypus.* pag. 630 ) Sumunt lanam pinguem, quæ cum affusa globulis, & ex hac coquendo, eliciunt pinguedinem, quam vocant Ocypum; sed loco omnium pinguedinum animalium sufficit butyrum, & postmodum oleum olivarum cum oleis destillatis animalium.

*Alpini muris.* pag. 631. ) Pinguedo muris alpini commendatur ad pleuritidem; hinc unguentum pleuriticum **MYNSICHTI** hanc probat habet. Axungia cæci sylvestris ad epilepsiam abdomini, nec non in colica umbilico illita; & urina ad hernias mirè commendatur.

*Lutii.* ) Pinguedo lucii piscis laudatur pro infantum tussi, illinendo pedes, ut sic ad somnum disponantur.

*Alcia.* ) Alcia pinguedo ad cicatrices vulnerum absumendas laudatur.

*Erinacei.* ) Erinacei pinguedo præfertur urina in herniis, si lumbis illinatur.

*Anguilla.* ) Pinguedo anguilla assata foliis lauri excepta laudatur ad furditatem & subauditionem.

*Suilla.* pag. 632. ) Suilla temperatissima & maxime mollitiva est.

*Sevu Hircini.* ) Hircinum sevu umbilico illitum ad stranguriam commendatur.

*Cervinum.* ) Sevu cervinum commendatur ad fissuras pedum.

*Medulla cervina.* ) Ex cruribus animalium cervinorum bovorumque desumptæ & illitæ in usu sunt in agrypnis; temporibus illitis; quia disponunt ad blandum somnum in acutis morbis.

*Sapo.* ) Duobus modis in usu est: Primò per se, ut subiectum alcalinum temperatum, indeque anodynum externum, exhibet, solum in spir. vini vel spiritu lumbricorum terrestrium, addendo interdum pauxillum camphoræ; ita Podagricorum pedibus dolentibus cum optimo successu applicatur; & præfert **AUTOR** nostrum balsamo saponis, quod vid. in **SCHROEDERO**. Secundo oleum ejus, quod plurimis modis, est optimè, juxta **AUTOREM** nostrum pag. 304. cum cineribus destillatur, est remedium penetrantissimum; & resolutivum potens, cum sit aut oleum olivarum, aut oleum pinguedinis animalium, saponem ingredientium; præprimis Venetum penetrantissimum: nempe quod speratur in oleo Philosophorum, & oleo pinguedinum, habemus elegantissime in hoc oleo, & hujus respectu oleum cere non tantoperè requiritur.

*Cera alba.* pag. 633. ) Oleum cere penetrans est internè ad affectus diureticos & tenesmus; externè ad ulcera & ambusta expertum; interim loco illius & oleum saponis sufficere potest. Cæterum modum destillandi oleum cere quod concernit: optimus est, qui sit cum duplo ossium animalium calcinatorum; sic namque illud penetrantissimum acquiritur contra cum arena destillata cera flava dat oleum spissius & quæ butyri forme, quod tamen, si per vesicam rectificetur, acquiritur penetrantissimum. Vel etiam potest destillari instar olei Philosophorum, dum nempe carbonem candentes injiciuntur ceræ liquefactæ, & hi postmodum destillantur.

*Cera flava.* ) Cera flava, & ex hac oleum destillatum sufficiant.

*Alba.* ) Cera alba est ex usura.

*Magisterio.* ) Magisterium cere quidam cum spiritu vini parant: vid. **SCHROEDERVS**.

*Sperma ceti.* ) Sperma ceti est coneretur ex cerebro phoca piscis, incolæ maris septentrionalis; mediante lixivio acri confectum, & virtute resolvendi sanguinem congruatum, anticolicum, antihystericum, & antipleuriticum præditum. Cæterum illud in vehiculo frigido est nauseosum, & non potest assumi, nec in calido, nisi sic fervidum; alias mox congelatur, & labra incrustat. Unde essentia ejus desideratur, quæ fiat cum spiritu vini rectificatissimo, ferèque quasi toto oleoso; ubi tamen hæc & hoc tædii habet, quod vehiculo aqueo combinata mox genuinum sperma ceti sistat. Emplastrum tandem de spermate ceti **MYNSICHTI** est egregium in lacte incipiente coagulari, mammis applicatum; superimponendo fasciculum calidum avenæ repletum: De quo conferatur **TIMÆUS** non

**Golden Klee**, in casibus Medicis. Interim hoc hujus galbanæ quæ efficacia sunt.

*Succinum.* pag. 634. ) Ex regno minerali seligit solummodo **AUTOR** nostrum succinum vulgare ex Borussia ad nos advectum, hocque præfert fossili in maritimis locis & Moravia reperibili; sicut etiam hic loci ex fossilissimo aliquando insigni frustulum fuit effectum. Sub succino regenerato insinuat **BOYLE** de Origine Fermentum, qui ex capite mortuo succini destillat succinum regenerare aggreditur. Cæterum sunt, qui succinum corpus minerale proclamant esse; aut mihi semper vegetabile visum est de natura terebinthinæ. Et quidem prima ejus origo videtur esse ex Suecia, nempe ex hujus promontorijs, multis abietibus aliisque arboribus resiniferis constitit, ex quibus tempore æstivo refudat liquor resinosus terebinthinaceus, qui in mare destillans hujus fluctibus mutatur in succinum, & tandem appellat ad littora Borussiae; & argumento esse possunt producta & effectus succini, non adeo à terebinthina distincti. Est anticatarrhale. Album quidam flavo præferunt; sed male; nam etiam ex flavo, mediante aqua salina, potest fieri album, castrando vid. **SCHROEDERVS**.

*Simplex Pulvis.* pag. 635. ) Simplex succini pulvis levigatione cum aqua simplici vel appropriata factus, eligitur ab **AUTORE**. **QUERCETANVS** spiritum vini affundit & superaccendit. Sed succini pulvis in substantia inspectus videtur, quod succinum sit resinosum subiectum tam pertinax, ut nullis ferè menstris sit solubile; unde dubito, an in pulvere datum illud, aliquatenus in corpore positivam habeat efficaciam; quin potius seligo in affectibus catarrhalibus, ex lymphæ vitio prognati, semper loco ejus oleum destillatum & sal volatile ejusdem.

*Tinctura.* ) Seligitur ab **AUTORE** nostrum tinctura succini, at vix spiritus vini, etiam rectificatissimus tartarizatus, aliquantulum saltem succini solvit; indeque fit tinctura aqueus liquor combinetur, cremor quidam succineus iterum supernat, atque ita non præstabit quidpiam præ pulvere succini. Hinc potius oleum & sal volatile usurpetur: vel fiat contra **AUTOREM** tinctura illa cum liquore alcabest & laubri ex nitro fixo; ita enim solum hoc ipso succinum digeri poterit cum spiritu vini in essentiam, præferendam illi, quæ cum spiritu vini tartarizato alijs paratur.

*Oleum succini.* ) Optimo consilio **AUTOR** nostrum per se destillare jubet succinum blando igne per retortam; ita prodit oleum & sal volatile: quidam addunt cineres, arenam, & alia; sed frustra: quidam corallia; sed oleum coralliorum succinatum parum vel nihil de coralliis participat: vid. **SCHROEDERVS** pag. 340. 110. 4. Cæterum oleum succini distillat ratione destillatum rectificandum est tam propter odorem suum empyreumaticum, quam propter resinam adjectam crassiusculam. Ac quidem rectificatio ejus optimè sit ex vesica, & est egregium penetrans non adeo empyreumaticum; & sic habetur crassamentum instar colophonis, optimum in emplastris. Vel & olei succini nondum rectificati pars, abluitur in partibus liq. aque simplicis, sæpius agitentur & misceantur; ita aqua illa suscipit empyreumatica olei excrementa salina, supernatante oleo puro; quæ aqua blando igne evaporata dat partem salis volatilil succini. Si rectificetur oleum succini per se, relinquit caput mortuum iners; si cum cineribus, multum perditur: Super spiritum salis rectificat **GLAUBERVS**, sed omnium optimè sit per vesicam.

*Balsamum.* pag. 637. ) Balsamum succini cephalico-catarrhale fit, vel miscendo olei destillati succini partem cum triplo olei nucis expresso; vel miscetur pars cum part. liq. sacchari, & acuetur quæ sal volatile succini, & est *Elaeasaccharum* egregium.

*Sal volatile.* ) Sal volatile succini, præter vim diureticam, quam quidem contra **HELMONTIUM**, dum sal succini diureticorum apicem vocat; non æstimat **AUTOR**, egregium nobis est cephalico-nervinum & antiepilepticum; & quod optimè medetur convulsionibus. Hoc est ingrediens liquoris cornu Cervi succinati. Sal volatile verò commune est compositum ex urigoso succini sale, phlegmate ejusdem acido, & oleo succini. Facile autem depuratur, subigendo id cum ana salis tartari & destillando; hæc enim ratione purum alcali succini volatile acquiritur.

Deinde alii aquam abluitionis olei per se destillati, sale volatili impregnatam, sumunt, & sal hoc ab aqua evaporando & crystallisando separant; iterumque affusione spiritus vini extrahunt oleositatem adherentem. Hanc in sal volatile depuratum pro usu diuretico juxta **WILLISII** verum assertum semper una cum nitro propinandum.

*Fiss.* ) Succinum calcinatum ulterius, dat sal fixum.

*Capitis mortui.* ) Ex capite mortuo oleum nigrius post olei moderatam destillationem, loco gagatis & asphalti optimè substituentum.

*Petroleum.* ) Petroleum album & rubrum nobile est, & penetrans nervinum resolutivum, conveniens in multis cum oleo destillato succini, indeque calidè lumbis illitum in nephritide & doloribus nephriticis est egregium. Atque hoc petroleum recentiorum est naphtha veterum, flammam facile concipiens; unde rectificatio ejus periculosa est.

*Terræ olei.* pag. 638. ) Oleum terre ex India allatum est petroleum sui generis, est penetrantius & subtilius præ illo.



*Arsenicalia*, pag. 659. Notus sc. est arsenici & productorum ejus effectus, dum internè parva dosi & vomitus & secessus lethales concitant; externè verò suffusus arsenico pro phthisi & pectoris morbis curandis, veteribus in usu fuit; de quo vid. RIVERIUS *cas. eli.* ubi prostat exemplum phthiseos curatæ hac ratione. Interim omnia Præparata arsenicalia, quæ vid. in SCHROEDERO l. 3. pag. 499. negligi possunt; & loco illorum tutiora & parabilia præstant. Equidem arsenicum fixum cum nitro factum internè & externè laudatur in psora & lepra; item in malo venereo confirmato à nonnullis, nec non pro Philitris; sed minus tutè. Externè ad ulcera desperata, speciatim cancerosa, tam mammarum, quàm aliarum partium; aptatur adhuc certior experientia chirurgica.

*Arsenicalis magnæ*. Magnes arsenicalis paratur ex ana arsenici, sulphuris, & antimonii, ejusque AUTOR est ANGELUS SALA. Præter usum, quem habet in anthracibus pestifentialibus, de quibus vid. BARBETTE in *Observat.* & excitandis fonticulis, de quo vid. *idem* in *Anat. Practica*; item in peste pro amuleto; ingreditur quoque emplastrum magneticum, quod egregium est in quartana regioni lienis applicatum; item in herniis lumbis appositum; pro retractione intestinorum prolapsorum; nec non in parotidibus pone aures in febribus malignis erumpentibus.

Sequuntur iam Formulæ hujus classis: Sic esto v. g. *aqua analgetica* in subitaneo casu quodam

℞. *Aqua melis. spiritus. cum vino* ℞i.

*Apoplect.* *Autoris* (pag. 609.) *composit.* ℞i.

*Cinnamom. spiritus.* ℞iij.

*Essent. ambra.* ℞i.

M. S.

*Aqua confortativa.*

Sic in Pathematibus muliebribus:

℞. *Aqua hysteric.* ( *Aut. pag. 591.* ) ℞i.

*Essent. castor.* ℞iij.

*Acet. rustic.* ℞i. vel ℞iij. aut q. s.

M. S.

*Egregia aqua hystericæ.*

Porro in puncto colicæ convulsivæ:

℞. *Aqua menth. camm.* ℞i.

*Menth. composit.* ( *Autor. pag. 583. & 585.* ) ℞i.

*Essent. castor.* ℞iij.

*Laudan. opiat.* gr. iij. vel iv.

*Elaosacchar. aurantiæ. vel citr. succos.* ( *Autoris, pag. 598.* ) q. s. M.

Capiatur cochleatim.

Uterius pro curanda epilepsia loco vehiculi esse potest:

℞. *Aqua lil. convall.* ℞iij.

*Apoplect.* *Autoris* ℞i.

*Elaosacch. citr. succ.* q. s. pro grato sapore.

Misc. pro vehiculo pulveris cephalici *Autoris* pag. 642. & 643.

Loco quorum pulverum & in epilepsia hic esse poterit:

℞. *Rasur. cran. human. violenter mont. pulverisat.* ℞i.

*Cinabar. vel antimonii vel natriæ selectæ* ℞i.

*Sal. volat. succin.* gr. iij.

*Cornu Cerui* gr. vi.

*Laud. opiat.* gr. iij.

M. F. *Pulvis* pro 3. dosibus, in præfato vehiculo sumendus.

Porro sit Mistura contra passionem hystericam:

℞. *Aqua pulg.* ℞i.

*Hysteric. Autor. cum castor.* ℞iij.

*Liqu. cornu Cerui succinas.* ℞i.

*Laudan. opiat.* gr. iij.

*Sacchari parum.*

M.

Capiatur cochleatim,

Vel

℞. *Aqua fumæ.* ℞i.

*Pulg.* ℞i.

*Essent. castor.* ℞iij.

*Sal. volat. cornu Cerui* gr. xij.

*Succin.* gr. vj.

*Laudan. opiat.* gr. ii.

*Sacchari parum.*

M.

Capiatur cochleatim.

Hæc mistura & in paroxysmo apoplectico & epileptico locum invenit; omisso saltem laudano opiato; & loco essentia castorei substituenso *aquam apoplecticam* *Autoris*.

Porro si præscribenda est *Tragæa aromatica*, tunc:

℞. *Cinnam. ops.* ℞i.

*Zingib.* ℞i.

*Caryoph.* ℞i.

*Cardamom.*

*Mastic.* ℞i.

*Olei destillat. cinnamom.* *Autoris*,

(hujus loco in pathematibus nervosi generis, *olei destillat. succin.*) ℞i.

*Elaosaccharicetræ.* ℞i.

Misc. pro *Tragæa* his quotidie manè & vespere usurpanda.

Quæ & cum f. q. *Conferma rosarum* vel *menta* in *Electuarium analgetico-stomachico-cephalicum* redigi potest.

Uterius sit præscribendum *Elaosaccharum confortans* pretiosum pro sene divite.

℞. *Amb.* gr. vii. vel viii.

Solve in

*Olei destillat. cinnamom.* gutt. xii.

*Cardam.* gutt. vj.

adde

*Sacch. albiss.* ℞i. ad ℞iij. vel ℞ii.

M. f. *Pulvis*, subinde usurpandus.

Porro:

℞. *Ess. stomach.* ( *Aut. pag. 590.* ) ℞iij.

*Mastic.* ( *Ejusd. pag. 634.* ) ℞i.

M. D. S.

*Elaosaccharum stomachicum*, ad 30. guttas.

Tandem pro usu nervino externo:

℞. *Galban.* *Paracels.* ℞i.

*Olei destillat. succin.* ℞i.

*Spir. S.*

M. pro lubitu in variis abdominis dolorosis affectibus, item pro litu brachiorum, nuchæ & aliarum partium nervinarum; præsertim ex lymphæ acidioris nerveas fibras vellicantis vitii prognatis.

Vel

℞. *Emplastr. de hyoscyam.* *AUTOR.* ( *pag. 628.* )

part. ii.

*Gummigalban.* vel *ammoniac.* in aceto solut. part. i.

Liquefacta misceantur: hinc malaxata cum oleo destillato succini vel saponis induc. super alutam; Et *Emplastrum* in forma transmissa, applicandum locis nervosis nonnihil carnosus in doloribus chronicis.

## TITULUS XX.

D. E.

MOTUM SPIRITUUM SISTENTIBUS, SIVE STUPEFACTIBUS; ALIAS NARCOTICIS; ITEM ANODYNIS ET EPICERASTICIS, VEL LENIENTIBUS, VEL TEMPERANTIBUS; ITEM EMOLLIENTIBUS.

Optimè hæc sibi invicem sociantur: Nam qualibet urgentia symptomata ex concitatore plus minus inordinato spirituum impetu originem ducunt; quæ ipsa inter symptomata primarium ferè est dolor. Ea ergo, quæ motum spirituum influentium nonnihil sistunt, eisdemque quasi figere & condensare videntur, ista symptomata palliative sistunt, & talia cum partis sensum hebetent, hujus respectu *stupescientia*, Græcis *Narcotica*, dicuntur.

Causæ urgentium symptomatum, speciatim dolor, ut plurimum ex internis solet esse ærimonis contentorum, plus minus ladens, adeoque irritans, sicque dolorem occasionaliter inferens in parte quadam solida. Hinc conveniunt anodyna dicta, seu blando sensu partem dolentem afficientia; quæ respectu partis læsæ *lenientia*, respectu causæ *temperantia*, dicuntur, idque interno usu.

Externè enim talia *Emollientia* esse solent, quatenus & tensionem fibrarum remitti, & contenta stagnantia fluida nonnihil reddere solent.

Talia petuntur speciatim ex Regno vegetabili, pauca ex Regno minerali & animali; suntque aded in quadruplici differentia:

1. *Narcotica.*
2. *Temperata dulcia.*
3. *Mucilaginosa.*
4. *Oleosa seu pinguis.*

Inter Narcotica sufficiunt antesignanum opium, tam pro essentia vel tinctura, quàm pro Extracto; quod etiam commodè pulveribus permisceri potest: idque ferè usu interno. Nam externè hyoscyami efficacia ferè potentior est: item papaver fativum, albo pro aqua, syrupo papaveris, & diacodii; & papaveris semen, ut ex hoc formentur Emulsiones.

*Temperantia* inter eminent passula maiores, & in specie minores, radix glycyrrhizæ, & si cui placuerint, etiam carica, saccharum, amygdalæ dulces, flores violarum, præsertim ex his paratus succus seu syrupus, rapa, item malva & althæa, liliū album, speciatim flores pro oleo, fœnigræci vel lini semen, oleum olivarum recens, cumque hoc facile ad MYNSICH TI imitationem parabile oleum ex 7. floribus anodynum.

Animale Regnum suggerit Lac, mel, pinguedinem humanam, & hujus loco suillam vel vitulinam; item oleum lumbricorum per digestionem.

Minerali è regno excellit sulphur vitrioli anodynum, à pluribus quasi-



quisitum, à paucis inuentum; item cinnabaris, tam nativa quam in specie antimontalis: at taceam sulphura metallica fixa, ex quibus paratas tincturas, aut his cognata remedia, quæ cum vi anodynâ, ut plurimum vi diaphoreticâ simul, poltere observantur.

Hicet ferè etiam addi solent cicutâ, mandragora, lolium, stramonium, pseudomelanthium, cannabis, cynoglossa, papaver nigrum & rhœas, jujubæ, dactyli, filiquæ, pruna, sebesten, semina quatuor frigida, pinna & pistacea, balanus myrephica, alcea, malva arborea, verbascum, linaria, melilotus, mercurialis, branca ursina, gummi arabicum, &c.

**Opium**, pag. 660. Est succus papaverum sativorum in regione Asia orientali elicitus; cuius sœtus nunc prostrans opium est ut plurimum Meconium saltem ex integra illius planta prælo elicium: Cæterum insons est remedium, nec nisi peruerso usu nocivum; quin Orientales populi vix sine eo vivere possunt, quod vocant *Affion*: sed eidem assueverunt ita, ut id ad drachmas integras assument.

**Ob meticulosam**, pag. 661. Scilicet, plures sunt nostratum Medicorum, qui nunquam magis tremunt, quam quando ægri opiato aut vomitoria exhibenda sunt: Sed æquè nocet, qui ex metu ægros non sufficienter curat, quam qui ex temeritate eosdem occidit, cum opium in quibusvis ingentibus symptomatibus dolorosis sistendis sit præstantissimum, modò id dextè & cum debitis circumstantiis adhibeatur.

**Crudum**, pag. 662. Opium crudum hodiè vix, ut olim quidem veteribus, in usu est: interim, in quibus acidum primarum viarum excessivum offenditur, illis crudum commodè poterit dari, cum ab acido illo hoc castratur: contra tenerioribus subjectis idem exhibere nobis sit religio, propter funesta præcordiorum symptomata. Atque hinc opiata WILLISIO malè audiunt, cum Angli delicatiores sint: è contrâ nobis, seu subjectis durioribus, & præsertim septentrionalibus, & acido primarum viarum magis activo gaudentibus, tam crudum, quam præparatum opium, convenit; extractum scilicet, nunc in forma liquida, nunc sicca, propinandum. Ubi tamen, quemadmodum crudum non omnibus exhibendum, ita simplex eius extractum spir. vini dat remedium sanè stupefactiorum, indeque cautione hic opus est.

**Citra prævidi tosturas**. Scilicet notum est, quod AUTORES præparaturi remedia ex opio, doceant ab eo separate prius gas illud foetidum & virulentum ibi hærens, quippe in quo vis narcotica imprimis residet. Jam igitur sit hoc vulgò, opium in tenues lamellas incisum blandè torrefaciendo, quo sic evaporet illud gas noxium. Alii contrâ sub tostione hæc opium incisum submergunt aquæ simplici, vel leniter coquant usque ad evaporationem aquæ; & quidem optimè.

**Sulphuratione**. Alii sub tostione opii, id sulphuris incensû fumo suffumigant.

**Crudum spiritus vini solutio**. Scilicet præparaturi & redacturi opium in Essentiam seu Extractum, curiosi sunt de menstruo; hinc duo scopi sunt:

1. **Extrahendi**:

2. **Corrigendi**.

Hinc prioris ratione, præsertim cum opium sit textura resinosa, accommodatus esse videtur spiritus vini, solvens resinas; quia opium est subjectum resinosum: At verò pro correctione aliud quid menstruo associandum requiritur (solutum enim opium cum spiritu vini summè est stupefactivum) nempe narcosis virulenta corrigenda est. Et quidem crasis materialis opii consistit in substantia pingui oleosa, viscida, fœtida & narcotica, & sociata salii alcalino: aeris fortiter sudorifero; ex quibus duabus substantiis sapor amarissimus quoque dependet. Jam igitur pro harum correctione nunc salia alcalia, v. g. sal tartari, ut hoc texturem pinguem sulphuream dissolvat, eiusque visciditatem corrigat, & vim narcoticam figat; nunc acida, sed minus rectè, quia illud castrant, ut acetum, vel succus cydoniorum, vel spiritus vitrioli dulcis, vel spiritus salis; quæ sociata spiritui vini extrahenti suo modo opium corrigunt. Interim excellit illa correctio opii, quæ fit per alcali tartari ita:

**℞. Opii**,

**Salis tartari an. ℥j.**

Quibus invicem tritis superinfundatur

**Vini Rhenanigenesi ℔ij.**

(propter acidum, acetum non probo)

Stent in digestionè & solvantur, hincque extractio filtrata evaporatur ad consistentiam mellis spissioris, & postmodum superfundendo spiritum vini, elicitur postmodum tinctura seu essentia opi correctæ elegans, facillè evaporatione spiritus vini in extracti consistentiam pro laudano opiato in forma pilulari redigenda.

Atque modus hic corrigendi opium est à HAMEL & BOYLEI.

**Topici**. Externè non opus est extracto opii; saltem internè opium cum spiritu vini extractum secundum AUTOREM tutissimum est; sed dubitatur, an spir. vini solus omnem virulentiam deleat?

**Acidulatio**. Quod si quidam velint præparare opium per acida, ij recipiant spiritum vini spiritu salis acuaturn, nempe

**℞. Opii ℥j.**

**Spiritus vini ℥ij. vel iv.**

**Spiritus vitrioli** (aut, qui elegantior, **Spiritus salis**) ℥j.

Ita parata essentia elegantior, & tota magis est illa, quam cum simplici spiritu vini paratur; imò eadem cuilibet liquori sine præcipatione permiscibilis est.

**Ponamus**, pag. 664. Scilicet tria præparata ex opio habet A. U. T. O. R. Laudanum scilicet suum pro consistentia pilulari, Pulverem, & tincturam seu essentiam.

**Laudanum**. Extractum opi cum aliis mistum vocatur laudanum; & quidem cum cinnabarina anodyna ut sint instructa, & quietis conciliativa, proin meritò adduntur ab AUTORE extractio opi pro suo laudano; quod laudanum variis admisceri potest tincturis: sic v. g. pro laudano epileptico misceatur illud extracto castorei, calami aromatici, vel pulveri analeptico, vel pulveri præcipienti, vel etiam cranio humano, cervino, unicorni vero, &c. vel etiam pro laudano hysterico cum extracto castorei & calami aromatici; pro scopo pectorali cum extracto helenii, vel hederæ terrestris: ita laudanum opiatum diversimodè specificari poterit.

**Pilularum de cynoglossa**, pag. 665. Pilulas has veteres usurpant in doloribus dentium, catarrhis tenuibus, tussi sicca, &c. sed rarissime usurpantur hodiè, & earum loco laudano opiato sumus contenti.

**Hypocyanum**, pag. 666. Non internè adhibeatur contrâ laudanum Crollii. Est succus expressus & inspissatus: ingreditur quidem laudanum opiatum Crollii: at quis hoc est vehementissimum, externis usibus inservit.

**Pulverem anodynum**. Pulvis hic est egregius: hunc optimè ingrediuntur corallia propter sui vim præcipientem. Cæterum si mihi optio hic daretur, adderem laudano Autoris cinnabarim antimoni, & loco coralliorum vel matrem perlarum vel lapillos cancrorum: exque his tritis in anatica proportionè conficerem pulverem anodynum:

Vel

et reciperem

**Ext. opi part. j.**

**Cinnab. antimoni part. ij.**

Et loco coralliorum possunt sumi

**Lapill. cancr. præp. vel matr. perl. præp. vel concreti marini cuiusd. part. ij.**

Hæc mista Dosis gr. vj. ad ix. darem, & irrorarem vel oleo dephillato succini pro scopo nervino, vel oleo cinnamomi pro scopo analeptico simul, vel oleo torbenthina pro scopo nephritico.

**Magisterio**, pag. 667. Magisterium opi fit solvendo opium in aceto, & præcipitando cum sale tartari; sed est maximam partem castratum; cuius loco pulvis anodynus adhiberi potest. Liqueor ab eius præparatione residuus dosi gutt. 10. 20. ad 30 remedium est temperativum egregium & figens, & quasi liqueor quidam terra foliatæ tartari sociatus opio; hincque diaphoreticus, temperans, & simul anodynus. Interim & loco huius alia prostant: hinc illo in specie non indigemus.

**Trochisci**. Trochisci omnes, quorum AUTOR nosse mentionem facit, animantur ab opio, indeque illis non est opus, sed modò in promptu habetur pulvis anodynus, tunc ex tempore pro scopo diuretico alkekengi loco trochiscorum eiusdem nominis; vel succinum loco trochiscorum de carabe dictorum; vel denique corallia loco diacoralii, adungi poterunt.

**Ano partibus quatuor**, pag. 669. Anodynus liqueor paratur ex opio;

**℞. Opi part. j.**

**Aqua apoplectica.**

**Spiritus vitrioli rorid. an. part. iv.**

Verùm hic puto sphalma subesse, etiamsi proportio hæc conferatur cum illa, quæ legitur pag. 663. sumendo pro ℥j. opi, ℥j. spiritus vitrioli, & quadruplum, respectu opi, spiritus vini; & sic etiam hæc aqua apoplectica proportio potest esse quadrupla respectu opi, vel crudi, vel evaporatione mitigati: at spiritus acidi tantum ℥j. concedi poterit; secus enim mixtura nimis acidula emerget. Potius igitur

**℞. Opi cuiuscunque ℥j.**

**Aqua apoplectica nostras. ℥iv.**

**Spiritus vitrioli rorid. vel Philof. ℥j.**

Hæc digesta & filtrata sint pro liquore anodyno. Et hanc præparationem AUTOR omnibus aliis præfert. Essentia opi cum aqua apoplectica mista dat liquorem anodynum.

**Post fermentationem**. Intelligit hic AUTOR nosse extractum opi cum succo cydoniorum paratum Langelotti, quod itidem egregium, cum postmodum illud cum spir. vini extrahi queat.

**Hypocyanum**, pag. 670. Neque herba, neque semen hyoscyami adhibeatur, cum internè datus perquam sit virulentus, & somnia turbulenta, levia deliria, imò in paulò maiori dosi symptomata manifesta quasi concitet; hinc internè non fuit usurpatus, utut à PA.



maniacâ quasi concitet; hinc internè non fuit usurpatus, utut à PADUANO & HEURNIO Eleſtuariis contra hæmoptiſin ſemen ejus admiſceatur: propterea magis externis uſibus ille fit accommodandus. Et quidem pro uſu externo generale quaſi anodynum eſt oleum illud compoſitum flaveſcens ex ſemine ejus, cum ana ſeminis papaveris miſto, expreſſum; ita hoc præter cephalalgia ſuffragmina, temporibus illitum & ſomnum infert, & quolyis dolores ſiſtit; & ſic virulentia hyoſcyami tam fortis non eſt.

*Unguentum, pag. 671.* Fit unguentum ex ſummitatibus floridis hyoſcyami inſiſis, & in butyro majali, vel alio non ſalito ſmixis, validèque expreſſis; ſic unguentum habebitis, quod multis ſcopis ſatis eſt ex AUTORE.

*Cataplaſmata.* Cataplaſmata anodyna optima ſunt ex hyoſcyamo recenti & viridi, cocto in lacte vel aqua ſimplici; hæc uti in ſcorbuticis abdominis aſſectibus doloroſis & convulſivis, teſte DRAWIZIO, ita quoque in aliis doloribus non rejicienda ſunt.

*Emplaſtrum.* Pro ſcopo temperandi & ſiſtendi neceſſitatis tempore emplaſtrum de hyoſcyamo optimè emplaſtris magiſtralibus poteſt addi; vel hæc emplaſtra oleo hyoſcyami poſſunt acuari.

*Cicuta.* Cicuta apud nos non què narcotica ac venenosa eſt, quàm in Græcia.

*Cicutaria, pag. 672.* Cicutaria, vel etiam Decodum ejus compoſitum, mammaſ conducit pro lactis copia ablaſtantium coercenda.

*Mandragora.* Loco mandragoræ quidam Agyræ recipiunt radicem viſtorialis.

*Strammoneum.* Strammoneum vel Datura Turcarum potens narcoticum, & mirandi effectus eſt; cum hujus uſu ratio amittatur ſaltem, ſenſibus reliquis intactis: de quo conf. MANDELSLO. Interim ex hoc BARTHOLETUS Tr. de Reſp. ſuum remedium phantaſticum parat pro deliriis melancholicis & maniacis curandis; & in melius phantaſma tranſmutandis.

*Cynogloſſa.* Tota planta, ſpecialim radix, narcotica virulentia etiam eſt prædita; hinc ſuo modo reſpondet viribus & uſui opii. Argumento ſunt pilule de cynogloſſa ex baſi ejus paratæ, de quibus ſuprà.

*Nimio deſectu nigrum.* Dicit AUTOR, nullam eſſe differentiam inter papaver nigrum & album. FORESTVS tamen lib. 9. Obſ. 14. in ſcholio dicit, longè magis illud præ albo eſſe narcoticum; quod itidem POTERIVS confirmat.

*Immaturoſum capitum extractum.* Intelligit hic AUTOR illud Quercetani papaverinum extractum, quod deſcribit ex eo SCHROEDERVS l. 4. pag. 118. atque hoc pro infantibus ſeligit AUTOR, quippe quibus pars quarta granulæ opii nocet offenditque, & quaſi ſemimortuos reddit. Interim neque illius tanta neceſſitas eſt, præſertim cum anniculis quaſi gran. j. theriacæ pro j. vel ij. doſibus, reliquis additis, ſufficere queat.

*Reſiduum luxurie.* Rejicit AUTOR Papaverinæ; ſed reſpectu opiatorum poſſumus retinere ſyrupum papaveris ſimplicem, & diacodion Montani, ſeu ſyrupum de ſiliquis. Et quidem illum in potiunculis in forma liquida pro uſu ſudorifero anodyno addendum jubeo; præſertim cum WILLISIVS in Pharm. Ration. papaverinæ (quæ ſunt opiata dicta) præferat in tali caſu ipſis opiatis. His poteſt addi ſemen papaveris albi ad emulſiones, doſi ℥vi. ad ℥i. exhibendum; & contra ſyrupi diacodii Montani uſus eſt magis arteriaçus, in aſperitate ſcilicet & phlogoſi faucium, cum bacillo liquiritiæ recenti aſſumendus; ſic enim præſtat omnibus Loſch officinarum in craſſantibus atque expectorantibus. Syrupus compoſitus eſt inconditus, ſive veterum, ſive modernorum; correctior eſt ZWELFFERI.

*Aſtuarii.* Reliqui Diacodii quilibet tranſeant, Syrupus diacodion Aſtuarii compoſitum eſt ex Papavere cum variis adſtringentibus in diarrhœa, &c.

*Loſch de papavere.* Compoſitio eſt horrida; ſufficiat ſyrupus diacodion.

*Ad libras innoxie, pag. 674.* Notat AUTOR poſtere emulſiones, quæ recipiunt ſemen papaveris albi, quæ in morbis acutis vel aſſectibus ex lymphæ præſcribuntur: ſcopus eſt anodynus ſomniſerus; ſed quanti ſint uſus? vid. AUTOR de placenta. Verùm quæ ſanos non alterant, ægros nihilominus aſſiciunt; v. g. particula carnis bene coctæ febricitantibus maxime nociva eſt, non autem ſanis; proinde, ſicut hoc procedit in dieteticis, idem ſtatuumdum eſt magis erit in Pharmacæviciis; adeoque par ratio locum habebit reſpectu ſeminis papaveris, quod in emulſionibus exhibitum contra AUTOREM non eſt ſine effectu, præ primis ægris delicatioribus, quamvis à ſanis ſine alteratione accipiatur.

*Ex erratico.* Papaver erraticum laudatur peculiariter in pleuride, caſu ab alto, & grumo ſanguinis; ipſeque proſtat pulvis flor. papaveris erratici, qui tamen in magna doſi uſurpandus, aliàs exiguus eſt efficaciam. Potius hinc ſeligit AUTOR reſiduum extractum ſuorum ritè paratum, ebullitione ſcilicet in aqua ſimplici, & repetitis in fuſionibus frequentibus, hinc in balneo uaporoſo inſpiſſatum, & cum ſaccharo in extractum redactum ſecundum QVERCETANVM, doſi ℥ii. eſt egregium.

Syrupus parum valet.

Aqua deſtillata à novis floribus ſæpius cohobatur. Et præter hæc ex Papavere erratico nihil conſiderationem meretur.

*Reſiduis epicurasticis, pag. 675.* AUTOR eligit paſſulas, amygdalas, & glycyrrhizam.

*Paſſulas.* Paſſulæ majores egregium dant laxativum; imprimis pro hypochondriacis & ſcorbuticis in forma vini paſſulati Timæi exhibitæ; non ſecus ac eadem inſerviunt ſcopo lenitivo & epicurastico. Hi purgantia non ſerunt, iſti eadem digerunt. Minores paſſulæ ſunt temperatiores, ſucculentiores, & meliores majoribus. Et quidem excellit in paſſulis ſuccus temperatus dulcis, & in reſeſſu inſigniter oleoſus, ratione cujus fermentativi paſſulæ ſunt laxativæ; ſicut ratione dulcoris epicurastici; & paratur ex iſis in Balneo vaporoſo ſimplex vel etiam compoſita eſſentia, nempe ex partib. ij. paſſularum & pinguum caricarum part. ij.

*Arillarum ſpiritus.* Arilla paſſularum deſtillatæ dant ſpiritum aciduſculum cum copioſo empyreumatico oleo; ex quibus & exprimi poteſt aliud oleum, olivarum oleo non aded abſimile; imò ſunt, qui ex iſdem fortiore igne ſal volatile ſe paſſe aſſerunt.

*Paſſularum melle.* Mel paſſularum ex paſſulis coctis expreſſis inſpiſſatum in uſu eſt. AUTOR habet mel compoſitum ex caricis & paſſulis, & præſert hoc ſapa.

*Sapa.* Sapa eſt muſtum concentratum paratur etiam ex muſto inſpiſſato. Ad hæc ipſæ paſſulæ ſunt muſtum concentratum. In hac autem ſapa ſubindè concreſcunt cryſtalli tartareo dulces.

*Syrupus jujubine.* Loco ſyrupi jujubini, de ſebettea, &c. illud mel paſſulatum optimè ſatiſfacit.

*Glycyrrhizæ radix.* Ex radice liquiritiæ eligit AUTOR coctione elicitum ſuccum deſpumatum, ſaccharo in extractum inſpiſſatum; hocque præſert ſucco vulgari impuro. Et ſanè, ſi quis ſcire deſiderat, quantæ impuritates ſucco vulgari adhæreant, tunc ſolvat illum in aqua ſimplici; ſic namque ille in copia fundum percutitur.

*Unguentum, pag. 676.* Scilicet proſtat in Pharm. Aug. unguentum de glycyrrhizæ ad arcendæ eryſipelatæ externè illitum. Aſt cauſiſimus hoc in paſſulis uſus unguentorum & linimentorum; periculum enim eſt, ne deducant ad ſuppurationem; quin potius loco ejus (quod tamen in hæmorrhoidum dolore, nunc per ſe, nunc miſtum cum quarta parte olei hyperici, non contemnendum) præſertendus erit pulvis eryſipelaticus AUTORIS ex myrrhæ, cruiſſa, & ſarſa domeſtica; in quo tamen loco ſarſa domeſtica potius recipiatur.

*Pul. ſarſæ ſambuc. part. vi.*

*Cruſſ. part. iii.*

*Myrrh. part. j.*

Irrorentur cum ſpiritu vini tartariſato, & pulvis calidè applicetur eryſipelati tunc reſolvendo.

*Dactyli, pag. 677.* Hos rejicit AUTOR; proſtat inde emplaſtrum diapalmæ diſtum, idè quod ſpecies baculo palmæ ſoleant miſceri.

*Officinarum.* Officula dactylorum limæ in pulverem redacta laudantur à quibusdam in dyſuriis; ſed nuclei alii noſtrates ſufficiunt.

*Zibibæ.* Quod de his promittitur, abundè habemus in paſſulis; item loco jujubarum & ſebettea, quæ ex Italia aſſeruntur, ſed plerumque canoſa, paſſulæ eſſe poſſunt.

*Siliquæ.* Siliquæ comæſtæ, nobiles ſunt in ſoda ſeu ardore ſtomachici. Ex ſucco recentis fit elegans Vinum ſaccharatum; vid. BORRICHIVS in Hæm. Sapient. pag. 132. Succus coquendo elicitus viribus convenit cum paſſulis minoribus aut jujubis.

*Pruna Domeſtica.* Ratione ſucci ſui fermentativi blandè alvum laxare aſſolent. Propterea exſiccata, & hinc uſurpata, muſteo ſuo dulcore acrimoniam humorum obtundere, partesque hinc læſas lenire aſſolent.

*Jujubæ.* Succo dulci & temperato turgent, cuius ratione lymphæ acrimoniam temperando egregii uſus ſunt; quem in ſinem ſpecialim ſyrupus de jujubis in uſu eſt.

*Sebettea.* Ejusdem uſus ſunt cum modò dictis jujubis, ſpecialim partibus urinaris ex urina acrimonialæſis; item ipſi urina acriori temperandæ conveniunt. In decocto eſt ſaltem eorum uſus ad ℥vi.

*Sacchari.* Sufficit ſimpliciter ſaccharum commune in metis in aqua ſolutum, & in conſiſtentiam ſyrupi variis addendum formulis. Eſt autem ſaccharum ſal eſſentiale, ſeu quaſi muſtum concentratum; hinc ſolvendo cum aqua, ſpontè fermentat, & potum Malvaticum ſuggerit. Facile etiam ſoluit in loco humido. Nunquam uſurpetur ſaccharum in medicamento, niſi ubi neceſſe eſt, ut acquirant conſiſtentiam ſpiffiorem, ne ſitum contrahant. Præſertantur igitur extracta vegetabilium ſuccoſa. Pauca ſaccharata ferre poſſunt; nec morbi chronici, hypochondriaci, ſcorbutici, cachectici, hyſterici, quilibet alvi fluxus, febricitantes, &c. non poſſunt eadem ferre, quin maiorem noxam inde contrahant.

*Sacchari oleum, pag. 679.* Sacchari oleum eſt illud, quando ſaccharum ſolvitur in ſpiritu vini non aded rectificato (aliàs non ſolvitur) hinc ſpiritus vini incenditur & deſlagrat; ita enim remanet ſyrupus, quem oleum ſacchari vocant ſimplex. Vel etiam compoſitum, factum loco ſimplicis cum ſpiritu vini ſoniculaceo, aniſato, vel iuniperino, vel infuſionis Pectoralium, &c. Hocce oleum ſacchari nil aliud eſt, quàm phlegma ſpiritus vini & ſaccharum; ſul-



sulphur enim spiritus vini per incensionem avolat. Dista olea sacchari commendant pro usu in aëribus pectoris & asperitate faucium. Sed perfundior dicitur Olea ab AUTORE nostro. Idem potest fieri abstractione spiritus vini à saccharo, vel & dilutione sacchari in aqua simpliciter soluti & inspissati. Sed quid opus est tantâ pompâ? Quando per retortam destillatur, dat phlegma acidulum seu spiritum sacchari. Imò & datur oleum compositum, olei antimonii saccharati nomine veniens, si ex antimonio & saccharo mistis destilletur, ubi acidum sacchari rodit regulum antimonii, & secum aliquid rapit per retortam, sicut quidam corallifatum parant ex parte. iij. sacchari & parte j. coralliorum. Interim tamen, quod de corallis prodit, non meretur operæ pretium.

*Spiritus ardentem, pag. 680.* Saccharum fermentatum dat potum vinosum, ex quo potest abstrahi spiritus sulphureus vinosus instar spiritus vini, & nullam per hoc habet prerogativam.

*Hydrosaccharum.* Compositum passulatum, Peterfimenes emulsum, potest parari ex saccharo, passulis, & aqua, mediante fermentatione, & postmodum cum fantalo tingendo.

*Dulcis amygdala.* Amygdalæ dulces sunt nuclei, succo oleoso quasi lacteo turgidi, indeque temperati, adeoque optimè nutritivi & cujusvis acrimonie, præsertim calidæ, temperativæ & lenitivæ unde tam frequens est emulsionis amygdalarum dulcium usus in febribus, etiam in dysenteris, in quibus commodè cum decoctis vulnerariis paratur; item in phthisicis & emaciatis, speciatim, si his sudores colliquativi nocturni immineant, tales à copiosiore amygdalinæ emulsionis usu multum recreantur.

*Pistachiorum, Pinearumque.* Pinus sativa in nucleis suggerit fructum, Pinæ dictum, quæ ipsæ succo oleoso probè nutritivæ, humectantæ, & egregiè temperato imprægnatæ sunt; pariter ratione atque amygdalæ dulces, speciatim materiam genituræ pugnando, ad veneris exercitia conferre solent: hinc quondam oleum ex his recens expressum cum vino Malvatico pro veneris exercitiis à Principe assumptum fuit.

Eiusdem ferè naturæ & usus sunt pistacia, quæ de ipsa eodem modo & conferunt & usurpari possunt atque pinæ, quarum tamen loco amygdalæ dulces sufficiunt.

*Oleum à dulcibus amygdalis, pag. 681.* Amygdalæ dulces, nuclei cucurbitæ, cucumerum, &c. suggerunt oleum aquosius quidem, sed æquè temperans, ac amygdalarum dulcium. Oleum frigidè ex amygdalis dulcibus expressum eligit AUTOR pag. 681. quia hoc durabilius est, cum ex calidis paratum faciliè rancescat. Hæc ergo semina cum amygdalis dulcibus sufficiunt.

*Magma residuo cuticula, pag. 681.* Cum magmate expressionis amygdalarum dulcium parant saponem cosmeticos cum benzoe in spiritu vini soluta, addita farina fabarum, & pulvere Ileos Florentinæ.

*Balanoque.* Insinuat oleum de been, cum quo paratur oleum jasmini faciendo stratum super stratum, vid. PROSPER ALPINVS in Herbo Exotico.

*Unguentum Resumptivum.* Vanum est, quod inungant Morsum hæticorum hocce par ratio est, si etiam in affectibus pectoris, asthma, tussis, phthisi unguenta pectoralia pectori illinuntur; ridiculum enim & vanum est. Horum loco si insanire interdum cum vulgo volumus, sufficiat oleum amygdalarum dulcium.

*Amylum, pag. 652.* Amylum à quibusdam adhibetur ad temperandas lachrymas aciores: sed male; quia breviter contrahit. Jam si collyriis additur, & hocce lymphæ oculorum diluitur, accedit, & affectus oculorum asperiores reddit. Par ratio est si commendatur in lymphæ affectibus tanquam incrassans, præstantiora enim prostant.

*Arabicogummi.* Gummi Arabicum vix verum ad nos venit quodque ex Arabia est. Hujus loco sufficiat tragacantha in aqua communi faciliè in mucilaginem resolubilis, cujus ratione temperandi, acrimoniam leniendi, & mitigandi partes exasperatas, excoctas, earum fissuras, &c. item urina acrimonias mitigandi, egregiè pollet; unde tam externè, quàm internè mucilago ejus frequenter usurpatur. Externè ad fissuras manuum, pedum, papillarum, &c. cum aqua spermatis ranarum extracta: Internè vend cum aliis sub trochiscorum forma propinatur, uti sunt trochisci de carabe, de terra sigillata.

*Seminibus.* Semine cydoniorum in aqua macerata dimittunt mucilaginem optimam, tam in oculorum affectibus, à causa externa natis, quàm in aliis casibus, v. g. fissuris labiorum, narium, & papillarum.

*E violis purpureis.* Eligit AUTOR saltem Extractum à floribus succosum. Sufficiat hoc & semen ex omnibus.

*Essentia melliformis, pag. 683.* Extractum hocce seu essentia melliformis vid. apud SCHROEDERVM pag. 175. Hoc idem præstat, quod quilibet syrupus & extractum violarum. In usu arteriaeo polychrestum est. Hoc extractum cum spiritu vitrioli irroratum rubescit, hinc in aqua dat tincturam.

*Decoctum pectorale, pag. 684.* Hic scopus est duplex: vel enim constat ex vulnerariis, noxam ex lymphæ aciori pectori introductam corrigentibus; atque talia sunt scabiosa, alchimilla, hederæ ter-

restis, pulmonaria, symphytum, plantago, vel dulcibus ex temperantibus, incrassantibus, & per consequens expectorantibus. Ex his nunc separatim, nunc conjunctim, omnia decocta pectoralia sunt composita. Utrique scopo ex tempore multa præscribere possumus, adeoque speciebus officinalibus illis pro decocto pectorali non indigemus. Horum autem usus est, curare phthisin, hæticam, empyemata, &c.

*Nec verè phthisicis.* Scilicet phthisis est vel vera, à visceris alicujus exulceratione prognata; & hæc decoctis nullis pectoralibus existit curabilis: vel falsa, ubi tuberculum quoddam phthisicos ex tussis & sputo percipitur, cui tamen decocta prædicta mederi poterunt, vel noxam inductam à lymphæ tollendo, vel lympham atemperando, & hinc expectorationem in empyematicis promovendo, superveniente postmodum ipsa consolidatione.

*Conserva malva, pag. 686.* Fiunt tandem mucilagines, quibus verò non tantoperè indigemus.

*Elestuarium arteriaeo.* Vid. ZWELFERVS, SCHROEDERVS, &c. Relicet Autor conservas propter saccharum, quæ in morbis pectoralibus plus nocent. Sulphurata non omnes ferre possunt, v. g. qui sunt dispositi ad febrem hæticam. Modò igitur extracta misceantur temperantia ex passulis, glycyrrhiza, &c. quibus addantur extracta vulnerariorum, hederæ terrestres, alchimilla, & erunt optima.

*Anonymi & Hali.* Pulvis Anonymi & Hali constat ex semini- bus oleosis & gummosis.

Sed AUTOR noster considerat:

1. Quod semina oleosa faciliè rancorem contrahant.
2. Quod in scopo præservandi opiatæ optima temperantia, vulgò Incrassantia, præstent.

In cura phthisicæ & hæticæ etiam non sufficiunt pulveres oleosi ex hisce seminibus; & sulphurea, saturninaque non omnibus conveniunt.

*Fungus salignus, pag. 688.* Fungi saligni inter muliebria euporista dosi ad ʒss. commendantur vulgò, cum conserva rosarum assumpti, ad phthisin, interim frustra, nec videmus hujus effectus rationem, vel sufficientem experientiam.

*Species dia Tragacanthæ.* Specierum dia Tragacanthæ usus est, temperare lympham acriorem. Desiderat AUTOR noster:

1. Quod Tragacantha parum in singulis dosibus conferat.
2. Quod pro scopo oblinendi fauces in forma pulveris minus commodè usurpentur, quia citò nimis descendunt.
3. Quia facilius ex tempore pulveribus pectoralibus tragacantha addi, & in dosi suppleri possit.

*Morsuli arteriaei seu rosula, pag. 689.* Harum scopus est oblinire fauces & temperare lympham acrem; indeque optima est simplicissima earum compositio ex iride, succo liquiritæ cum tragacantha, juxta AUTORIS methodum hæc:

2℥ Extracti liquirit. ʒi.

Sacch. albiss. ʒi.

Pulv. rad. iridis Flor. ʒi.

Ex his cum f. q. mucilaginis tragacanthæ in aqua veronica dissoluta formentur Trochisci quasi catholici pro scopo temperandi, incrassandi, & expectorandi, ut loco omnium sufficiant.

*Reliquis anodynis ac lenientibus, pag. 690.* Pro usu externo eligit AUTOR malvam, oleum liliorum alborum, & oleum olivarum commune.

*Malva.* Malva vulgaris tota inter Emollientia, Temperantia, Anodyna, Maturantia, & Suppurantia primatum tenet, ratione mucilaginis cum aqua extractæ, aut quoque extaplastatis forma. Et propterea ex malva sufficiunt loco Althææ, Alceæ, Malvæ arboreæ albæ & rubræ; ex quarum floribus Chirurgi faciunt Gargarismata, nullam tamen habeant prerogativam præ malva communi.

*Liliorum alborum anthera.* Antheras liliorum alborum seligunt Autores; sed frustra.

*Radices.* Seligunt etiam radices liliorum alborum pro scopo emolliendi: Sed ex tempore possunt colligi; hinc non afferuntur; vel loco harum cepæ sub cineribus coctæ possunt substitui.

*Liliorum alborum oleum.* AUTOR noster eligit liliorum alborum oleum, quod est anodynum & emolliens, itemque vulnerarium; fiat per simplicem florum recentium in oleum olivarum infusionem; Huic oleo possunt superaddi flores rosarum, violarum, verbasci, chamomillæ, &c. ut habeatur oleum compositum anodynum, temperativum, emolliivum, &c.

*Linaria, pag. 691.* Linaria commendata est ad hæmorrhoides; & propriis unguentum; sed sufficit unguentum de hyoscyamo.

*Verbasci floribus.* Aliæ anodynæ sunt hujus flores, & ad tenesimum dysentericum optimi: sed sufficit hyoscyamus. Aliæ est amuletum catarrhale, vid. HARTMANNI Præf. Chymiatr. l. 2. c. 2. §. 5. Puellæ recipiunt flores flavos, & contusos in vitro soli exponunt, ut in liquorem abeant; quo humectant capillos pro aureo colore conciliando.

*Fenugreci semen.* Semen fenugreci turget substantia mucilaginosa, quæ vim habet temperandi & obtundendi, & quasi invisicandi acres aculeos salinos quorumvis succorum in corpore peccantium;



tium, ratione cujus emollire, maturare, & ſuppurare, & hinc blandè dolores demulcere aſſolet. Uno nomine omnia ex præſtat, quæ ipſi adſcribuntur à SCHROEDERO. Ad eadem etiam valet, ad quæ ſuprà dicta mucilago tragacanthæ utilis eſt. Loco autem huius AUTOR noſter ſeligit magma ab expreſſo oleo lini relictum, vi emollicitiva.

*Lina.*) Semen lini mucilaginoſum eſt, cujuſratione convenit in uſu ſuo cum ſemine ſonugræci; unde ſæpè etiam unà ſolent præſcribi. Ulteriùs ſuggerit oleum per expreſſionem, cui planè ſingulares ſunt vires, internè quidem temperantes, relaxantes, expectorantes, &c. unde ſpeciatiim in pleuritide, seu ſingulare experimentum commendatur: ſed neceſſe eſt, ut, quantum poſſibile, recens uſurpetur. Singulares ejus vires & effectus, quoruſu interno exſerit, videb. in ZWELFFERI *Animadv. in Pharm. Auguſt. pag. 328.* item *M. A. N. C. Ann. 3. Obſervat. 216. pag. 398.*

Mirificè valet in affectibus pectoris, ipſa etiam hæmoptyi: Conf. *M. A. N. C. Ann. 6. Obſ. 209. pag. 307.*

Si recens haberi nequeat, iſtud ad ignem depurandum, & ita reſervandum eſt: Nempè

*℞. Olini,*

*Aqua tepida ana part. æqual.*

Concutiantur benè invicem, & quantum poſſibile, invicem commiſceantur: Poſtea ponatur in ſolem, relinquendo, & ſemper quod in fundo impurum eſt, ſeparando; hocque toties, donec oleum lini purificetur.

*Clymaticum unguentum, pag. 692.*) Scopuſ omnium eſt vel emolliendi, ſeu temperandi, vel dolores ſiſtendi. Rarum eſt, quod pro ſcopo fortiùs ſtimulante uſurpentur.

*Pomatum.*) Unguentum pomatum vulgò recommendatum eſt ad ſiſſuras partium, v. g. narium, labiorum, manuum, pedum &c. loco cujuſtamen ſufficere poſeſt oleum nucis expreſſum, vel etiam illud ſudamen, quod coqui ex cochleari ſuo mucido ligneo igni ad moto eliciunt: ſicut in graviore malo ſolutio lapidis medicamentofi ex SCHROEDERO ſufficit; vel etiam *Baſam. ſulphuris ad extra*, cum oleo nucum paratus, locum invenit.

*Unguentum dialibæ.*) AUTOR noſter ſubſtituit unguentum de hyoſcyamo, quod etiam loco emplatri diachyli ſufficit: cui ſi volumus, variz poſſunt addi mucilaginez.

*Oleum.*) Oleum olivarum recens eſt egregium emollicitivum, maturativum, temperat quodcunque acre, alvum laxat; hinc creberrimi uſus eſt non tantum per ſe in linimentis, emplaſtris, & cataplaſmatis chirurgorum, ſed etiam in ſuſione plurium vegetabilium magis appropriatur, & ſpecificatur ad plures uſus. Jam verò, utut probè ſatiſfaciat iſtis ſcopis, nihilominus tamen adhuc in ſe habet acidum ſatis potens, quod etiam metalla ſimul arrodere valet: unde, qui ſeramenta à rubigine volunt præſervare, meliùs faciunt, ſi ſaſuram plumbi oleo infundunt; hoc enim abſorbet olei acidum, unde tale oleum ita correctum optimum eſt ad iſta præſervanda. Suggestit hoc fundamentum emplaſtrorum chirurgorum veterum & Modernorum, quæ maximam partem ex plumbo & oleo conſtant: nempè oleum ipſum propter latent acidum, & viſcoſiorem conſiſtentiam, inimicum eſt vulneribus & ulceribus, utraq; ſordida reddens; ſed dum ipſi permixcetur plumbum, hoc ab acido arroſum diſponitur, ut faciliùs acida imbibere queat. Ipſum oleum alcalinum magis magisque ſubtile & penetrans factum, vi baſamica partibus læſis optimè ſuccurrit: & ita talia emplaſtra, qualia ſunt nutritum, album coſtum, de ceruſſa camphoratum, de ſpermate ranarum, de minio, de lithargyrio, &c. pluribus ſcopis ſatiſfaciunt; unde creberrimi ſunt uſus.

*Lavare, p. 693.*) Lavant quidam oleo olivarum cum aqua, ſed ridiculè.

*Philophicum.*) Loco olei Philoſophorum præſtantius eſt oleum ſaponis, juniperi, vel terebinthinæ.

*Nitri ſpiritu ſaturare.*) Intelligitur hiſce extractum ſeu baſamus nitri ex huius ſpiritu & oleo olivarum, quem SCHMUCKIUS *Secret. Secreto 7. pag. 43.* habet.

*Sine febre furoribus & inquietudine.*) Scilicet pro variis gravioribus paroxyſmis anxioſis in morbis chronicis non febrilibus, uti melan- cholicis, hypochondriacis, ſcorbuticis, & ſemimaniacis, opia- ta ſunt fruſtranea, quin potiùs ſalis volatilia, ſpeciatiim ſpiritus & ſal volatile urinz aut ſalis ammoniaci, vel &, qui melior, ſpiritus carminativus de tribus, in talibus caſibus optima remedia.

*Apes muſcatumque mucorei.*) Apes pulveriſatas ſeu muſcas cum melle vel butyro commendant ad calvitiem: ſed ſufficit unguentum Bueretii.

*Vel natura ſua intuitu, pag. 694.*) Scilicet mel juxta eſtatum HEL- MONTII *Ta. Infant. nutrit. ad vitam longam pag. 72.* continet in ſe gloriam roris, & extractum ſorum, hoc eſt, conſtat ex ſale ſaccharino roris, quo ſeu menſtrò extracta eſt ſorum ſubſtantia gum- moſa, & utraq; ab apibus colligitur; quæ dum ſubſtantia conſtituunt mel. Hinc quidam optimè loco ſacchari mel depuratum Ele- Guarii & ſyrupis addunt.

*Depuratum.*) Scilicet optimus modus depurandi mel eſt, quem habet ZWELFFERUS *Pharm. Reg. pag. 24.* & utut in tali ſuperſit adhuc aliquatulus odor ceraceus, tamen hic ſpontè ſuccellu tempo-

ris perit, vel quoque inſpiſſatione mellis ad blandum ignem ex- halat.

*Hydromel ſpirituſum.*) Paratur ex partibus iv. vel vj. aquæ, & part. ij. mellis, reſoſitis omnibus ad fermentationem; vel etiam ad- ditis priùs aromaticis nonnullis: ſic namque emergit potus genero- ſus & ſuavis, ſeptentrionalibus locum vini replens. Adduntur etiam varia vegetabilia pro ſcopis pectoralibus & renalibus.

*Spiritus, pag. 695.*) Scilicet mel per ſe abſque fermentatione deſtil- latum dat phlegma acidulum ſpirituſum, quod ſerè idem eſt cum ſpiritu lignorum vel mannæ; ex lignis autem habetur copioſus, ex melle verò promptus. Quidam ſpirituſum mellis rectificando & dige- rendo ſubtilius reddere conantur: aſt in vanum; nam quò ſapius deſtillatur, eò aquoſius redditur. Hæce ergo menſtrua vegetabi- lium non nimis rectificanda ſunt.

*Limacum liquorum, pag. 696.*) Aſperguntur nempè limaces cum ſale communiquor hic ſuo modo eſt congener ſpermateranarum, adeoque ob vim alcalicam non ineptum erit anodyno-antipodagri- cum.

*Lactis deſectum.*) Scilicet inſervit lac tam pro ſcopo temperandi aci- dum ſcorbuticum & podagricum (in quibus caſibus ſub decocti uſu egregium eſt) quàm pro uſu nutritivo, analeptico & antipthiſi- co. Ubi tamen, cum à confirmatè phthiſiſi non digeratur, ſed in ſtomacho eorum coaguletur, parum in reſeſſu habet, & no- xas inſert: In ſcorbuto verò & podagra ſcorbutica lac eſt optimum, & non de nihilo. Contra lac externè ob ſui pinguedinem tempera- tiſſimam butyroſam pro ſcopo anodyno, emollicitivo & relaxativo excellit, modò eidem tantillum ſacchari, vel alcali, ne acorem illud contrahat, admiſceatur. Hinc inter cataplaſmata & epithe- mata emollientia & ſuppurantis eſt optimum.

*Caſeus.*) Caſeus tam recens non ſalutis ſolamen aſfert quibuſdam podagricis, phlogoſi eryſipelacea correptis, ob alcali volatile conten- tum, acidum podagricum temperans; quàm putridus, ſeu in quo eſt ſal volatile acius magis extraverſum, cuiuſque ratione non ſal- tem ſitis ex ejus uſu intenſior enaſcitur, ſed & magis reſolutivus & anodynus exiſtit: etenim, ſi ſocietur caſeo ejusmodi putrido ſal ſi- xum, vel calx viva, & deſtilletur, tunc interveniente deſtillatione acquiritur ſal volatile & ſpiritus urinoſus ſatis.

## FORMULÆ

Hujus claſſis variæ poſſunt fieri: v. g.

*Pilule antihyſterica:*

*℞. Extract. calſor.*

*Zeder.*

*Laudan. opiat. Auroſi an. gr. iv.*

Cum olei deſtillati ſuccini ſ. q. formentur

*pilule antihyſterica*, quæ itidem colicæ convulſivæ

ſymptomatibus medebuntur.

*Pulvis antidiſſentericus* in ſtatu morbi conducens:

*℞. Cornu Cervi aſ. præp. gr. xv.*

*Bizard. martial. ℥ſſ.*

*Pulv. anodyn. Auroſi gr. iij. vel iv.*

*Olei deſtillat. macis gutt. ij.*

*M. E. Pulvis pro una doſi.*

Detur in vehiculo calido.

*Pulvis antieatarrhalis* contra tuſſim nocturnam, ex lymphæ acriori griundam

*℞. Flor. ſulphuris ℥j.*

*Pulv. anodyn. Auroſi gr. iv.*

*Olei deſtillat. ſuccin. gutt. v.*

*Sacchar. q. ſ.*

*M. S.*

*Pulvis antieatarrhalis vespertinus*

Potio contra vomitum

*℞. Aqua menth. ℥ſſ.*

*Cinnam. ſpirituſ. ℥iij.*

*Effent. opii Auroſi ℥j. ad ℥ſſ.*

*Sacchari vel ſyrupi parum.*

*M. F. Potio* cochleatim aſſu menda.

*Baſamum hypnoticum:*

*℞. Olei hyoſcyam. cum oleo papav. compoſ. Auroſi ℥j.*

*Nuciſt. expreſſ. q. ſ. M.*

Pro lubitu illinendum temporibus in nimia agrypniis, aut cepha- lalgia.

*Emulſio anodyna temperativa:*

*℞. Amydal. dulc. ambr. ℥iij.*

*Sem. cucum.*

*Cucurb.*

*Papav. alb. ana ℥i.*

Cum ſ. q. *Aque ſor. ſambuci* F. emulſio,

adde

*pulveres candidos* pro particulari affectu variantes:

*D. S.*

*Emulſio ad quietem.*

Uſurpetur cochleatim.

*Polein*



*Pulvis pectoralis.*  
 2℥. Flor. sulphuris,  
 Rad. irios Florent. an. ʒj.  
 Antimon. diaphoret. ʒʒ.  
 Extract. opii (scilicet Laudan. opiat. Aurois,) gr. jx.  
 Olei fennicul. gtt. iij.  
 Elaeosach fennicul. q. s.  
 Misc.  
 Looch ad faucium pathemata dolorosa, ex lymphæ vitio  
 orata:  
 2℥. Mell. passulæ ʒij.  
 Extract. glycyrrh. Aurois ʒi.  
 Sxt. diacod. Montan. ʒvj.  
 Diluatur cum paucis aqua scabiosa in consistentiam Looch.  
 D. S.  
*Succus ad collum.*  
 Vel Decoctum pectorale  
 2℥. Herbar. recens. veronic.  
 Heder. terrestr.  
 Scabios. an. m. j.  
 Rosæ. ligni sassafras ʒi.  
 Coque in f. q. aqua simpl. in vase lecto:  
 adde in fine  
 Passulæ. minor. conuassat. ʒij.  
 Rosæ. rad. liquoris ʒi.  
 Ebulliant iterum leniter; hinc dum fervent adhuc, suspendan-  
 tur in Nodulo  
 Cinnamom. elect. ʒij.  
 Colaturæ refrigeratæ 2℥. ʒij.  
 D. S.  
*Potio pectoralis.*  
 Cataplasma ex speciebus domesticis extemporaneum:  
 2℥. Herb. malæ m. jv.  
 Hyoscyam. m. j.  
 Cepar. num. ij.  
 Ebulliant in f. q. aqua simpl. vel lacte vaccino: transiciantur per se-  
 faceum;  
 adde pulpæ  
 Sapon. vulg. ʒij.  
 Ol. lil. alb. composit. Aurois ʒij.  
 M. pro cataplasmate.

## TITULUS XXI.

## DE

TEMPERATIS ANALEPTICIS,  
ROBORANTIBVS, & REFRIGE-  
RANTIBVS.

**S**ELIGIT AUTOR acida vegetabilia temperatiora, & magis  
 nobis convenientia, quàm mineralia nobis generosa. Sunt  
 hæc: Cerasa acida, cydonia, citræ, rubus idæus, vinum ratione sub-  
 stantiæ tartareæ, rosæ vel sylvestres vel hortenses communes, cher-  
 mes, radix satyrionis, chocolata, amygdalæ dulces, secale, triti-  
 cum, gelatina cornu Cervi, mater perlarum & perlæ, spiritus vitrioli,  
 nitri, corallia, crystallus, saccharum saturni. His accensentur  
 ribes, berberes, granatus, myrtilli, pome, pyra, moris, santala  
 tria, flores tunica, borraginis, hyllossæ, nymphæ, salix, agnus  
 castus, solanum, sempervivum, atriplex, spinachia, beta, semina  
 q. frigida maiora, cochleæ, ostrea, scincus marinus.

Ex istis pro selectu sufficiat succus quidam acidus vel simplex, vel  
 compositus asservatus, & sulphuris fumo mediante à corruptione  
 præservatus; ex quo additione sacchari syrupus extemporaneus fie-  
 ri potest; quique cum aqua simplicis dilutus cum vel sine vino jule-  
 pum in febribus ardentibus gratissimum dat. Confectiones inter  
 confortantes vel confectio alchermes, vel similis ex rosis secundum  
 imitationem Autoris pag. 708. parata, sufficit; item Emulsio quæ-  
 dam ex amygdalis dulcibus cum matre perlarum præparata addita;  
 item pulvis absorbens ex coralliis, matre perlarum, crystallo, arca-  
 no duplicato, & laudano opiato debite mistis & usurpatis: quibus pro  
 vehiculo vel aqua rosarum vel aqua rubi idæi inserviet.

*Conservum aciderum succum, pag. 697.* Succus horum & berberum  
 misti sunt egregii.

*In vaporis Balneo adtersas exhalatum, pag. 698.* Exhalari jubet  
 AUTOR succos vegetabilium, fructuum acidulorum, pro sui  
 meliore conservatione; ast, cum tali ratione ab igne mutetur illo-  
 rum textura, iidemque, nescio quid gummosi contrahant, proinde  
 melius est, ut expressi fumigentur sulphuribus; sic enim in locum  
 frigidum repositi sponte se depurant. Et talis succus omnibus Præ-  
 paratis saccharatis præstat.

*Cerasa acida.* Notum est, quod egri pro scopo analeptico cupiant  
 condita cerasa, vel potum hordeaceum, qui potest fieri rubicundus  
 cerasis torrefactis: sed illa condita male dantur.

*Dulcium, pag. 699.* Cerasa dulcia nil valent.

*Cydoniarum succus.* Succus cydoniorum præstat omnibus aliis  
 ex cydoniis paratis.

*Syrupalem consistentiam.* Syrupus seu miva est vel simplex, vel  
 aromatizatus; quæ duo ex tempore ex succo cydoniorum fieri pos-  
 sunt.

*Spiritus, pag. 700.* Vis analeptica, adstrictoria, stomachi confor-  
 tativa, quæ in cydoniis est, in spiritu per fermentationem parato pla-  
 nè non reperitur.

*Citri limonum, pag. 701.* Mala citria scilicet hic venalia sunt  
 saltem Limonia, & genuinum pomum citrium maius est, ad natu-  
 ram Citroneti ferè accedens. Sunt spirituum corroborans & refri-  
 gerans.

*Non tam insensibili.* Scilicet succus citri è pulpa expressus hoc pe-  
 culiare sibi habet, ut sub ignis tractatione naturam suam aciditatem  
 stypticam perdat: hinc sine calefactione per simplicem residentiam  
 & filtrationem depuratur. Unde succus ille, quibus placet, potius  
 cum ana sacchari conditur, vel quod melius est, fumo sulphuris  
 alteretur pro sui asservatione. Sic & tantillum spiritus vitrioli vel  
 nitri eidem instillatum impedit fermentationem eius metuendam,  
 obtuso scilicet alcalino fermentationis autore.

*Vinum.* Vinum citri est succus eius per spontaneam residentiam  
 depuratus.

*Cinnamomi aqua, pag. 702.* Si his acidis succis aqua cinnamomi  
 spirituosior instilletur, mirum est, quantum immutetur sapor, &  
 lignosus fiat.

*Destillatio succi.* Quidam destillant succum: sed accipiunt nil,  
 quàm acetum, post phlegma.

*Granatorum vino.* Succus granatorum est triplex: acidus, dulcis,  
 & urinosus medius. De succo granatorum acido eadem valent, quæ  
 de citri succo dicta fuerunt: succus dulcis temperatus est; acrimo-  
 niam bilis imprimis mitigans & temperans; unde à BACONE VE-  
 RVLAMIO in Hist. vita & mortis pag. 179. seu insigne hepaticum  
 laudatur: Media hæc inter naturæ est succus vinosus, pro aliquali  
 confortativo, æstu, siti, &c. morborum acutorum, ferè usurpatus.

*Agresta, pag. 703.* Gallis pro usu culinari est in usu.

*Non myrtillorum.* Myrtillorum exsiccatum usus ferè vulgò  
 contra diarrhœam & dysenteriam commendatur; quia adstringere,  
 fluxumque suppressere, putantur. Sed meritis hic suspicatur AU-  
 TOR, metum esse, ne copiosius assumpti fermentationes præter-  
 naturales in talibus fluxibus periculosas denud excitent, propter rob  
 exsiccatione quidem condensatum, sed in corpore denud resolutum.

*Syrupalis.* Syrupus interim horum ritè paratus, est egregiè rubi-  
 eundus, aliis formulis pro coloris gratia addendus: sed parum habet  
 in recessu pro usu Medico.

*De pomis.* Ex pomis omnibus Boradormiana vi suâ temperatiâ  
 & blandè laxatiua (jejunè præsertim ab hypochondriacis levioribus  
 comesta) laudem pro usu medico merentur. Non tantum enim  
 blandum aroma spirant, sed speciatim eorum succus egregiè con-  
 venit in affectibus hypochondriacis, melancholicis: temperant aci-  
 dum istud in huiusmodi melancholicis peccans, alvum simul servant  
 apertam, & ita per accidens palpitationem cordis, inæqualem mo-  
 tum sanguinis fermentativum, imaginationes melancholicas tol-  
 lunt, adeoque cordialia vulgò talia pome dicuntur. Hinc vinum po-  
 maceum ex horum succo paratum, tam solitarium, quàm additis  
 passulis, est egregius potus medicamentosus pro melancholicis; un-  
 de & infusa martialia in succo horum pomorum nondum perfecte  
 maturorum sunt egregia in dictis affectibus.

*Ex idæo rubo, pag. 704.* Rubus Idæus dat contra AUTOREM  
 nostrum egregium remedium, non cedens ulli acido fructui, nec ip-  
 sis citreis, præsertim cum præter saporem gratum exhibeat odorem  
 suavem, simul quasi aromaticum, indeque in acutis, tam benignis,  
 quàm malignis febribus, pro julepis non omittendus; summum e-  
 nim est corroborans & refrigerans. Ceterum succus eius sulphura-  
 tus, aut fermentando in vinum mutatus, præter gratiam coloris  
 euandam, æquirit saporè aliquem amarum, ut proinde hinc syrupus  
 rubi idæi cum saccharo factus asservari potius debeat. Hinc etiam  
 Augustani maximè commendant ex GESNERO, qui istum in suis  
 scriptis tempore pestis perlis & aliis vi cordiali præfert. Et verum est;  
 nunquam in morbis acutis in Julepis syrupus hic omittendus est.

*Diamorbi.* Sumuntur fructus immaturi, & paratur cum melle  
 Rob, in affectibus faucium in morbis acutis commendatum; præstat  
 tamen acetum cum aqua. Ipsa mora maturata succo dulci ac tem-  
 perato, adeoque analeptico quidem turgent, sed propter facilitatem  
 fermentescibilitatem facillimè corruptibilia existunt.

*Rosa, pag. 705.* In rosa panacea illa juxta Plinium Pharmaco-  
 pœorum, tam odorata, quàm incarnata, duplex substantia conside-  
 randa: nempe

1. Substantia volatilis odorifera analeptica seu mercurialis,  
 unde eiusdem odor & vis analeptica derivatur, consistens  
 in subtili & volatili sulphure, seu oleo admodum tenui  
 diluto à phlegmate nimio, nec in verum oleum concen-  
 trato: oleum tale subtile defectu salis volatilæ, non suffi-  
 cientis pro eiusmodi concentratione, ob aquæ seu phleg-  
 matis abundantiam nimis diluitur, hinc statim avolat;  
 minimè verò in dictum propriè oleum coarctetur.

2. Elus.







quidam pro curando istero; sicut fronti applicatam pro cephalalgia in febre ardente mitiganda.

*Aqua Viris.* Viris aqua subtilissimo tartaro prægnans confert in casibus deterfione aliquâ opus habentibus; adeoque & in nonnullis oculorum affectibus item commendatur contra picam.

*Trochiscus Gordonii.* Trochiscos Gordonii commendo ad renum exulcerationes, & constant adstringentibus, & acrimoniam urinæ demulcentibus, & opiatâ dolore sistentibus: sed ex istis demulcentibus facillè potest emulsiô parari, miscendo cum opiatâ & adstringentibus.

*Nymphæ Ole.* Oleum nymphæ temporibus in capitis affectibus & agrypnii inungi solet.

*E venere.* Venerea quædam suggerunt succum temperatum chylosum, semen augmentem: contra quædam, quæ acrimoniam titillando erectionem & impetum venereum augent. Ex prioribus est præteriac & semina oleosa; radix satyrionis bulbosa recens: ex posterioribus aciora aromatica, purgantia: vid. PLATERVS.

*Satyrionum radice.* Vid. HENRICVS & HEER, HARTMANNVS, & SCHROEDERVS. AVTOR seligit radicem succosam recentem & extractum succosum. Nisi verò ventriculus valet, penis languet; imò sicuti cum stomacho languido, non potest exerceri venus, ita etiam ex venere imminuitur vis ventriculi digestiva. Hinc in usu venereorum observetur, ut digestio stomachi conservetur: quæ propter cauti sumus in saccharatis. Acria tamen hæc etiam sunt elumbia, nisi adsit robur & tonus testiculorum, sufficiensque spirituum animalium impetus: ut ut talia aromatica quandoque ad lithiasin disponant.

*Chocolata.* pag. 710. Chocolata est fructus ex arbore Cacao: potest substitui emulsiô amygdalarum dulcium: temperat omnem succorum acrimoniam, adeoque præter usum antiphthisicum, antiscorbaticum, & analepticum, egregia est etiam pro usu augendi genituram.

*Bange.* Bange est remedium in forma pulveris, interdum massæ, in India Orientali apud Indos Javanos, Regni Magni Mogol incolæ pusillatum pro scopo venerem stimulantis & paratur ex cannabis foliis & semine: quod ipsum si verum sit, erit cannabis venereum, quæ tamen aliâs commendatur ad castitatem. Conferatur interim OLEARII *Itinerarium*.

*Panis calidus.* Panis calidus vino generoso irroratus, & stomachi regioni applicatus, præstat in vomitu nimio, diarrhoea, & hypercatharsi; non secus ac in malignissimis febribus post propinata sudorifera frustum ejus calidum cum fovea, in mediò sui theriacæ repleta, & umbilico imposita, venenum allicere creditur.

*Fermentum pistorium.* pag. 711. Fermentum panis cum aceto subactum, & mentha, caryophyllis, mace, cardamomis, &c. imprægnatum, dat emplastrum MYNSICHTO contra vomitum & singultum excellens.

*Panis destillatus.* Panis destillatus dat spiritum acidum, phlegma, & oleum empyreumaticum. Spiritus acidus adhibitus est ad varias tincturas pro menstruo: sed est impostura. Cuilibet enim subjecto superfusus illud tingit.

*Essentia.* Essentia panis seu stomachicum & analepticum commendatur ab HARTMANNO. Paratur, cum vino Malvarico extrahendo: sed si habeatur hæc essentia seu magma cerevisiæ resinoso-gummosum, idem est.

*Secalis farinam.* Farina secalina usu externo discutiendi, resolvendi, & suo hinc modo emolliendi, convenit.

*Teredinis.* Farina teredinis pro exsicccandis ulceribus & intertrigine; palmarum præcipit cerussa vel creta.

*Aquam hordei.* Hordeum magis culinare est cerevisiæ ratione, quam officinale; nisi quod Decocta hordei seu corpora fuleborum quibusdam in usu sint in febribus, aliisque morbis acutis. In decoctione ista ad crepaturam hordei, blanda quædam temperans & aliquantulum nutrens mucilago, & quasi gelatina, elicitur; quæ ipsa vi suæ temperativæ effervescentiæ sanguinis aliorumque humorum acrium nonnihil attemperando confert. Sed observatur, ne crebrius aut copiosius usurpetur tale decoctum, quia propter crudam visciditatem cruditates stomachi viscidas, indeque flatuosas generat. Ob id consultum est, semina aromatica, cinisum, & coriandrum, in decoctione simul addere. Notum enim est, quod propter mucilaginem illam viscosam hordeum per se ad fermentationem pro cerevisiâ ineptum sit, nisi prius per germinationis motum hæc ejus visciditas gummosa nonnihil corrigatur.

*Necpoturum.* pag. 712. Scilicet perla cruda usurpata nullam habent prærogativam præ lapillis canerorum, matre perlarum, corallis, & conchacis reliquis, sed sunt itidem concretum salino-alcalinum, & admodum absorbendo ad diuresin disponens: & contra vanè vis analeptica in iis quaeritur. Ad hæc omnia earum præparata per acida sunt destructiva: unde patet, quid habendum sit de perlarum solutionibus, horum in concretum salinum coagulationibus, & variis modis in Magisteriæ præcipitationibus. Perla enim semel extra corpus acido saturata, intra corpus instar calcis primas vias infestabunt, unde potius cruda saltem pulverisata ropinentur pro acido sui generis, præsertim gravidarum abortum

minante, absorbendo; & aliis quævis solutiones & præparationes intermittantur, nisi quibus mediantibus perla in primogenium lac redigantur.

*Succus citri.* pag. 714. Succus citri solvit quidem talia, sed non diu retinet, dum iterum præcipitat.

*Perfallia.* Scilicet perla cum sale ammoniaco præcipitate ab hujus acido invertuntur, non secus atque eodem cum terra sigillata tractatæ ab hujus phlegmate acido rodente in via sicca etiam castrantur.

*Verum parlatum lac.* pag. 724. Scilicet ex PARACELSO HELMONTIUS allegat remedium genuinum ex perlis parandum, resolutione earum in primogenium suum liquorem lacteum, ex quo coalescunt; quippe hoc est genuinum solamen tabidorum, hecticorum & arthriticorum. Ceterum requiritur ad solutionem pro hoc negotio liquor alcahest, quo nempe hac ratione sine efficacis suæ alteratione in primogenium liquorem sive lac retromeent.

*Cochlearum.* Cochleæ contusæ cum testis in consistentiam cataplasmati redactæ prosunt in resolvendis & discutiendis tumoribus aquosis & serosis. PETRVS & CASTRO commendavit tanquam secretum in ascite, abdomini impositum. Præterea etiam in aliis hydropis speciebus particularibus, quales hydrocele, hydrocephalus, crura arthriticorum serosa, ubi opus est resolutione aquarum, ubique convenit; imprimis si ita contusis inspergatur pulvis fimi caprilli, & additur semen carvi, & sit cataplasma resolvens.

*Scinci.* pag. 717. Scinci ab Italis solent commendari ad stimulantem venerem, item ad resistendum venenis; quo nomine & theriacam solent ingredi. Sed quoad utrumque: parum his animantibus tribuendum arbitror, præsertim cum Autore FORESTO lib. 26. Obs. 26. scinci veritad nos non ferantur, neque qui Venetiis venduntur, veri sint: nam quos Pharmacopolæ habent, sunt aquatici: at veri sunt terrestres crocodili.

*Maslach.* Turcarum Maslach quid sit? incertum adhuc, utut D. FOGELIUS Tractatum de hoc promiserit. Hoc certum; Turcas eo uti prælia adeuntes pro magnanimitate sibi comparanda; loco ejus tamen nobis sufficere potest aqua Magnanimitatis Laurembergi quæ prostat in hujus Mnemonica, denud impressa ad Ann. 3. M. A. N. C. pag. 605.

*Alia intus quidem.* Spiritus formicarum, cum spiritu vini vel alio aromatizzato paratus per abstractionem, ratione aciditatis sum volatilior contra AUTOREM nostrum singularis est; nec habet alium sibi parem, & dosi cochlearis mirè in affectibus animalibus convenit, mirè stomachicus & cephalicus, item genitalis est: non secus ac hic, & lumbricorum spiritus, aquis nervinis & spiritibus articularibus ad extra, e. g. spiritui terebinth. juniperi, spicæ, in casu membrorum distortorum restituendorum, paralyti affectuum, & atrophici particulari post vulnera & contusiones articularum laborantium, adjiciendus est.

*Myrmeciorum infusus.* pag. 729. Scilicet recipitur integrum cubile una cum formicis & ovis, immergatur in aquam, & post hujus ebullitionem fiat infusus pro malo ischiadico, vel pediluvium pro debilitate pedum paralytica, & debilitate membrorum egregium. Sicut & ejusmodi femicupium non inconsultò suadet sterilibus mulierculis. Confer. KVN RATHVS *Medull. Destillat.*

*Vitelli.* Ovi vitellum minus vi medicamentosa, contra magis vi nutritiva, præ albumine pollet, & ad duritiem coctum in appetitu canino convenit.

*Vitelli oleum.* Inde quoque ex eodem vitello ad duritiem coctæ citræaffationem oleum exprimitur, quod externè ad hernias, vulnera, fissuras extremorum, & variolarum foveas est commendatum: ubi postmodum ex residuo olei expressi, retortæ incluso, destillari potest adhuc sal volatile cum copioso oleo empyreumatico.

*Aquam.* Porro ex albumine ovi indurato destillando elicitur aqua ferè inera contra ex eodem expresso acquiritur liquor limpidus, egregiè ophthalmicus in ulceribus, vulneribus & pustulis oculorum proficiuus, ratione virtutis suæ alcalinæ concentratæ: ut taceam, ovum ad duritiem coctum, & exempto vitello, paucis vitello albo repletum & in cellam repositum, liquefcere in humorem egregiè ophthalmicum.

*Mercurialis secreti edulcoratio.* Intelligitur hæc antimonii præcipitati edulcoratio illa, quam ex PARACELSO manè habet SCHROEDERVS, pauld verè exactiorem invenire licet in *Theatro Chymico Volum. 6. pag. 456.*

*Gravidarum.* pag. 719. Scilicet mulieres gravide comestione galaturarum ovi num. 9. se ab abortu præservari vanè credunt.

*Inter refrigerantia.* Inter famosiissima refrigerantia animalia excellit rana & sperma ranarum, sive ova earum, copiosâ geniturâ mucilaginosâ diluta, quæ seponantur pro usu Medico & Cosmetico.

*Spermatis liquor.* Ceterum target idem sperma ranarum copioso sale volatili urinoso, admodum temperato, ratione cujus destruendo acidum peccans refrigerare dicitur, & convenit in inflammationibus podagricis loco anodynæ; sicut & medetur ambustionibus & maculis faciei variis, ab acido oriundis. Porro, ut asseritur ed melius, illud variis encheiresibus subijcitur, ubi ZWELFERVS *Animadvrs. in Pharmac. Augst. p. 409.* illud per saccum lineum



Idea tranſcolatur ſimile in prægnaſt. quod tanta hac ratione præparatum non eſt, convenit.

*ſimpliciter* ) Interim, cum ſacile per ſe putreſcat, hinc potius vaſe clauſo inditum tempore ſilivoli expōnatur, ita enim per incipientem putredinem alcali volatili ejus exaltatur: deinde per reſidentiam ſecedit, ſe ipſum depurat, qua per ſiltrum ſeparata, aqua remanens in loco frigido per 3. vel 3. annos commodè aſſervatur.

*Spermatiz aqua* ) Similiter ſperma illud ranarum aliquot dies ante novilunium collectum, (quod minus foetorem contrahat,) deſtillari poteſt in aquam, quæ ſane procedendo multum ſalis volatilis ſecum rapit: Alio tempore verò collectum, quanquam centies deſtillatur ejus aqua, ſeipſam tamen contrahit.

*Olea cocta* ) Scilicet ranæ bullitæ in oleo commendantur pro inflammationibus externis, loco cujus tamen vel aqua, vel liquor ſpermatiz ranarum, melior eſt.

*Emplaſtro de ſpermatiz* ) Spermatiz ranarum emplaſtrum eſt anodynum & antipodagricum propter ejus copioſum ſal volatile urinoſum, acidum deſtruens. Valet etiam contra ambuſta.

*Emplaſtris de ranis*, pag. 730 ) Emplaſtrum hoc de ranis Vigonis cum Mercurio, ſine depravata correctione ZWELBERI, paratum contra AUTOREM noſtrum egregium eſt in chronicis doloribus, & duris tumoribus, tam Gallicis quam alijs, hinc & cephalalgis contumaciſſimis & ſplenis affectibus propriè ſic dictis confirmatis, ob penetrativam Mercurii vim, qui tamen Mercurius vivus cum ſaliva vel pinguedine porcina in mortario lapideo extinguitur, & emplaſtro de melle ſito, vel de hyſſopio, vel emplaſtro de ſulphure Rulandi ſectatur, item pro præternaturalibus præſtat, quod ante dictum emplaſtrum Vigonis.

*Corallia* ) Corallia rubra reverà ſunt mediæ naturæ inter vegetabilia & mineralia, rectè id ſtatuerit ANGELO SAIJA in Aphor. Chym. 40. In ſe quippe ſolvi ſi ſit uſa in ſe, & eque vegetabilia.

Intem, dum de ſe ſolvi non poſſunt, & ſunt ſubſtantiaſque inter ſe, quola ſponte induratur in duriciem lapideam, coſticeſcentia uſque facile vel ſeparabili, vel in aqua ſatifficentia & decedente, ſunt ſcilicet ac per ſe ſunt mediæ quæ inter mineralia & animale, quippe ſuccus animalis ſponte ſua per ſe ſolvi ſunt. Jam verò corallia in concreto ſuo materiali ſunt reverà ſalina proſapia, & de alcali pariter & de acido participant, ita tamen, ut in compoſitione materiali natura reverà alcalina præponderet, ratione cujus quilibet acidum in ſe deſtruit, & ſolubilitatem ſalinnam inter ſe, calcem relinquunt, non ſecus ac eadem per ſe deſtillata phlegma acidulum præbent cum pauco oleo empyreumatico: quæ poſteriora aliquod vegetabile ſolvent. Porro quod uſum coralliorum, ita habetur triplex.

1. Eſt ſanguinem depurativus, quatenus in primis viis præcipitant & abſorbent vitioſa ſalia ſanguinis craſin inquinantia, quibus deſtructis ad debitam temperaturam redit ille, & hinc motu ſui in teſtino ſeculentiaſque præcipitando deponit.
2. Eadem corallia roborare dicuntur, quia conſtant ex ſulphure ſeu pinguedine tingente, natura ſcilicet nonnullis æſtimata, alijs aliter: ubi tamen minus dicere poterunt participare de ſulphure ſolari, utut poſt ſui lapideſcentiam rubicundæ in iſdem particulis appareant, quin potius ſulphur ad dicendum eſt Martis, præterim cum Sol & Mars propter ſulphur conſpirent. Probabile videtur, quod corallia lapidefacta acidis tractata, non ſecus ac Martialia, ſiant ſtyptica, & acido-auſtera.
3. Denique dicuntur corallia ſiſtere quacunquæ hæmorrhagias, & alios fluxus præternaturales: quod ſit, quatenus hi dependent ab aciori acido, uti v.g. hæmorrhagiz (corbaticorum, dyſenteriz benignæ, hæmorrhoidum & menſium immoderati fluores; in quibus corallia abſorbendo acidum illud acius ſtypticam vim acquirunt, ſicque fluxus ſiſtunt.

Sicuti autem in Chymicis præparationibus, prout diverſis ſalibus tractantur, etiam ſaporem diverſum repræſentant, ita etiam inter corpus pro varietate ſuccorum varietatem in effectu ſolent exhibere.

*Calcinationibus* ) Calcinata corallia acidum ignis copioſe accipiunt, hinc ſaturata eodem pondere augentur: hinc fruſtra ſerè interò propinantur, utus calcinatione iſta ſint apta reddita ad deponendam ſuam tincturam: de quo vid. TACHENIUS Hippocras. Chym. cap. 27. & in Clave pag. 177. Nam, utut calcinata ſic corallia penitus albeſcant, hoc non ſit propter ſacturam tincturæ, ſed propter acidum ignis, rodens corallia, & hinc texturam nonnihil immutans. Fortiter ſic calcinata, corpus inſtar calcis vivæ repræſentant, dum aquæ aſuſione efferveſcunt: ex quo verò labore ſal quoddam elicere geſtiunt, cum tamen levis ſaltem cremor ſit, qui ſuperſtat.

*Lactentibus*, pag. 731. ) Scilicet quia corallia ſunt dura concreta, indeque forte poſtulant acidum pro ſaturatione, hinc etiam pro infantibus nimis fortia minus convenire videntur.

*Magiſteria*, pag. 732. ) Si aliquid recipiendum eſt, ſumatur ſaltem ſolutio coralliorum cum ſucco citri.

*Eſt enim, Oper. Tom. III.*

*Berbericum corallinum*, pag. 733. ) Berbericum corallinum eſt Mag. deſum coralliorum cum ſucco citri paratum, quod ex omnibus Mag. ſit etiam hoc in uſu ſaturatum eſt: reliqua vero omnia magis ſtyptica eſſentia, & in recte ſa vitriolacei quid ſapiunt, pro quo tamen ſcopo non paranda ſunt, cum alia proſtent.

*Solutio citri* ) Quia Corallia cum ſpiritu vitrioli vel æuginis tractantur, ſemper aliquid venerei participant, propter ſimul præcipitatum liquamen metallicum.

*Berberum ſucco* ) Si tamen volumus habere Magiſterium, ſufficit dum in ſucco berberum ſolvitur corallia, inſtillatur poſtmodum ſpiritus vitrioli, ſic exaltatur rubedo, & cadit magiſterium ſuaviter rubefcens, ſed nè nimio calore tractentur, alias obſcurum colorem contrahit. Cetera Mag. de ſa uſu ſunt valent, ſed ſunt communia, per præcipitationem coralliorum ſolutorum mediante alcali factam, ſive ſint butyracea, ſive ſarınacea, alijs dicta ſolubilia: Quorum optimus modus eſt hic, qui ſit cum ſpiritu vitrioli Philoſophico: ſolutio h. tracta præcipitatur cum ſpiritu vitrioli recte ſaturo, Magiſterium edulcoratur & uſurpetur. Nam priora iſta communia ſunt planè calces inutilis, ex corpore coralliorum cum particulis acidis & alcalinis coagmentatis conſtantes, nullius planè uſus interni: poſteriora verò butyracea aut ſolubilia, quia jam acido ſunt ſaturata, intra compoſitionis uſus obtinebunt, nam impoſſibile eſt, etiam mille edulcorationibus acidum ſeparare.

*Solutiones*, pag. 736. ) Solutiones tales cum acido in ære facile liqueſcunt, hinc in forma ſicca non poſſunt adminiſtrari.

*Per olea deſtillata*, p. 735. ) Duo imprimis ſunt olea, quæ putantur extrahere corallia: nempe oleum deſtillatum citri, & anifi ſed adhuc eſt uſus tunc ſilicet coralliorum cum oleo deſtillato citri, quam habet SCHROEDERUS, parum de coralliaſque participat, ſicut & illa LANGELOTTI in Epith. ad Curioſos cum oleo anifi facta.

*Æuginis ſpiritu*, pag. 736. ) Cum coralliorum ſolutiones cum vitrioli ſpiritu nonnunquam coloris viridis conſpiciantur, probabile eſt, de cupro participare eadem.

*De ſulphure* ) Magni crepant ſal coralliorum dulce, vid. SCHROEDERUS. Sed genuinum ſal ſine additione externi corporis ſalini habet, & non ſit uſum de ſulphure ſolari vid. BORRICHIUS de ſapient. Egypt.

*De liquida quapiam* ) Scilicet Autores poſt PARACELSUM ſolliciti fuerunt de ſulphure coralliorum martiali extrahendo, ſed quod duplicem operam requirit, nempe ſolutionem corporis coralliorum & hinc ſoluti eodem cum menſtruo homogeneo, v.g. ſpiritu vini extrahonem. Verum tinctura coralliorum nulla datur genuina, ob defectum reſolutionis illorum ſubſtantialis, ſed ſaltem ſuperficialis. Ficta tamen tinctura coralliorum ſunt ſolida, quam plerimum ſubtilis ſolutiones eorum, particulis ſolutis cum menſtruo vinoſo combinatis; indeque, quicquid efficiunt, illud præſtant vel ratione particularum coralliorum adhuc integram, vel ratione texturæ novæ, quæ ſolutione ſui acquiritur, ratione menſtrui; vel utriusque ratione additorum aliorum. Interim tamen vidi aliquando Londini apud Dominum FEBURE tincturam coralliorum cum ſale volatili Tartari per retortam, coloris rubicundi deſtillatam, quæ per retortam, vel quæ rarior, per alembicum eſectio, & poſtmodum hinc, denegata coralliorum præcipitatio, docimaſia eſt verè illius tincturæ.

*Cum cordis ſanguinisque Cervi ſpiritu*, pag. 741. ) Parata tinctura coralliorum, addita eſſentia ambre & Quinquæ Eſſentia MATTHIOLI, non tam illorum, quam horum ratione aliquid præſtat.

*Guſſia* ) Corallia cum duplo ſacchari trita & deſtillata dant oleum rubicundum, ſaccharo maximam partem, paucum verò coralliaſque in acceptis ferendum.

*Tincturam cum mellis ſpiritu* ) Omnes tincturæ à ſpiritu ſacchariſ, panis, manne, mellis, &c. ſunt partim ſolutio coralliorum, partim ipſorum ſpirituum tincturæ, dum quædam rodunt corallia, ipſorum per ſe uſu ſunt ſolventes propter ſaltem ſaltem ſolventem, extra vertitur & in tincturam aſurgit. Et ſane ſunt præparata ſaltem, niſi ſalia volatilia ſublimiora aliquid faciant. Cum ſpiritu ergo mellis ſimpliciſſimè paratam ſibi eligit AUTOR, (cum ſpiritus hac attractu concreti tenet ſponte rubefcat,) vel & cum ſpiritu quodam acido volatili, nempe vel lignorum compoſito, vel liguo ſaſafras conſectam.

*Cryſtallus*, pag. 743. ) Cryſtallus inter præcipitantia, & abſorbentia acidis ſuccis in uſu eſt, optima eſt: ſane in pertinacioribus infantum torminibus, ab aciori acido oriundis, eſt egregia, & dum aciores ſuccos imbibit, diureticam vim in textura mucata acquirit. Inter Lactifera præter flores lambuci in lacte coctos commendatur cryſtallus montana.

*Solutiones*, pag. 744. ) Cryſtallus cum aceto deſtillato poſt ſui calcinationem, vel & cum ſpiritu ſalis, tractatus abit in liquorem diureticum, poſt magmatuſque deliquium.

*Saturnina* ) Saturnus eſt quaſi Mercurius quidam coagulatus, hincque pro natura Mercurii & de proſapia alcalium participat, ratione cujus alcali ſui abſorbet quælibet acida, & una cum illis in texturam terri am quaſi aluminofam abit, ſicque ſapor ſtypticus emergit à Saturno ab acidis tractato. Hinc in morbis ab acido patis, & phlogiſſimis ab acido efferveſcente conſert; & externè pro inflammationibus

Kk ſuper-



superficialibus ab acido ostundis; remedia saturnina ex minio sunt utilissima; non secus ac in ambustionibus & ulceribus eadem profunt; restitutum ab igne acidum absorbendo; itemque in vulneribus & ulceribus, quorum acidum imbibendo, & aluminis texturam acquirendo, poros stringunt, eademque simul ad consolidationem disponunt. Pariter ratione internæ saturnina pro correctione acidorum saporum sunt in usu, non tamen cruda, sed potius ab aceto in formam salinam ita redacta, ne penitus ab acido saturata sint; sic enim promptè acida sylvestria imbibunt.

**Lithargyrium.** ) **AUTOR.** seligit Lithargyrium vel minium. Non plus recipit Saturni ab acidis, quam recipere potest; vel respondet poris. Saturnina autem non omnibus conveniunt; cautè ergo propinanda. Hypochondriacis conveniunt vel istis saltem, qui declinant ad melancholiam, vel etiam Maniam, ubi saccharum Saturni aliquandiu continuatum est egregiè effectum; indeque optimè prodest saccharum Saturni quartanarum ad gr. i. vel xij. vel xv. cum lapillorum canerorum ʒj. vel ʒss. pro r. dosi ante paroxysmum repetitis vicibus exhibitum. Interim notandum, subjecta ægotantia pro usu horum saturninorum debere habere ventriculos robustos, h. e. fortiori acido præditos; secus enim saccharum saturni usurpatum nauseam crebriorem concitat, interdum etiam vomitum. Ad tabidos seu phthisicos & hæmorrhoidales quidam saccharum saturni commendant, sed hoc in casu non adeo multum valet.

**Præcommuni saccharo,** pag. 746.) **AUTOR.** seligit saccharum Saturni, loco aceti destillati cum spiritu viridis æris paratum; quia non sit adeo nauseosum.

**Crysalis.** ) **Crysalis saturni** ex minera saturni parantur, nunc cum spiritu natri sulphuris, nunc cum aceto destillato, spiritu natri aquato, hoc modo paravit **D. MICHAELIS** crysallos in morbis chronicis hypochondriorum sibi familiares. Accipitur spiritus natri, ut contagium Lunæ eliciatur & extrahatur.

**Magisterium volatile,** pag. 746.) Saturnus in aqua forti vel spiritu natri solutus, in injectione nunc præcipitatur pariter ac Luna; sed sicut hoc modo fit Luna cornea facile liquecibilis, ita etiam Saturnus facile fusibilis & præcipitabilis. Scilicet spiritus natri semper sua in corpora metallica actione hæc solet figere, contra spiritus salis communis sua in corpora metallica actione volatilia reddere, quod ex hisce Magisteriis potest videri. Rationem dicit **BECKERVS** esse hanc: quod in spiritu natri sit terra tingens sulphurea & metalla figens; in sale vero communi terra Mercurialis volatillissima, illudque de alcali Mercuriali solvente participare. Interim sal hoc saturni ejusdem est cum saccharo Saturni vulgari usus, qui ergo nauseant, hoc Magisterium sonant ex **AVTORE** dosi gr. vj. vii. viij. &c.

**Liquidi quidpiam,** pag. 747.) Pro liquido remedio eligit **AVTOR** solutionem saturni cum spiritu ærginis paratam & inspissatam, postmodum cum spiritu vini dilutam in formam essentia.

**Dissolutionibus seu Saturninis Balsamis.** ) Hæc balsama sunt egregia in abscessibus melenterii occultis, dysenteria benigna, hæmorrhoidibus exulceratis; ulcere renum, & gonorrhoea, non autem destillari debent secundum **SCHROEDERVM**.

**Tinctura,** pag. 748.) Tinctura saturni genuina sunt nullæ; rem si exactè consideremus, nihil acquirimus, quam menstruosum, aliorumve additorum colorationes, plusminus de saturni saccharo participant; unde loco horum sufficiat vel tinctura antiphthisica, vel simplex crystallorum vel sacchari saturni cum spiritu vini solutio & extractio, quam **SCHROEDERVS** sub tinctura 3. insinuat.

**Antiphthisica.** ) Tinctura antiphthisica paratur ex ana sacchari saturni & vitrioli Martis, invicem in spiritu vini solutis & digestis. In usu est quibusdam pro spuero cruento, quibusvis sanguinis excretionibus & valorum laceratione dependentibus; de quo vid. **HOFFMANNVS** *Class. pag. 247.* Sed solutio nostri **AVTORIS**, loco hujus, facile potest sociari cum vitriolo Martis. In phthisi incipiente est egregia, sed in confirmata infida.

**Magmatis spiritus.** ) Insinuat hic **AVTOR** noster, spiritum istum ardentem & oleum flavum ex saccharo Saturni, vel magmate Saturni, parato cum aceto simpliciter, efficiendum, & aceto in saccharo Saturni regenerato in acceptis ferendum. Destillant nunc simpliciter, nunc addendo arenam, nunc bosum, nunc alumen, & eliciunt spiritum nonnihil ardentem, postmodum oleum. Vocant spiritum Saturni refrigerantem melancholicum; item menstruum pro paranda tinctura solis & auri potabilis **Francisci Anthonii** Londinensis; vid. **GLAUBERVS** in *Operibus suis*, in quarto pag. 402.

**Olei,** pag. 749.) Oleum saturni est oleum aceti; in aceto enim est spiritus vini occultatus, est etiam oleum, quod docet terra foliata tartari, quæ destillata dat oleum, attractu vero Saturni acidum aceti figitur & concentratur; hinc dum concentratur in Saturno, sui juris fit spiritus iste, & oleum, & sic prædit subignis exanare.

**Spiritus de sale tartari saturnique nitro.** ) Recipiunt **Glauberi** sal pro liquore alcahest, cum vitrio Saturni miscet & destillant. **GLAUBERVS** hinc elicere vult menstruum pro Mercurio Philosophorum, item remedium ad morbos chronicos; sed elicitur nil, quam spiritus acidulus volatilis naturæ nitræ; nempe est tantillum acidum nieri, quod in isto sale latet, & quod prædit in spiritu fumidum acidulum, nonnihil stypticum, quia tantillum de saturno participat.

**Topica.** ) Ceryssa cum aceto imprægnata; & f. q. olei cocta, suggerit unguentum præ omnibus sufficiens. Scopus est, ut sub ebullitione acidum olei & aceti rodant & dissolvant saturnum; sed non saturant, ut postmodum acida heterogenea in ulceribus, inflammationibus, &c. absorbere possit; vid. **ZWELFERVS**. Huic potest addi camphora oleo amygdalarum dulcium soluta; sic habebimus unguentum album camphoratum; si adiciatur pulvis aloes & myrrhæ, habetne mundificant & deterlivum sordium; si lapis calcaminaris, epuliticum & cicatrificans; si sub finem præparationis sulphur auratum antimonii, vel mediante oleo nucum paratur balsamum sulphuris ex hoc sulphure, habebitur unguentum polychrestum.

**Ad membra perusta,** pag. 751.) Scilicet ad ambusta fiat unguentum simplex, sed elegans ex minio, aceto simpliciter imprægnato, hincque solutioni nonnihil inspissatæ adiciatur olei tæparum quantum satis, quæ calidè omnia probe in mortario saturnino calido misceantur.

Habetur sic simplex, sed optimum Linimentum, ad ambusta, quod loco omnium aliorum abundè sufficit.

**Emplastrum saturninum** quasi catholicum suggerit **AVTOR** noster, nempe

**24. Lithargyri.** part. ij.

**Auri,**

**Olei ana part. iij.**

Hæritè invicem subigantur, & blando igne inspissentur, aut addatur camphora, emergit inde **Emplastrum saturninum** quasi catholicum, **Norimbergensi** simile.

**De ranarum spermate,** pag. 752.) Castigat **AVTOR** noster emplastrum de spermate ranarum; cujus vis est à saturno, vitriolo, & sole; sperma enim ranarum & aqua exhalant sub coctura, hinc parum tribunt.

**Liquidum.** ) Pro hujusmodi epithematibus, liquoribus nigris, lactibus virginum, sufficiat simplex solutum cum aceto & lithargyrio.

**Quodvis sal virginis,** pag. 753.) Lactis Virginis duplex est Compositum, quod una procedit per præcipitationem cum aqua aluminis, hancque describit **ZWELFERVS** in *Animadversionibus in Pharm. Augst.* pag. 299. Altera vero per simplicem filtrationem saturninorum cum aceto & aquis appropriatis, juxta **SCHROEDERVM**. Omnium tamen basis est saturnus.

**Emaculatio.** ) Hædicuntur bismuthum & zinckum; utut bismuthum nunc ʒxxij. marcasita vocetur; vid. **SCHROEDERVS** pag. 456. Cæterum internus bismuthi usus nullus est; ex eo, quod sit validum venenum, & in radice sui venero-argenteum minerale nondum perfectè maturatum, & arsenicali substantia imprægnatum; hinc ab eo hætenus abstinerunt Auctores. Vnus autem illius externus est hic; quod aliqua potio Iovis cum bismutho liquefacta abeat in stannum durius, splendidius, atque laboribus magis appropriatum, stanno Anglicè ferè simile; non secus atque alias in præparatione antihectici Poterij stannum additione reguli antimonii durius & melius fit.

**Zinckum,** pag. 754.) Quoad zinckum, conf. **GLAUBERVS** in *Oper. Edit. in 4. pag. 402.* **BRICKERS** *Præb. Buch*, una cum **Commentar. CARDILVCHII** pag. 304. Proximè hoc accedit, quoad exteriorem faciem, ad naturam Jovis, in retessu tamen saturnino & Mercurialis naturæ volatilis, indeque facili igne totum in flores abit; sicut zinckum fustum in injectione picis suggerit Regulum, non secus atque idem quoque præ cunctis subjectis metallis in quovis acido facillime est solutionis, atque soluta per acida facta, optime præcipitat. Interim flores illi zincki non sunt arsenicales & corrosivi, sed dulces aut insipidi, indeque iuxta **BARBETTE** commendationem in *Præf. cap. 4. p. 42.* oculorum affectibus, & defluxionibus, ophthalmiis, & lippitudinibus dicati. Aliter zinckum & sub fusionis igne stanno sociando, hoc vitidius facit: Idè idem zinckum à saturni consortio liberatum separatimque, veneri sociatum, tingit hanc in aurichalcum. Zinckum enim ordinariò reperitur mistum cum minera saturni; hinc, dum minera funditur, Saturnus colligitur, zinckus verò in flores elevatur, avolante sub fusionis ipso cum saturno, nomine *Cadmia non fusilis* veniente. Tandem hoc zinckum propter sui solubilitatem arbitrariè prodest in ulceribus, æquè ac saturnina & mercurialis, sicut **CARDILVCHVS** suprà allegatus suspicatur; flores ejus interno usu conveniènt pro absorbendo acido hypochondriaco; sed deficit experientia.

**Magisterium Narcotico.** ) Inter cosmetica istud eminet magisterium marcasitæ, imprimis Clavii; vid. **SCHROEDERVS**.

## FORMULÆ

Hujus classis, ex qua facile variæ possunt fieri.

Estio v. g. ex acidis vegetabilium succis *Lulepæ* suavis præscribendus in febris huius & fluxu.

**24. Aqua fontan.** ʒj.

**Succ. ceras. nig. composit.** Auctoris ʒij. vel iv.

**Syrup. rubi idæi** ʒss. M.

Hauriatur pro lubitu.

Vel sit compositus magis;

**24. Decoct. ras. cornu Cervi** (propter gelatinam) ʒij.

adde

**Succi cedon.** ʒij.

**Syrup.**



Syrup. papav. alb. ℥j.  
Kubidai ℥ss.  
Spir. nitri dulc. parum.  
M. pro Iulopo.

Vel

℥ss. Pomor. citr. insalutal. incis. n. ij. adsperge pulverem  
sacchari albi;

Hinc coqu. in l. q. aqua simpl.

℥ss. Colatura ℥ss. adde  
Succ. citr. recens. ℥j. ad ℥ss.  
Flor. rosar. rubr. M. j.

Stent in loco calido seu tepido ad extractionem Tincturæ. Colatura  
vel per se detur, vel cum pauco saccharo ad gratiam saporis ulterius  
edulcoretur.

M. D. S.

Iulopus refrigerans confortativus.

Porro si pulvis hepaticus refrigerans præscribendus ad imitas. pag.

710.

℥ss. Corall. rub. præp. ℥j.

Crem. tartari ℥j.

Pulv. rosar. rubr. ℥j.

Irrorentur cum spiritum vitrioli; tinctura fantali imprægnato.

M. D. S.

Pulvis hepaticus.

Qui & nondum irroratus excipi potest dicto modo, cum conserva  
rosar. ex tempore vitriolata pro Electuario grato, temperante phlogo-  
ses, & bilis acrimoniam obtundente.

Uterius esto Pulvis antifebrilis pro Tertianis, ante paroxysmum ex-  
hibendus horâ unâ atque altera:

℥ss. Corall. rub. præp. ℥j.

Sal. absinth. ℥ss.

Olei destillat. coryophyll. gr. ij. vel iij.

M. D. S.

Pulvis antifebrilis.

Vel ad Quartanas:

℥ss. Corall. rub. præp. ℥ss.

Sacch. Saturni gr. xij. ad xv.

Land. opiat. gr. j.

M. D. ante paroxysmum.

Pulvis absorbens antihypochondriacum acidum:

℥ss. Corall. rub. præp.

Margarit. præp. an. ℥ss.

Salis absinth. ℥ss. ad ℥ij.

Sacch. Saturni gr. xv.

M. pro 4. vel 5. dosibus.

Sic probe ruginosa circa præcordia ebulliente temperanda:

℥ss. Magister. corall. cum succ. citr. ℥ss.

Cry. tall. præp. ℥j.

Land. opiat. gr. j.

M. pro duabus dosibus.

Tandem esto Confectio analeptica loco alchermes:

℥ss. Extract. seu essent. rosar. saccharat. Auris ℥j.

Elas. sacch. succos. cor. citr. ℥v.

Perlar. vel lapill. cancr. præp. ℥ij.

Magister. corall. cum succo citr. ℥j.

Pulv. cardam. ℥ss.

Ambr. gryf. cum olei destillat. cinnam. dissoluta, & cum

l. q. sacch. subact. ℥ij.

Cum l. q. Aquæ cinnam. spirituos. vel l. q. conuall. spirituos.

F. Confectio alchermes.

## TITULUS XXII

### DE

#### VULNERARIIS, ADSTRINGENTIBUS, DETERGENTIBUS, ATQUE TOPICIS RESIDUIS EXTERNIS.

**A** Vulnerrariis, pag. 714.) Vulnerraria vegetabilia in recessu con-  
stant sale quasi nitroso salso, sed occultè alcalino, in textura  
concreti plus minus adstringente; inde præter vim vulnerrariam vel  
saporem ex amaro nitrosum, talia ferè semper simul sunt diuretica,  
deterfiva, item & resolutiva sordium in ulceribus & vulneribus ratione  
salis nitrosi enatarum: sicut contra ratione alcali sui occulti acidum  
ulcerum & vulnerum, acius quidem in his, mitius in illis, absorbent  
do corrigentis, ulcerum mundificatione & consolidatione dicuntur, sive  
externè applicentur, sive internè propinentur, ut in stomacho tempo-  
rato acido & alterato certo modo chylo, facilius hinc fit sanatio: Quar-  
lia sunt caneti fluviatiles, eorumque lapilli, plantago, fanicula, &c.  
Adeoque vis vulnerrariorum non in substantia volatili, neque in fixa  
per ignem producta, sed in media & quasi sale essentiali plus minus tar-  
tareo-nitroso consistere videatur.

Adstringentia verò ratione texturæ stypticæ plus minus austere ope-  
rantur, & vel fluida quodammodo inerasando aut coagulando eadem  
sunt, vel partium fibras sui applicatione stringi faciunt, ut ita

Estmulleri Oper. Tom. III.

magis corrogata fiunt: v. g. cornu Cervi usum, terræ metallicæ, ba-  
laustia, tormentilla, &c.

Texturam istam stypticam in Mineralibus ex terreo, cum acido plus  
minus intenso juncto, citi palam est: Ex terris nempe mineralibus  
cum acidis, aluminis concretum representantibus, item ex austero  
adstringente vitriolo, ex acido cum minera metallica terrea nato: qua-  
lia sunt colcothar vitrioli, Martialia quæcunque, in specie adstringen-  
gentia, corallia, osteocolle, hamatites, alumen, &c.

In Vegetabilibus omnia styptica seu adstringentia alcali, sed paulò  
frioris naturæ, effectus in acida agendo, & eorum solutiones præci-  
pitando, exhibent, ut in gallis, rosis, horumque medio factis attra-  
mentis, notum est: Sed alcalinum hoc concretum vel ex terreo cum  
acido subtili sociatum, vel in ipso corpore ex huiusmodi particulis ar-  
ctissime junctis genitum videtur, ut ita Vegetabilia adstringentia vul-  
nerrariis admodum affinia sint, ratione alcalinæ naturæ. Talia sunt  
plantago, hypericon, fanicula, & huius nobilior species alchimilla,  
millefolium, momordica, symphytum, portulaca, baiula, hederæ ter-  
restris, prunella, quercus, sorbus, tormentilla, vel huius loco bistorta,  
crepitus lupi.

Referuntur ad hæc etiam persicaria, pyrola, acorus adulterinus,  
ophioglossum, pimpinella, polygonatum, equisetum, scrophularia,  
Telephium, virga aurea, hederæ arborea, mummularia, perfoliata,  
herniaria, muscus, consolida saracenicæ, Vincapervinca, geranium,  
pilosella, rubia tinctorum, uvularia, ligustrum cherefolium, bur-  
sa pastoris, polygonum, Lisimachia, quinquifolium, mespilus,  
thus, sanguis draconis, &c. Ex regno Animalium: cancri, horum-  
que lapilli, sanguis hirci, os sepiæ, &c.

Inter præparata & composita sit instar aliorum omnium pulvis vulnerrarius  
ex lapillis cancrorum, sanguine hirci, & corallis, debita propor-  
tione mistis: hinc Potio vulnerraria ex decocto cancrorum, bugulæ, he-  
deræ terrestris, millefolii in aqua simplici vel cerevisia decoctis, item  
mixture vulnerraria ex lapillis cancrorum, pauco aceto addito, in aqua  
millefolii cum syrupo plantaginis mistis & propinatis. Tandem ex-  
ternè oleum vulnerrarium, quævis balsama etiam ex mille Ingredientibus  
æquant, ut oleum momordicæ, vel oleum hyperici simplex ex semib-  
us expressum, aut compositum ex eodem oleo, propriis floribus infuso, &  
cum pauco oleo cerebenthinæ acuat, concinnatum; vel balsamus sul-  
phuris cum hoc oleo factus; item Balsamus Peruvianus.

Fit etiam pulvis stypticus seu adstringens, internus quidem ex Cornu  
Cervi usum, croco Martis per præcipitationem, terra sigillata, extracto tor-  
mentillæ, & convenienti laudano opiato: Tinctura seu essentia quædam  
adstringens ex Marte parata, (speciatim ista, quam vulgò tincturam sul-  
phuris vitrioli appellant: Roborbi terminalis, ex fructibus nondum  
perfectè maturis paratum, quælibet electuaria, aut composita similia  
æquat. Tandem pulvis stypticus absorbens externus ex croco Martis po-  
per præcipitationem, creta, cretussa, & pauco pulvere nuci mosabæ.

Plantago. ) Præter usum internè temperatum, & hæmorrhagias si-  
stantem, externè succum ejus expressum, instillandum vulneribus rec-  
centibus, exhibet insigne vulnerrarium: item crurum ulcuscula leviora  
plantaginis folia optimè curant. Syrupus in hæmoptysi optimus est.

Semen, pag. 755.) Semen plantaginis dosi ℥j laudatur aliis ad dy-  
senteriam & diarrhoeam, sed frustra. AUTOR eligit extractum  
succosum, & postmodum aquam destillatam ex julis ad flores se accin-  
gentibus.

Tussilago, pag. 756.) Vulnerraria internè vix usurpantur, nisi pro  
scopo pectorali, vel mista cum pectoralibus: hinc tussilago quoque  
usurpatur, quia præter vim vulnerrariam est simul inerasans pectorale  
egregium; indeque in floribus & foliis suis pro decoctis & infusis pec-  
toralibus eligenda; ad jungendo eidem pulmonariam maculosam,  
symphyti speciem, & ratione huius non opus habemus hispidula  
aliisque.

Hypericum, pag. 757.) Hypericum sibi non habet par in usu vul-  
nerrario.

Extractum. ) Seligit AUTOR nosse extractum cum spiritu vini  
non dephlegmato, & postmodum oleum per infusionem: Extractum  
cum spiritu vini extrahendum est: est enim subjectum resinofum, &  
summitates triæ cerebenthinam spirant.

Oleo. ) Oleum hyperici simplex præstat quibusvis balsamis & linimen-  
tis vulnerrariis ad PARACELSI modum optimè confectum, re-  
cipiendo scilicet oleum ex semine hyperici expresso, huic infundendo flo-  
res hyperici: & sic emergit oleum rubicundum, egregium vulnerrarium.

Balsamicarum solutionum, pag. 758.) Hoc oleum infusione florum  
sulphuris, & intercedente blandissima ebullitione, conficiendum, re-  
digi in balsamum sulphuris nobilissimum.

Alchimillam, pyrolam. ) Hæc plantagini, hyperico vel tussilagini  
sociata, omnium horum farraginem abundè supplebant.

Saniculam. ) Sanicula inter vulnerraria excellit, & interno & externo  
usu in vulneribus ac ulceribus quarumvis partium usurpari solet.

Hederæ folia. ) Folia hederæ internè nullius sunt usus: ut externè  
optimè imponantur fonticulis, item velicis ac similibus ulcusculis ar-  
tificialibus post ablata escaram, & sicubi globuli ex ligno hederaceo  
confecti, imponuntur optimo cum succo fonticulis jam factis, ac  
meliozem ibidem præstant usum, quam imposita pila.

Baccas. ) Baccæ hederæ equidem communiter inter Purgantia refe-  
runtur; speciale tamen quid obtinent contra pestem, si pulverisatæ ℥j.  
K 1 2 pondere



pondere assumantur cum vino albo, excitato sudore: prosunt admodum in peste, quod olim annotavit PALMARIUS de morbis contag. pag. 433. & observavit BOYLE in ultima peste Hibernica, has baccas commodum vulgo dedisse remedium.

*Polychrestum extractum.* pag. 759.) Præter decoctum, extractum potest parari cum aqua sola; vel potest ex pluribus fieri extractum compositum polychrestum, quod cum nolle subigi, & cum Balsamo sulphuris imprægnari potest; vel potest addi emplastro, dissolvi in aquis destillatis & sociari cum lapillis cancrorum cum aceto; sicque dabit positionem vulnerariam optimam.

*Herniarum.*) Hæ & harum præparata communiter internæ & externæ commendantur ad hernias; plustamen præstabit externæ.

*Polygonatum.* pag. 760.) Polygonatum dat cosmeticum non postremum; ex eo paratur aqua contra livorem faciei: radix symphyti cum radice polygonati in aqua cocta dat cataplasma, ad sanguinem grumosum discutendum optimum.

*Equisetum.* pag. 760.) Equisetum est simplex potenter adstringens; unde in fluxibus quibuscunque sedandis quocunque modo in usu est; speciatim partibus urinariis, renum nempe & vesicæ vulneribus & exulcerationibus, confert.

*Catagmatia.*) Scilicet fractu, ossium subvenientia remedia optime sunt juxta WURZII methodum ex extracto quodam vulnerario, cum resina misto.

*Perficaria.*) Perficaria duplex est, vel acris, vel mitis; Acris usu interno est egregia alterativa in morbis hypochondriacis, scorbuto, aliisque cognatis affectibus. Præterea egregia est in affectibus nephriticis, cum aqua ejus sæpius à recenti planta cohobata, sit nobile præparativum à calculo, Anglorum quorundam experimentum, uti hoc refert BOYLE: Eadem aqua contra ulcera Gallica etiam egregia esse solet. Usu externo quævis Perficaria nobilissimum est vulnerarium, magnetico more vulnera, ulcera, contusiones, & inde nata ecchymomata, odontalgiam curans; si nempe planta recens, in aqua fontana abluta, applicetur partibus hujusmodi affectis, hinc tepetacta sepeliatur sub fimo aliove loco, ubi facile putrescit: quod vel prima vel secunda, vel si gravius sit malum, tertia vice curat: de quo magnetismo perficariæ vid. primus ejus AVTOR PARACELSVS in *Herbario*, item MARCVS MARCI in *Philosoph. Vitem. Res. P. 5. sect. 4. subsect. 6.* item HELMONTIVS de *Magnetica Vitis curatio*. Utut autem magnetica vi dicta mala curet, nihilominus tamen etiam corporali contactu ipsa planta contusa applicata, vel cum aliis Cataplasmatum forma imposita, dictis malis egregie medetur.

*Hæmorrhagiam.*) Notatur hæc LIBSIVS, jubens pueris variolantibus, in principio variolarum hæmorrhagiam parvum esse concitandam mediante millefolio, vel radice crocodili, anteriora narium perfricando. Usurpatur aliter pro curatione hæmorrhoidum contra inflammationes mammarum & ulcera.

*Stomatiorum.*) Stomatia in oris affectibus conveniunt, scilicet pro angina & prunella febrili in decocto, loco Gargarismatis usurpando. Prostant autem meliora, vel & sempervivi majoris succus cum sale ammoniaco mistus, item que nitri & salis ammoniaci ana in cucubulo fusa, & in aqua soluta, dant sal in affectibus oris & faucium præstantissimum.

*Consolida hugula.*) Consolida hugula egregia est vulneraria, quocunque modo adhibita, speciatim partium externarum exulcerationes, & imprimis phthisin, pulmonemque exulceratum, curat, alvum simul crebriori usu subducit: id quod propter aliqualem nitrositatem urinoriam, primas vias abstergentem, provenit.

*Ad coagulata.* pag. 761.) Pro sanguine coagulato ex casu aut phlogis collecto dissolvendo sufficere potest vel extractum vulnerarium ex hyperico aut plantagine, vel lapilli cancr. cum aceto assumpti, vel sanguis hircinus cum aceto, superaddendo diaphoretica: vel danda hæc sunt in jusculo temperato pingui butyrato, vel sufficiat oleum olivarum cum cerevisia calida; utut nec chærefolium propter vulnerariam vim in decocto usurpatum pro hoc scopo sit contemnendum, & suave aroma continet.

*Balsaminum.*) Balsamina seu momordicæ poma goccinea spinosa maturata nobilissima sunt pro oleo parando per infusionem cum oleo communi, vel nucum oleo, in ambustis mammarumque fissuris & ulceribus mirabili, & pro lubitu sociando cum oleo hyperici; utut hoc per se & illi æquipolleat.

*Polygonum.* pag. 762.) Polygonum propter singularem vim adstringentiam, & in primis sanguinis fluentis, suppressæ, hæc sequentis est usus externi; quocunque enim modo usurpetur aut applicetur, sanguinem undecunque fluentem sistit. Nempe polygonum hoc contusum & applicatum sistit sanguinem fluentem, propterea etiam sanguinaria quibusdam vocatur. Sanè mulier quædam, cum laboraret hæmorrhagia narium desperata, aliis omnibus remediis generosis irritis, venit vetula, coquit polygonum in aqua simplici, herbam coctam applicat sub axillis illis, & mox suppressitur fluxus. Hæmorrhoides nimis fluentes etiam sistere solet; conf. M. A. N. C. Ann. 3. Obs. 22. pag. 40. unde etiam succum ejus cum vino styptico in vomitu sanguinis multum commendat PAULI in *Quæd. Batav.*

*Styptica Vernacula.* pag. 762.) Sunt gallæ, tormentilla, terra medicata, aloemen, caput mortuum vitrioli. Ergo non opus est, ut anxie queramus exotica, v. g. sanguinem Draconis, & similia.

*Draconis sanguine.*) Hæc soli contra AVTOREM nostrum minime fere possumus; idque idem quod in sanguine hircino ut plurimum adulteratus sit.

*Lycium.*) Quid sit Lycium? nescio.

*Hypocistidem.*) Hypocistis vera rarissime ad nos venit.

*Citra incinérationem.* pag. 763.) Intelligitur hæc BORELLI & FORESTI inventum, suber doctum, & incineratum, contra dysenteriam & nimium fluxum hæmorrhoidum commendatum.

*Gallæ.*) Gallæ Internæ & externæ potens dant stypticum alcalinum remedium, & excellunt, utut alias præter gallas totæ quercus, folia, glandes & cupulæ eundem effectum promittant. Cæterum usurpantur illæ vel in substantia, vel in decocto pro *decocto nigri* Chirurgorum, cujus specimen habet *Myrsicini armament.* Chir. pag. 139. procedentis ex vitriolo, alumine, & gallis, quæ illa præcipitant in atramenti formam: atque illud decoctum egregium existit in ulceribus putridis, gangrenam minantibus, itemque in inflammationibus contusiones sequentibus, ubi gallæ additis myrrha & olibano sunt convenientes.

*Mespili.*) Fructus mespili conditus in specie usu adstrictorio convenit in dysenteria, diarrhoea, vomitu nimio; sicut FORESTVS aliquid quando diarrhoeam ferè desperatam mespilis curavit.

*Sorbique fructus.*) Hujus, tam aucupariæ quàm in specie torminalis, fructus perquam stypticus dat nondum maturatus per decoctionem Rob præstans in fluxibus intestinorum, & appetitu dejecto celebre.

*Muscus.* pag. 764.) Quilibet muscus siccatus est stypticæ naturæ, indeque AVTOR noster omnes pro eadem efficacia vendit; ubi tamen ulnea ex hominis cranio violenter necati petita, prærogativam præ aliis ex eo habet, quod rore microcosmi, h. e. succo nutritio, & hinc munita spiritibus latente per mortem imprægnata sit.

*Dysenteria.*) Scilicet proponit hæc AVTOR legitimam curandi dysenteriam methodum: ubi vulgaris est, ut primò laxantia per os, & clysmatum forma, abstergentia præscribantur; dein styptica & vulneraria. At sicut hic modus in dysenteria benigna, ex malæ dietæ vitio contracta, aliquo modo succedit, ubi Laxantia, aliquid valent; ita in epidemica & maligna, in qua fermentativum miasma utramque facit paginam, vanus est: nec in hac laxantia, nec adstringentia proficua sunt, sed magis nocent; quin potius fermentum illud malignum, vel specificis corrigendum, vel sudoriferis alexipharmacis sociatis eliminandum. Etenim adstringentis, quæ talia, in hac epidemica nil valent, nec opus est illis, cum adhuc urgeat irritatio, potius removenda est hæc spina contra si stringatur alvus, anxietates præcordiorum & jectigationes superveniunt. Porro externæ applicanda in hoc epidemico male sunt calida; secus enim plus nocent: sic & sint eadem penetrantia, non verò styptica; alias enim saltem quoad cutim operantur, & ad interiora minimè penetrare valent; indeque acetum & quælibet cum hoc applicata propter sui penetrantiam juvant. Interim si in hac dysenteria tentia intestina affligantur, enemata nil valent; contra, in qua crassa, quod tamen rarius est, sunt afflicta intestina, cum hæc à materia jamdum irritentur, cur eadem ulterius stimulemus? præsertim cum videamus & clysmata demulcentia ex lacte cum peribemina parata dictum factum post sui applicationem eicci, & impossibiliter possunt retineri, adeoque nullum usum habere. Atque cum exulceratio intestinorum in hac epidemica non sit causa efficiens, sed saltem productum, adeoque & opiata doloris intuitu à posteriori saltem juvare videantur, propterea scopus totius curæ sit miasma illud acerrimum purgans specificis corrigendo, & sudoriferis alexipharmacis ejiciendo. Nempe semper in dysenteria, præsertim maligna, principium curæ fiat à sudorifero alexipharmaco, quale dat theriaca, dialecordium Fracastorii, Bezoardicum minerale, terra sigillatæ minerales cum aceto & extracto tormentillæ, cæp. pariter sudorifera: vel recipiantur hepata viperina cum præcipitantibus ceruinis, cinabarinis, sociando hisdem semper in principio primo opiata, ita quidem, ut spatio 24. horarum 3. 4. & 6. grana laudani opiatæ assumant: nam dysenterici hoc dato, quod mirandum, nihilominus agrypni sunt, vel si dormiant, est saltem quadrans vel dimidium horæ. Porro si major adfuerit malignitas, proderunt calidiora spiritibus, ut spiritus theriacalis camphoratus, essentia & extractum croci, aqua cinamomi, oleum destillatum cinamomi: sicut in minori malignitate martialia, corallia, Terra animalia usta, ut cornu Ceruiustum, &c. una cum opiatis, expectando desuper sudorem, sunt optima.

*Tormentilla.* pag. 765.) Tormentilla inter adstringentia in dysenteria aliis primatibus ducit, simul diaphoretica & alexipharmaca existens maxime ejus rob & extractum duplici modo parandum vel enim radix ex succo tormentillæ infusa coquitur in s. q. aquæ simplicis, hinc decoctum inspissatur in Rob, hoc cum spiritu vini extractum denuò inspissatur in pulverisabile corpus, quod opiatis, Bezoardicis, Terris sigillatis, coralliis & Theriacalibus mistum, non contemnendum dat remedium.

*Bistorta.* pag. 766.) Affinis tormentillæ est, saltem, quod radix tormentillæ acrior & quasi aromatica sit; bistorta vero radix mitior, sed magis adstrictoria; unde in quibusvis per quævis corporis partes fluxibus compescendis est egregia. Rectè etiam à SCHROEDERO ad abortum laudatur, quatenus ejusdem decoctum vitiosum acidum uteri corrigit, utrique fibras firmat, ut felicius retineant foetum. Inter Alexipharmaca etiam, non secus ac tormentilla, refertur, tum imprimis convenientia, quando intensior sanguinis fluxus simul erit conjunctus, quem temperant hujusmodi Adstringentia, & mitigant.



*Symphyti radice.*) Symphytum seu Consolida major est pnum ex primariis vulnerariis, præsertim radix, & hinc etiam folia: utraque in se continent substantiam mucilaginosam singularem, quamvis ærimoniam humorum temperantem, glutinositate sua partes vulneratas quasi consolidantem: balsami instar quasvis læsiones corrigit, acidum vulnere & ulcerum corruptivum temperat, & optime quibusvis læsionibus & erosionibus partium externarum & internarum opitulatur: hinc ad hæmorrhysin, & omnes sanguinis fluxus decoctum compositum, cuius basin constituit, parat. TIMÆVS non Guldenkleo, in Epist. pag. 127. Item symphytum vino infusum potum, angustiat & strangulat fauces: assumpto tamen aceto, denuò relaxantur: uid. HOECHSTETTERVS Druis. 3. Cas. 5. Quoniam uerò mucilaginosum est, propterea cautè coquatur pro usu interno. Modum hîc docet ZWELFERVS Pharm. Reg. pag. 133. Vsu externo celebris est mucilago symphyti, vulnera optime consolidans; hinc radix hæc frustis carniis, dum coquuntur, addita, eadem dictæ mucilaginis beneficio denuò conglutinat: Item eadem mucilago herniis imposita post repositionem, eisdem restituit: Conf. ZWELFERVS Pharm. Reg. pag. 311. & 312. Vnde non ipsa saltem mucilago instar optimi Balsami vulnerarij sufficit; sed commodè etiam emplastris admiscetur: quod jam fecit. BARBETTE in Chirurgia. Loca neruea contusa, & consequenter misere dolentia, decoctum mucilaginosum symphyti majoris optime solet curare: similem effectum idem præstat symphytum, si in Venæ sectione uena pertundatur & subjacent neruus lædatur, in quo casu, tumore & dolore enormi superveniente, symphytum dicto modo applicatum pathemata tollit: qualem etiam effectum betonica applicata præstare dicitur. Radix aqua incoctâ, ac balnei loco usurpata, (quod jucunda historia docet HOECHSTETTERVS Druis. 3. Cas. 5.) misce adstringit mulierum partes genitales.

*Trochiscos de Carabe.* pag. 768.) Trochiscorum de carabe compositum ex omniibus veterum est optima; indeque & iidem à 3ss. ad 3j. cum pulvere hepaticis iporum combinati, egregij sunt in casu dysenterie. Interim si recipiamus quoque eorum ingredientia, qualiâ sunt terra sigillata, gummi Arabicum, succus acaciæ, corallij, cornu cerviustum, tragacanthâ & hisce sociemus opium, tunc eundem effectum, quem aliâ à trochiscis illis, similiter expectabimus. *Sic.*) Sic sunt pulveres subtile ophthalmici, qui ex tempore fieri possunt ex tutia, saccharo, & offe lepore.

*Externos adstringentes pulveres.*) Inter pulveres externos adstringentes excellit colcothar, quippe quod ad ipsas arterias incoctas egregium est recipiendo terram vitrioli dulcem & terram sigillatam, hæcque albumine ovi excepta applicanda vulneri arterie cum forti compressione, ita optimum est stegnasium. Sic quoque contra hæmorrhagiam narium egregius est pulvis ex alumine crudo pulverisato, & cum non nihil lacis pictorum tincto, cum curunda, ovi albumini intinctâ, applicandus naribus quocunque modo.

*Lupicrepitum.* pag. 769.) Crepitus lupi est fungus sui generis notissimus apud Chirurgos ad sistendum sanguinem undecunque manentem: spongia instar hunc imbibit, qui coagulatus acquirit talem texturam, ut exinde obiretur officium valis sanguinem fundentis. Præstantioris effectus observatur, si ad modum FELICIS WVRZII in der Wund-Artzeney præparetur, forti nempe compressione in se ipsu quasi cogatur.

*Olea.*) Pro scopo adstringente, firmante & roborante, quidam parant olea: sed ridicula. Interim, qui considerat olea quælibet, quatenus sunt pinguis, semper emollescere, impossibiliter ea adstringunt: quin potius magis resolvent. Atque paratio est cum unguento Comitissæ.

*Unguentum.* pag. 770.) Loco unguentorum omnium ad vulnera recitanda sufficere possunt balsamica quædam: g. balsamus hyperici supra memoratus, qui cum terobintina & cera facillè in unguentum redigi potest, vel balsamus Peruvianus simplex calidè vulneri instillatur, vel fieri potest Balsamum Vulnerarium catholicum hoc modo: loco omnium aliorum:

24. Olei hyperici. 15j.

Sulphuris 3j.

Hæc sub blanda ebullitione redigantur in Balsamum sulphuris. Hinc addo:

Cera nova 3ij.

Terebinth. 3ij.

Oliban.

Myrrh.

Terebinthi dulc. ana 3ij.

Misceantur probe omnia, & usurpentur pro Balsamo vulnerario, facillè in consistentiam emplastrj redigendo, immixtione scilicet olei & aurionis ceræ & reliquorum ingredientium siccorum. Egregium balsamum seu emplastrum vulnerarium. Emplastrum.) In emplastris luxuriant vulgò AUTORES, cum tamen pro scopo vulnerario omnia basin agnoscant concretum saturatum, unde hoc ex tempore haberi potest, eidemque potius associari possunt Balsamica, g. Myrrhæ, aloë, item Martialis, ut crocus martis præcipitatur, vel terra vitrioli dulcis: quæ omnia, excepta cera vel melle dant, emplastrum egregium, tam pro vulneribus, quam pro ulceribus.

24. Olei hyperici.

Liban. ana 15j.

Essentia Oper. Tom. III.

Coque invicem ad debitam consistentiam, (pissam scilicet & donec nonnihil obscuri coloris contrahant: hinc successivè interea adspargantur

Aloë succatæ.

Myrrh. elæ. ana 3ij.

Deinde liquefactis omnibus, addo

Seri hirs. vel serv.

Cera flav. ana 3ij.

Resina alb. 3j.

Agitata postmodum ab igne remove, & adice tandem

Camp. in oleo hyperic. solut. 3j.

Mista compingantur in emplastrum, in vesica oleo illita asservandum, & ubi dissectione & emolitione opus est, usurpandum.

Defensiv. pag. 772.) Sic enim defensivè excellit alumen in albumine ovi solutum: v. g.

24. Albumen ovi. num. iij. vel iiij.

Hoc in scutella detentum agitetur cum frustro integri aluminis tamdiu, donec invicem abeant in consistentiam albam instar flocculorum, quibus stappa cannabina vel linteam instictum & applicatum, esse poterit, loco omnium defensivorum ad arcendas inflammationes in casu luxationis.

Item epithema in erysipelaceis dispositionibus & ophthalmicis egregium est; hinc in ossium fracturis, ubi opus est externo defensivo resolutivo.

Catagmaticum.) Ad fracturas ossium emplastrum optimum est illud FELICIS WVRZII, quod & instar omnium esse poterit. Equidem vulgò & pro scopo hoc oxycroceum adhibetur: sed tamen illud per observationem HILDANI non usque tutum est.

Ad hernias.) Pro herniis curandis omnis labor est frustraneus, nisi vulnus debitis subligaculis firmetur, & unâ cum his unguenta & emplastra adhibeantur: indeque egregium est externè oleum hyperici jam allegatum, quod cum floribus sulphuris in balsamum redactum pro litu adhiberi quoque potest; postmodum desuper imponendo emplastrum saturninum aliquod, cui sociatum sit vel gummi galbanum, vel carrana, & hisce tandè applicetur subligaculum: Contra internè, præter plantaginè, vel herniariam, vel pyrrolam, vel alchimillam, perfoliatam, & flores hyperici, in decocto vel extracto usurpare possumus. Pro scopo anodyno & temperativo sunt oleum hyoscyami vel oleum florum, vel unguentum, vel emplastrum hyoscyami sufficient.

Detergentia pag. 773.) Inter hæc etiam referuntur Ptarmica: Ptarmicæ ex sale vitrioli cum aqua majorana vel cum aqua liliorum convallium egregium sit.

Paraculi, p. 774.) Cum butyro subacti statim pediculus expellunt.

Masticatorium, p. 775.) Masticatorium optimum est ex solis foliis nicotianæ; vel quando extractum nicotianæ dosi pili circumvolvitur in ore.

Quæ venibus opponuntur.) Remedia saque generosiora, prodeunt ex Marte & Venere: Hujus nempe Mars miridis dictus, quem habet ZWELFERUS in Mant. Spag. cujusque effectum tradit TIMÆVS in Casibus. Interim tamen suspecta est ipsa Venus cruda propter nauseam & vomitus, læsionem stomachi; & contra tutiora sunt Martialis, atque inter hæc limatura Martis cruda præparata, quæ ipsa tamen melior adhuc est crocus Martis ex vitriolo Martis soluto, oleo tartari per deliq. præcipitatus, qui edulcoratus & exsiccatus omnibus alijs Martialibus his præstat, & etiam infantibus tuto datur. Vbi tamen pro his commendanda, seu tutissima mercurialia, sive in forma sicca, sive in humida propinentur: In sicca quidem, dum recipitur Mercurius vivus, hicque cum l. q. sacchari tritus in formam pulveris dosi ʒss. ad ʒj. usurpandi: Vel & Mercurius dulcis præscribi potest, non quidem in forma pulveris, cum sic ori noceat; sed cum l. q. conservæ rosarum redactus in consistentiam boli, aut pilularum majorum. Hæc est via sicca. In liquida verò prostat aqua Hermotica Horatii Augusti vel Helmontii, nempe

24. Aquæ hyperic. vel etiam comm. 15j.

Hucque inditur

Mercurii vivi ʒss. vel ʒj.

Agitando probe, vel blando igne aliquandin ebulliendo, hinc aquam elaram decantando, relicto in fundo Mercurio, qui abicitur: Ipsa verò aqua cochlearum propinatur infantibus non sine efficacia pro elidendis vermibus.

Sic externè pro eodem scopo optime convenit aloë hepatica, cum l. q. fellie tauri recentis subacta in formam linimenti, & fustis vesicæ palmam manus æquant illita; sicque calidè regioni umbilicali applicata, id subinde, si pertinaciter adhærescat, repetendo.

Santonico.) Veterum Santonicum ex abinthiorum genere non obtinemus pro nunc, sed est nobis semen tanacetum, cuiusdam loco ejus in usum Conf. FEHRIVS de Abinthio pag. 16. & BAUHINUS Tom. 3.

Tinaer. Regam. p. 182. Santonicum autem dictum est infantibus, quia generosiora ex Venere & Mercurio & Marte non possunt ferre.

Vermium umbilicalium, pag. 776.) Vermis umbilicalis mentionem facit SENNERTVS lib. 3. Prax. Germanis dicitur der ZehrWurm, sive GeizWurm: & AUTOR noster originem ejus duplicem agnoscit. Cæterum pro eo latente explorando applicetur fundulus vivus, quippe huius applicatione ille inescatus elicitur, ut incipiat pi sciculu depascere, quo apparente, certi sumus de ejus præsentia hincq; applicemus dimidium corticis juglandis, repletum melle, vitro Veneto, & pulvere sabina: Signamq; ab huius melle comeditione vermis enecatur, ut extrahi queat.

Kk 3

Ind

+ speciei pici &c.



In aut (ab poris, pag. 777.) In aut (sub poris) cutis delitescens crinones optime incantantur illis mellis, ut foras prodeant; hinc vel velletia vel novacula, vel crusta panis acuta abradendi, utut & suaserim post adfrictum mellis lavandas esse infantum scapulas & dorsum aqua Hermetica Horatii Augenii.

*Scrophulariam.*) Hæc vulgò commendatur internè & externè tanquam summum specificum contra hæmorrhoidum tumores, aliosque harum affeetus, in quorumque sint statu; & certum est, quod radix eius appensa recens externè scapulis, foliaque internè omni mane cum butyrato pane comesta, egregia sint pro hoc scopo. Unde cum nuper haberem scrophulam secundæ vice gravidam, & pessimo cum cucurbita hisce tumentibus hæmorrhoidibus afflicta, ita, ut alvum intra annum sine dolore non deficere potuisset, suavi eidem radicem scrophulariæ aligare coxi, folia verò ejus omni mane cum butyrato pane comedere, aliamque radicem ejusdem nodulo inclusam potui infundere, & felix inde effectus relictus est. Præterea eandem radicem scrophulariæ Chirurgi cataplasmatibus suis pro duris & scirrhosis tumoribus partium præsertim glandularum, emolliendis, non sine successu admiscunt. Ex hac sola recenti mundata & contusa fit unguentum cum butyro recenti in olla nova, per dies noctesque 14. in cella aut loco humido reponatur, dein liquefacto lenim, igne lento, butyro, servatur linimentum egregium externò usui contra hæmorrhoides. Radix hæc in cellulas distincta & filo connexa vino inficitur, de quo 9. diebus patiens in nino fluxu bibat: post radices succentur, & eo modo, quo succentur radices, etiam hæmorrhoides imminui & quasi succari asserunt: si vero rursus aperire velimus, vino vel aquæ rursus imponenda sunt, atque tunc iterum nonnihil hauriendum.

*Sideris idem cum filagine.*) Scilicet hisce duabus plantis, nunc solitariè, nunc verò cum hyperico & tanaceto, mulieres utuntur pro balneo infantum, si sunt incantati, fricantes eisdem una cum herbis istis, quando lavantur infantes; & cum hæc mucilaginem fundant, ab acido cutis per frictionem transpirante coagulabilem, hinc comparent quasi copiosa sordes extrinsecus, in quibus latere existimant fascinum illud, indeque nati ætus vagi, defectiones itidem non raro alvi, & tabescentia corporis; cum tamen per balneum istud potius aperiantur pori cutis obstructi, acidumque latens sub hac transpiratione, coagulando de hinc mucilaginem herbarum, in visibilem substantiam abeat. Conf. HOEPERVS Herent. Med. pag. 207.

*Lapathi acuti.*) Hoc oxylapathum majus aliàs dictum, egregium est pro scabiosis & serpiginè laborantibus, teste SIMONE PAULI in Botan. Quadrip. Imò ego ipse novi hujus radice cum aceto subacta insignem effectum pro litu scabiosi insignis.

*Contra scabiam.*) In scabie autem pauca quædam sufficiunt: in forma liquida prodest hoc:

℞. Aquæ calc. vis. ℞.

Infundatur.

Sulphur. pulvis. ℞.

Ebulliant invicem aliquandiu.

Aquâ hac eluantur membra scabiosa & evanescet scabies.

(Quod si autem scabies illa fuerit malignior, & magis serena, tunc loco sulphuris addatur aquæ illi calcis vivæ Mercurius dulcis q. l. ad ℞ij. vel iij. pro lubitu; qui quidem in illa præcipitatur; interim eadem illius contagio erit imprægnata & egregia.)

Sic porò in forma lituum prostant duo remedia: nempe

℞. Unguent. alb. campbor. ℞ij.

Mercurii dulc. ℞ij. vel iij.

& cum l. q. olei nicot. f. litus;

Externè præmissis præmittendis usurpandus, illinendo circa articulos manuum & pedum.

Vel quod melius & tutius?

℞. Ungu. alb. campb. ℞ij.

Flor. sulphuris ℞ij.

Salt tartari ℞ij.

Cum l. q. olei nicot. f. Linimentum, præmissis præmittendis usurpandum.

*Os sepia, pag. 779.)* Aliàs usui internè est insigne præcipitans & intervens, omnia animalia & canerina vincens; hincque Præcipitantis Magni nomine quibusdam veniens: Externè verò illud martialia & alia mineralia superat.

*Valgares strumæ.*) Contra has HELMONTIUS, Te. Tartarus non est in potu, duo habet eupotista: nempe pulverem internè, & oleum externè usurpandum. Spongia calcinata a ℞ij. ad ℞ij. contra strumas commendari solet. Decocta scrophulariæ & vincetoxici totius etiam commendantur vid. M. A. N. C. Ann. 1. Obs. 57. pag. 155.

*Glandularum maxillariarum tumores.*) Tumores glandularum colli quasi strumosi affines sunt strumis propriè sic dictis, itidemque vis comparent, nisi præexistentibus similibus in mesenterio observante hoc SCVLITO in Armentum Chirur. in quo casu ad tabem universalem disponunt. Interim si recentes illi fuerint, optime tolluntur, præmissa internè purgatione ex helleboro nigro cum mercurio dulci, externè per Emplastrum de Ranis Vigonis cum Mercurio, seu optimo resoluente tumores ejusmodi: sicut in contumaciori malo necestem, an melius inveniri queat remedium, quam salivatio Mercurialis, seu morbis ex acido viscido lymphæ enatis, optime succurrens.

*Sarcotiam videtur.*) Sarcotia costa est subjezum non perfectè osseum,

sed in recessu mucilaginosum: hinc spiritus nitri per hanc abstractionem secum rapit, & paucum magma relinquit.

*Urinæ visus, pag. 780.)* Scilicet pro illis, qui noctu stragula perminunt, commendantur vulgò vesicæ animalium exsiccatæ & propinatæ: sed potius convenit SOLENANDRI Superf. guttur galli probè exsiccatum seu ossum exhibentis in desperatis urina incontinentiis, in quo invento etiam acquiescit AUTOR. noster.

*Stercoris (scarabæi.)* Scarabæos stercoris vel pilularis, in oleo præsertim violarum infusus, commendant pro anodyno hæmorrhoidum coctarum; non secus ac oleum asellorum.

*Oleo lacertarum.*) Oleum lacertarum ex SCVLITO contra hernias laudat ZWELFERUS in Pharm. Regia; quod tamen non sufficit, nisi subligacula apta concurrant.

*Martem, adfrictioni.*) Scilicet quò magis mars ad terream naturam redactus est, eò magis imbibendo & absorbendo adstringit; atque hinc calcinetur pro croco, Martis adstringente. Martialis autem adstringentia dividit AVTOR in externa & interna; Externè sufficit caput mortuum vitrioli nitè calcinatum, vel sumatur terra vitrioli dulcis, quæ externè pro scopo adfrictorio sufficit; Internè crocus martis, & ex hoc tinctura Martis adstringens.

*Inter martem.*) Scilicet per accidens non raro enascitur crocus martis adstringens quippe dum juxta TACHENIVM ex vitriolo Martis puro in aqua simplici soluto cum oleo tartari per deliquium paratur tartarus vitriolatus, præcipitatur ad fundum minera vel la martis antea soluta sub Croci Martis nomine, qui ablatus pro croco martis adstringente optime dari potest: Vel & idem hic crocus in crucibulo aliquandiu calcinetur; nam & hac ratione adstringens evadit: Sic & idem Crocus præcipitatus & non calcinatus solvi potest in l. q. spiritus nitri (sub minor ætus & ebullitio exurgit, atque comparat) & hinc soluto croco per retortam denuò abstrahatur spiritus nitri ad consistentiam mellis, (quod notetur) remanentem; atque hoc postmodum magma affuso spiritu vini digeratur aliquandiu; sic namque emergit tinctura Martis adstringens efficax & elegans, non adeò dissimilis, si non eadem, tinctura sulphuris vitrioli.

*Croci Martis, pag. 781.)* Scilicet solvitur mars in aqua forti; hinc solutio filtrata abstrahitur ad siccitatem usque, deinde calx relicta ulterius ignitur forti igne, ut omne contagium spiritus nitri exhalet, uti imperfectè insinuat hunc processum SCHROEDERVS l. 3. pag. 379.

*Ferri batitura.*) Elegit Autor noster batituram ferri pro croco martis adstringente; item squamas ex eraticula furnorum destillatoriorum, calcinando in crocum redactas.

*Capite mortuo florum salis ammoniaci.*) Hunc processum habet SCHROEDERVS sub nomine salis martis purgantiss ex quo capite mortuo mediante spiritu vini extrahitur tinctura; vel & illud forti igne exurit, ut omne acidum salis communis abscedat.

*Tinctura, in se neutralis, pag. 782.)* Fiant scilicet ex calcinatis quibusunque martialibus aceto fortissimo infusis, illoque abstracto per spiritum vini extractis.

*Ex solutione Martis.*) Scilicet GLAUBERUS martem cum duplo tartari ebulliendo in aqua simplici tractat, & in rob redigit; hocque destillat in spiritum, uti putant, tartari martiale, & in oleum spissum; quod tamen productum similiter est tartareæ profapiz.

*Florum, pag. 784.)* Triplices suggerit flores, in infimo loco nigricantes, qui sunt in liquorem maxime stypticum sed nauseosum. Isti croco martis superiori si affundatur spiritus salis, acquiritur liquor stypticus aurei coloris, sed maxime nauseoso-sulphureus. Hæc tinctura solutis martialibus cum spiritu salis, alio modo etiam sunt. Isti flores cū sale ammoniaco adhuc calidi infunduntur spiritu vini, siccantur hinc vel recipiatur solutio martis cum spiritu salis facta, coagulata sic forti igne in retorta destilletur, illudque sublimatum adhuc calidum spiritu vini immergatur.

*Alumen rupeum, pag. 784.)* Alumen rupeum est minera quædam terrea saturnina, de natura cretacea, spiritu sulphuris acido soluta, & in corpus tertium, alumen vocatum, coagulata; Sicut enim idem Spiritus sulphuris rodendo mineram martis vel veneris abstrahit in vitriolum; ita rodendo terram saturninam coit cum eadem in aluminosum corpus vid. JUNGI Dosesop. Phys. cap. de vitriolo & alumine.

*Per se intus.*) Quidam alumen internè crudum usurpant: sed crudum vix usurpatur, nisi quod aliquando illud in hæmorrhagia uteri nimia post partum cum fructu dederim; alià non suadeo: & contra externè sulphuris laeti vel Epithematibus pro gangrena arcenda adjungitur. Invis datum contra febres, non facile suadetur.

*Sanguine draconis.*) Sanguis draconis adstringit potenter, & refrænat enormes quorumvis humorum fluxiones; sed observandum, raro ad nos genuinum apportari, quin sæpius sanguine animali, præsertim hircino adulteretur; hinc & cum aceto aliisque acidis mistus, effervesce solet. Unde propter suspicionem talis adulterii rarus ejus sit usus: quin magis æstimo extractum tormentillæ similis coloris, consistentiæ, ac effectus.

*In Chymisæ æstus, pag. 785.)* Pro usu Chymico est conveniens, ut scilicet alumen admisceatur alii concretis destillantibus, ut ratione phlegmatis sui abundantia spiritus horum difficulter prodeutes diluat, atque hinc spiritus salis & nitri hoc modo destillantur; non secus ac salia fixa additione aluminis in spiritum volatilem rediguntur, hacque ratione sal tartari volatilare putant: Verum hic spiritus volatilis ex alumine est, non ex salibus.



salibus fixis. Nam si sumatur aliud alumen, & addatur sal tartari, nihil habebitur, propterea alumen plus minus de urina participat. Item si loco aluminis factitil sumatur alumen illud fossile Moscoviz Lusatorum reperibile, nihil salis volatilis acquiritur, cuius rei ratio est, quod hic desit urina, artificiale autem alumen pro sui coagulatione meliori recipiat urinam humanam vel alius animalis, sicut alias pro crystallisatione salis communis vel sanguis vel fel bovinum adhibetur seu adjicitur, ut adeo volatilitas in illo casu salis aluminis volatili, quod habet, ingredienti urinae adscribenda sit. Sine urina enim alumen ferè non potest coagulari in massas crystallinas, plus minus tamen pro natura aluminis.

*Magisterium Vegetabilium & Mineralium, pag. 785.*) Vegetabilia si ebulliant in lixivio, postmodum filtrantur & præcipitantur cum aluminis aqua, terra aluminosa se adjungit Magisteriis: unde hæc illa adulterantur.

*Phlegmaticum acidulum, pag. 786.*) Per distillationem acquiritur phlegma acidulum, in fundo remanente alumine usto.

*In externos usus.*) Scilicet alumenustum convenit pro Epithematibus in carne ulcerum excrecente ad ulcera manantia, non secus ac idem quoque ingreditur lapides medicamentosos, nec non cum melle subactum adhibetur pro faucium excoriationibus.

*Sacchari, pag. 787.*) Scilicet saccharum aluminis est Magisterium aluminis vi præcipitatoriâ pariter ac styptica pollens, posteaquam acida eorum vis penitus inversa est, indeque antifebrilia se sistunt, ante paroxysmum scilicet data. Interim tamen eadem minus tuta sunt, quin potius, nisi tales ægri cautiùs tractentur, febris facillè recidivat.

*Hæmatitem, pag. 788.*) *Hæmatites* est concretum ex Marte & terra minerali Martiali; indeque reperitur nunc purior in lapidis forma, nunc impurior, martialibus striis insignitus, conspicuus, hicque *Schistus, Germ. der Glass Kopf, vel der Eisen-Wurm*, vocatur. Jam igitur, quicquid hæmatites operatur, id facit virtute martis, hinc loco croci martis adstrictorii adhiberi potest; habet enim vim adstringendi.

*Us periatum.*) Scilicet hæmatites quidem nunc plus nunc minus confert pro usu sistendi sanguinis fluxum; ac conf. BOYLE *in specim. de Gemmis, pag. 198.* ubi singulare experimentum habetur. Interim, quisnam hæmatites hac vi excellat? non, nisi per experientiam cognosci potest.

*Flores.*) Flores hæmatitis sunt egregium remedium diaphoreticum atque febrifugum, præsertim in quartanis; egregium etiam digestivum quasi martiale in morbis chronicis utile.

*Ætites, pag. 789.*) *Ætites* qui sovet intra se terram ochream, seu bolarem, vocatur *Gester*.

*Magnetem, pag. 790.*) Scilicet cum ex magnetis minera non raro mars eliciatur; proinde martialia pro usu medico idem præstabant.

*Alabastrum.*) Alabastrum calcinati lixivium non differt ab aqua calcis vivæ; inde hæc illi surrogari potest.

*Amiantum.*) Amiantus ritè præparatus diduci potest in fila, ex quibus linteamina incombustibilia confici possunt, & in hisce quicquid conclusum concrematur, illudque sit integro manente continente involuero. Tale marsupium ex amiantho confectum vidi Mediolani apud Canonicum Septalium, artificium hoc præparandi amiantum callentem, servoque adhuc aliquot fila mihi dono data. Porro sunt, qui in furno Athanoris, loco ellychnii vulgaris, assumunt fila amianthi, eaque oleo immergunt; sic enim flamma semper in eodem gradu persistit; interim tamen & tali modo ab olei fuligine alteratus amiantus exstinguitur. Tandem metallarii amiantho utuntur pro depurandis metallis, eo quod absorbeat quæcunque heterogenea ipsis adhzrentia.

*Talcum vulgare, pag. 791.*) Talcum album est corpus ex mineralibus fixissimis & igni resistentibus, nec menstruis quibuscunque domandum, nisi quod adjecto borace, interveniente extremo ignis gradu, in crucibulo fusile evadat. Cæterum *liquori seu alio talci* parando lucem aliqualem affert tritus ille Langelotti, quo ipso forsân subigi, & in genuinum olei corpus redigi poterit; contra reliquæ præparationes vulgares talci sunt saltè ejusdem in minima reductiones sine spe liquoris obtinendi.

*Calaminaris lapis.*) Lapis calaminaris à GLAUBERO solaris, ab aliis martialis naturæ habetur; sed rectius est naturæ saturninæ, unde quælibet acida & humida absorbet, indeque vel per se ulceribus manantibus & dolentibus pro imbibendis sordibus inspergitur, vel cum aliis in forma liquoris applicatur, & egregius est.

*Osteocollam, pag. 792.*) Hæc igne invincibilis, egregia est in promovendo callo, & ferrumipandis ossibus: posito nempe, quod festucæ ossium coalitum impediens non adsint. Conf. HILDANUS.

*Cadmia nativa metallica communis, pag. 793.*) Cadmia nativa metallica communis vocatur *Cobaltum*, ex quo cæruleum istud, Germ. *die blaue Farbe*, fit, estque in recessu naturæ veneræ, atque ob hanc crudam & volatilem arsenicalem existentiam est virus enecandis muscis appropriatum. Equidem GLAUBERUS ex eo quoque voluit elicere Lunam: sed frustra. Alias potius pro enecandis muscis, quàm parandis medicamentis, inservit.

*Chrysocolle.*) Chrysocolle, Germ. *das Bergerum*, aliàs vocatur: est minera veneris, in loco natali ab acido quodam volatili corrosa, & quasi in æruginem seu vitriolum conversa.

*Lapis quidam medicamentosus.*) Lapidis medicamentosi variz sunt *Estimulleri Oper. Tom. III.*

descriptions, externè pro ulceribus & gangrænis, itemque faucium, gravioribus exulcerationibus, accommodati: vid. etiam SCHROEDERVS. Ast eligi AVTOR *maior simplicem illius Compositionem, hoc modo:*

*℞. Aeruginis ℥ij.  
Aluminis ℥ij.  
Crucci ℥ij.  
Calceolar. ℥ij.*

Hæc pulverisata infundantur in paucos aceto, coquendo leniter, sæpius agitando & pedetentim inspergendo

*Myrrh. ℥j.*

Usque dum omnia evaporando in lapidem quasi coagulentur. Cujus usus est, ut ℥j. ejus dissolvi possit in aquæ mensur. j. & pro eluendis ulceribus & locis gangrænosus, itemque abstergendis oris exulcerationibus adhibeatur; sic & ejusdem lapidis ℥ss. dissolvi potest in aqua plantaginis ℥ss. & colaturæ immitti spongiola, applicanda ulceribus faucium pro sui mundificatione & tibiæ depalcentibus, desuper imponendo emplastra vel lintea. Sic tandem eidem colaturæ infundi potest gummi lacæ, & hinc liquore hoc gingivæ fricari in casu tumefactionis scorbuticæ gingivarum.

*Mercurialium ad Topica.*) Scilicet Mercurius vivus emplastris addendus, cum saliva, (eaque acidior, quàm hypochondriaci possident,) extinguitur, terendo scilicet eundem in mortario lapideo cum pistillo simili, & successivè immittendo salivam, donec pulvis spissus evadat. Dicit AVTOR ligationem hanc tantum superficialem esse, & non, nisi apud hypochondriacos, propter eorum salivam acidior, querendum. Potest autem simpliciter subigi cum æruginia porci pa vel terebinthina pro litu externo ad instituendam Mercurialem Salivationem. Amalgama ex Mercurii part. i) & Saturni part. j. cum Emplastris, tam veneris quàm non veneris, commodè usurpari potest. ZWELFERUS pro Emplastro abstrahit aqua forti: sed malè; saturatur enim, Sic & Mercurius dulcis superior, vel Turbith minerale commune ex sublimato præcipitatum, vel & cinnabaris, hæc advocari potest, subigendo scil. singula horum cum pinguedine portina, vel terebinthina, pro litu ad salivationem instituendam.

## SEQUUNTUR TANDEM FORMULÆ HVIVS CLASSIS.

*Decoctum Vulnerarium:*

*℞. Herb. plantag. M. ij.  
Pyrel.  
Alchimill. ana M. ss.  
Comar. hyperic. florens. Mj.  
Rasur. cornu Cervi ℥j.*

Coque in aqua simplici.

*℞. Colaturæ ℥ss.  
addo  
Sacchari parum, vel syrup. de symph.  
Fennelii q. s. M.*

Hinc  
*℞. Lap. cancr. præp. ℥ij.  
Aceti vin. ℥vj.*

Mista asserventur pro usu:

Hujus misturæ cochlear j. semper propinetur unâ cum haustu calido superioris Decocti Vulnerarii.

Horum loco sit sequens *Mistura Vulneraria:*

*℞. Aqua iular. plantag. ℥ij.  
Extracti plantag. succos. comp. Anseris ℥ij.  
Lapid. cancr. præp. ℥j.  
Laud. opiat. gr. i ss. M.*

Detur pro dosi subinde cochlear j. repetitis vicibus.

*Mistura contra hæmorrhagias, & in specie contra hæmoptysia:*

*℞. Aqua plantag. ℥j.  
Tinctura Martis adstring. ℥j. ad ℥ss.  
Syrup. papav. alb. ℥j. M.*

Capiatur cochleatim. Vel ad imitationem illius *Sylvii misturæ ad quævis hæmorrhagias:*

*℞. Aqua plantag. ℥ij.  
Acet. vin. ℥ij. ad ℥ss.  
Terra sigill. ℥ss.  
Corall. rub. præp. ℥j.  
(aut loco horum croci Mart. adstring. gr. vi.)  
Laudan. opiat. gr. iii.  
Syrup. portulac. ℥ij.  
M. pro aliquot dosibus.*

*Bolus antidysentericus:*  
*℞. Rob. forli torminal. ℥ss.  
Bezoard. martial. gr. xv.  
Croci. Mart. adstring. gr. vi.  
Laudan. opiat. gr. ii. M. f. Bolus.*

Aut in forma Potionis:

*℞. Aqua plantag. ℥ij.  
Spiritus theriac. camp. ℥ij.  
Extr. torment. ℥ss.*



Corall. rub. prap. ℥ij.  
Croc. Mart. adstring. ℥j.  
Laud. opiat. gr. iij.  
Sacch. parum. M.

Vbi & loco coralliorum rubrorum, croci martis, & laudani opiat. recipi poterint trochisci de carabe.

Pulvis contra lumbricos:

℥j. Mercurii dulc. gr. xv.  
Sacch. albi ℥ss.

M. f. Pulvis pro aliquot dosibus, dando plus minus pro ratione ætatis infantum, Vel in forma Boli:

℥j. Conserv. flor. persic. vel rosar. ℥j. ad ℥ss.

Pulv. Merc. saccharat. gr. xii: xv. ad ℥j. vel ℥ss. M.

Gargarisma in prolapsu uvula, fauciumque exoriatione & ulceratione:

℥j. Herb. prunell. M. ij. + *cantharida minor*

Plantag. M. j.

Gallar. pulver. ℥ss. ad ℥vj.

Coqu. in l. q. aquæ comm. (eu ferrarior.

Colat. ℥x. adde

Alum. vel crudi vel ussi ℥j. ad ℥ss.

Syrup. rosar. rub. ℥ss.

Misc. pro colluendis faucibus.

Cataplasma ad Contusiones graves:

℥j. Radic. consolid. mai. ℥ij.

Polygonar. ℥ss. ad ij.

Flor. cham. M. j.

Croc. ℥j.

Coqu. in l. q. aquæ simpl. vel vini. Et hoc decoct. foveatur locus cont.

tusionis crebrius, vel massa cocta applicetur instar Cataplasmat. post prægressam cum spir. vini camphorato inunctionem.

Litus pro scorbutico gingivarum:

℥j. Gum. lacca ℥ss.

Aluminis ussi ℥j.

Pulverem excipe cum mellis rosar. ℥vj. adde

Salis parum & q. s. pro grato sapore:

Africetur subinde gingivis.

Pulvis ulceribus tibiæ manantibus inspergendus:

℥j. Lap. calam. ℥ij.

Croc. Mart. adstring. ℥ij.

Ceruss. ℥ss.

Pulv. mac. ℥ss. ad ℥j.

Mista successivè inspergantur.

Emplastrum Mercuriale:

℥j. Emplast. Saturni, Autoris (p. 770, descripti) ℥ij.

adde

Mercurii viv. cum ol. laur. subacti ℥ss. vel amalg. ex

Mercurio vivo & Saturno ℥v.

Et cum axungia porcina q. s. F. Emplastrum ductile.

Vel (quod Paravii in usu est) pro Tumoribus & ulceribus Gallicis:

℥j. Olei commun. ℥vij.

Min. optum.

Mercurii precip. seu Turpetib. Min. Autoris ℥j.

Ceruss.

Cera alba ana ℥ij.

M.

Coque cum continua agitatione ad consistentiam Vnguenti vel Emplastri.

F. I. N. I. S.





# MICHAELIS ETTMULLERI,

## PHILOSOPH. ET MEDICINÆ DOCTORIS,

### PROFESSORIS PVBLCI ET FACVLTATIS

### MEDICÆ LIPSIENSIS ADSESSORIS,

## COLLEGIUM,

### SISTENS

### DOCTRINAM PRÆSCRIBENDARVM FORMVLARVM.

### PRÆLOQVIVM.



*Darmacia* cum eò deveniret, ut amplius, sicuti olim à primis Græcorum Medicis factum, aut rarò ab hodiernis, exerceatur, sed à Medicorum famulis fugitivis ad nostros Pharmacopœos transierit, adeoque à Medicina iam separata sit; necesse est, ut Medicus Praxin aggressurus artificiosas medicamentorum compositiones cognitās habeat, & quomodo remedia in Officinis artificiosè miscenda & præparanda sint, exactè sciat; adeoque Pharmacopœo eadem concinnè præscribat, & ægris ordinet: Qui modus aliàs *Methodus præscribendi Formulas*, & sic ipsa Compositio medicamenti ægris ex tempore ordinanda, & schedulæ consignata, *Formula* vocari solet. Plurimi quidem exercitium hoc tanquam levidente ac nullius momenti æstimant: Sed citò sat se deceptos experiuntur, ac antea putarunt; cum vix formulam præscribere audeant, quin Pharmacopœi, & ministrorum nasutulorum, ne dicam abiectionum, sæpè tyronum, risui ac censuris se exponant. Vnde vel metu maiori, & quidem ægris ipsis magis excruciat, quid agendum sit? semper fluctuant; adeoque formulas ad censuras has evitandas, non solum ex Practicorum libris & Disputationibus, imò Pharmacopoliis, hinc inde corradunt, sed & propter ignoratam compositorum, nec non ipsorum simplicium, notitiam & præparationem, plurima ingredientia sibi invicem contraria cumulant, & quadrata rotundis miscent. Ut igitur Praxis aliquando futura sit faciliior, Vobis hac in parte deesse nolo, & rotum artificium certis regulis ita includam, ut, his probè observatis, negotium hoc satis arduum ita allevietur, & Formulæ elegantissimæ citra omnem difficultatem inveniri possint.

## S E C T I O I.

### D E

## PRÆSCRIPTIONE FORMVLARVM IN GENERE.

**A**uxilia seu remedia Pharmaceutica vel simplicia vel composita esse pharmacopœorum tyronibus iam notissimum. Vtraque rariùs hodie cruda, potius plus minus, diversimodè tamen, præparata adhibentur. Exemplū sit Theriacis, Compositorum Antesignani, fermentatio ante sui dispensationem necessaria æquè ac proficua; illius enim ope mirabilis ista ac discors simplicium farrago attritu quasi mutua & subactione accuratè in concretum concors, texturæ salino oleosæ volatilis, effectus anodyno-sudoriferi non nihil analeptici abit, & ingredientium quorundam particulæ quasi activæ resinosæ præcipuè resolutæ, hincque diffusibiliores, indeque penetrantiores redditæ, partim exaltantur, partim corriguntur, ob id decem annos iuxta Arabes fermentare debuit, & etiamnum hodie longè diutius iuxta Persas, quorum quidam duodecim, alii triginta annos ipsi pro fermentatione assignarunt: vid. *Pharmac. Persic.* FRANCISCI ANGELI à S. IOSEPH pag. 26. Sulphur naturæ balsamum quibusdam dictum, crudum tardissimè & difficillimè in nobis alterationis ac appropriationis est, quod tamen à sale tartari reclusum, & oleo destillato solutum, pro paranda exinde vel tinctura summè activa, vel extracto longè magis medicamentoso, quia magis resolubile, & undique per corpus mediante quovis fluido diffusibile reddi solet. Attenuativa & incisiva *Gummi Ammaniaci* polychresta substantia potius in *essentia* cum spiritu vini tartarifato adhibetur, quàm concretum eius integrum, licet aceto destillato solutum; siquidem solvata in hoc resina illi acri attenuatiore mucilago temperata & insipifans motum illius alteratiuum non potest non remorari, nisi veterum, & hoc inter DIOSCORIDIS l. 3. cap. 98. ex præcepto ad ʒj. cum aceto solutum propinare velimus. Extractum gentianæ succolum præ pulvere illius crudo febricentibus sanè accommodatius existit. Eò scilicet quævis præparatio primariò respicere debet, ut remedii respectu vel vis plus minus recondita, seu perla ex stercore, eliciatur, vel virulentia, cassretur aut potius quasi invertendo corrigatur, ægi verò

Intuitu ut commodius assumi quàm crudum, & ita melius ipsi applicari possit.

Remediis verò nobilioribus & efficacioribus, aut etiam quibusdam officinalibus, tam medici intentioni, quàm ægi saluti insufficientibus, artificiosè imprimis præparatione exaltatis qui instructus est, formulam exercitio aut præscriptione facillè carere potest. Pauca enim sunt, loquitur HELMONT, quæ Medicum nobilitant. Quid opus est mixturâ ex spiritu vini camphorato, essentia theriacali, spiritu cornu Cervi, neri &c. novâ diaphoresin ægi procurare, ubi mixtura simplex aut proles ejus genuina tinctura Bezoardica, citè tamen, quod rarum est, parata, satisfaciunt? Quid compositionibus novis theriacalibus, quas ordinariò theriaca ipsa simul ingredi amat, fatigare ministros? ubi theriaca sola citè administrata, aut electuarium discordiæ Fracastorii sufficiunt. Pulveris cardui benedicti usu crebriori plebei febricitantes se curant, citè tot pulverum aut compositionum febrifugarum abusum. Balsamus Copaivæ, quatenus usu interno gonorrhœæ tam appropriatè resistere, valet eo ipso tot aquarum & essentiarum castitatis, syruporum, decoctorum, pulverum & emulsionum compositiones superfluas reddit: sicuti externè quodvis vulnus citò, citò & jucundè curando, non secus ac oleum momordicæ infusum, aut oleum seminis hyperici expressum, & cum eo concinnatus balsamus sulphuris nos tot balsamis vulnerariis, oleis balsamicis, emplastris & mixturis interdum monstrosis superledere posse ostendit. Talia itaque selecta vel simplicia vel composita, v.g. Essentia viperarum, tinctura bezoardica, pulvis bezoardicus Sennerti, &c. simpliciter, citra alias insigniores cautelas vel ita à Medico præscribuntur, vel facillè dispensantur, & signaturâ vel generali, vel ingratiam ægi interdum speciali, subscribuntur. Nijmum autem Practici quidam circa signaturas luxuriant, itaut nil quicquam, nisi sub pomposo titulo præscribant, dum non solum pulveres ex Cornu Cervi sine igne, coralliis præparatis, antimonio dia-



diaphoretico, bezoardico mineralibus, cinnabari, antimonii, cum & sine lapide bezoar, auri & argenti foliis, &c. sed & compositos selectiores officinales, e.g. pulverem bezoardicum Sennerti, epilepticum Marchionis, specificum cephalicum, &c. inscribunt. *Pulvis sorpferens, Egregius pulvis cardiacus, Cephalicus, Aureus, pulvis confortans, &c.* Et sane, quia mundus hodie vult decipi, sæpe solis his ac pompolis signaturis plus honoris ac lucri reportant, quam peritissimus, has & similes impossuras abhorrens. Proinde tempore quandoque inserviendum est; cautè tamen, ne vulgi auram captando existimationem apud peritiores perdamus. Rectius igitur meo iudicio agunt, qui media incedunt via, & formulas subscriptionibus, quæ ingredientibus respondent, ornant: e.g. in forma liquida:

*Tinct. Bezoard. Zi.*

*Tinctura sudorifera: 30. ad 60. guttæ pro una dosi.*

*Tinct. Viperae. Zi.*

D. S.

*Essentia sanguinem purificans: 30. guttæ pro una dosi.*

*Ess. castor. Zi.*

D. S.

*Essentia matricalis 30. ad 40. guttæ.*

*Vel in forma sicca:*

*Pulv. Bezoard. D. Mich. Zi.*

S.

*Pulvis sudoriferus pro una vice.*

*Spes. cephal. Zi.*

D. S.

*Pulvis caput confortans,*

*Vel*

*Empl. dia-sulph. Rul. q. v.*

S.

*Emplastrum mundificans.*

Si verò syndrome circumstantiarum plurium, ac præ cæteris symptomatum urgentium in nostris morbis ut plurimum complicatis, & ex intemperantia otiosa ferè anomalis, vel defectus nobiliorum remedium, vel conditio ægri subinde perquam delicata, ut varia parentur grato sapore, odore, &c. aut specialis eius idiosyncrasia aliud quid postulent, adeoque consuetis istis officinalibus Medicus ægro consulere nequeat, remedia in certas formulas ordinata præscribuntur, quæ compositiones *Magistrales* alias, ad modum dictarum differentiam dicuntur.

In his ergo præscribendis ante omnia consideretur & *Usus & Ornatu*; Ille ratione ægri, ut eiusdem succurramus defectibus, & medicamenta præscripta affectui ægri specificè convenient; Hic ratione Medici, ut concinnè præscribat, & Pharmacopæorum operam sublevet, ne se risu illorum latius nasutulorum exponat, suamque ipse ignorantiam prodatur.

Quoad ornatum: in omni Formula duo consideranda sunt: vel

1. *Materiale*, seu ipsa Ingredientia, expensuum trium regnorum deprompta, simplicia vel composita, eorumque debitus imprius selectus; ex quibus componitur præscribenda Formula.

2. *Formale*, seu Ingredientium sub præscriptione situs seu ordo, respectiva proportio, præscribendi ratio, & denique in certam texturam à medico intentam coalescentia.

Quoad *Ingredientia*: hæc non corpora elementaria aut omnium prima, sed iam plus minus sub tali respectu composita, adeoque formis suis specificis & dependentibus inde qualitatibus & proprietatibus respectivis instructa sunt; unde in iisdem consideranda:

1. *Quantitas.*

2. *Qualitas.*

Circa *quantitatem* materiæ dimensiones & hæc suo modo attendendæ: *longitudo*, secundum illorum multitudinem; *latitudo* secundum dosin; *profunditas* seu consistentia, h.e. ex mistis illis coalescens moles, & eiusdem color, sapor, odor, &c. Circa *qualitatem* verò consideranda in specio (apparens licet tantum nobis) similitudo & contrarietas, tam respectu sui ipsius in genere, quam respectu ad corpus ægrum in specio. Atque his materiæ habitus est expositus. *Formæ* verò, *externæ* scilicet, ratio consistit in materiæ istius concinna ad se invicem adaptatione, ut ægro melius & iucundius applicari, sive internè sive externè, queat; in quo *Finis* consistit. Huius in respectu in materia ista, ratione longitudinis *Ordo debitus*; ratione latitudinis *Proportio concinna*; & ratione profunditatis *debitus Modus* præscribendi miscendique considerandus. Ex quibus tandem *Essentiale Formula*; quasi mechanicum concretum, coalescit. Ordinem ingredientium situandorum quod concernit, libertate hæc gaudet Medicus, & pro lubitu ferè eandem instituere valet. Concinnior tamen ferè emergit formula, si quæ copiosius ingrediuntur, cæteris anteponan- tur, ut & sibi invicem eâ serie subordinentur; quæ à Pharmacopæis dispensari aut misceri debent, ut in decoctis, misturis, &c. non verò sibi invicem sint confusa; ut ponantur modò radices, modò flores confusi, &c. Quo ordine solent dispensari, ita debent præscribi, uti loquitur etiam MORELLVS *Metb. Prescr. Form. l. 1. c. 1.* ita ut e.g. in Potionibus primo loco ponantur aquæ, quæ sequuntur spiritus & tincturæ, & hæc tandem pulveres cum syrupo,

Bases locis simpliciter in arbitrio est præscribentis; non secus ac constituentia aunc præponuntur, ut in misturis, nunc postponuntur, ut in morculis: Vno nomine; formularum crebrior inspectio & præscriptarum præparationis observatio, omnia hæc facillima reddunt.

Proportio verò requirit, ut ingredientia, quæ conspirant in uno affectu & scopo, certâ proportionem & elegantem rationem sibi respondeant, quæ dosi, tam generalis eorumdem quam specialis, aptè limitatur. *Dosis generalis* ista est, quæ aquæ, sirupi, acetum, succus, pulveres, flores, folia, fructus, &c. pro hac ista formula ordinariè & aptè præscribuntur, quam videbitis definitam in *WEDLIO de Compos. Medicamentorum Examp. l. 1. cap. 12. p. 12.* *Specialis* est, quam remedium cuiusvis usus & effectus particularis circumscribit; nam alia dosi est Cornu Cervi sine igne, alia salis volatilis Cornu Cervi, alia Mercurii dulcis, alia turbit mineralis, alia rhabarbari, alia lapillorum cancerorum, &c. In utraque proportio debita observanda. In speciali est proportio inter basin, eiusque adiuvans & corrigens, ne nimis exaltetur potentia baseos, nec ab iisdem infringatur; sed omnia pro effectu intento obtinendo mutuo conspirent, & iunctim dosim legitimam constituent; conf. *Idea Prescrip. Formul. cap. 1. l. 1. c. 19. circa finem*: Ex hoc enim de iudicio Medici præscribentis ferè iudicari potest. Ob id *pulu. l. 1. c. 9. jalappæ*: una dosi sufficit ob adiuvans egregium tartareum; quibus forsitan debilioribus gr. j. scammonii sulphurati additum, integram dosim proportionem debita completeret. Quoad dosim generalem: ingredientium mutuus ad se invicem quasi respectus sit, ita ut eadem proportionem dupla, tripla, quadrupla, sextupla, duodecupla, &c. aut quocunque alio modo his plus minus analogo, sibi invicem aptè respondeant, quo æqualis quasi ac elegans, non verò humilis aut aspera fiat præscriptio. Non equidem de necessitate hæc sunt, cum ad ornatum tantum faciant; tamen de majori Medici præscribentis attentione loquuntur: Sic enim in *Mistural. a. proposita*, aquæ Zi. respondet Tincturæ sive essentia Zi. spiritus Zi. pulveris gr. jv. syrapi Zi. ad Zi. dant hæc dosim integram specialem, triplicata mutuo pro repetito usu formulam istam subministrant; id quod ornatu omnino maiori sit, quam si aquæ Zi. essentia Zi. spiritus Zi. pulveris gr. xvij. & syrapi Zi. vel vij. invicem confunderentur.

*Modus* adhuc in Formulis præscribendis considerandus est, qui vel materiam, vel formam præscriptionis respicit. Materia quidem præscribitur vel simpliciter, vel modificatè, quod nempè materialibus, id est, ingredientibus simplicibus, certa adduntur epitheta: Ibi generaliter, *Herba malug, radix gentianæ, sal absinthii, Mercurius dulcis, spiritus salis ammoniaci*; his verò specialiter: *Tinct. Com. absinth. summis. artemis. Radix belladonna nigra præp. rad. ching non cariosa, Mercurius dulcis ad extra, ad intra, spiritus salis ammoniaci succinatus, sal volatile niperarum, &c.* Quando præscribendæ Amygdalæ dulces, præscribo:

*Tinct. Amygd. dulc. anbr.*

Sic myrrha præscribitur non nuda, sed electa. Quando præscribendæ pinæ, præscribo:

*Tinct. Pin. recent.*

Quando præscribendæ species compositæ:

*Tinct. Spec. rec. dispens.*

Quando præscribo ex mineralibus, v.g. ex Mercurio seu Antimonio, ita:

*Tinct. Antimon. rix præp.*

*Merc. vitæ præp.*

Et sic porro. Quæ tamen præscriptionum inspectio spontè docet.

*Forma* denique, quam ratio præscribendi respicit, est vel universalis, formalis ferè quibusvis communis; vel particularis, certis quibusdam propria. Illa in Anteposito *Tinct. seu Recipe*, quod quare quidam adeo horreant, nisi forsitan, quod in veterum scriptis non æquè reperitur, sanè non video; & in fine, interdum in medio formularum: *M. F. l. a. D. S.* hoc est: *Miscetur, Datur, Signatur*; ferè consistit: quibus & illud *ana* sub æquali ingredientium dosi accensendum. Hæc in qualibet ferè formula aliquod peculiare obtinet, quando in pulveribus præcipitur: *Redigantur in Alcool*; in quibusdam liquoribus: *Filrentur, solentur, sicut in Maria balneo per 12. vel 24. horas*, h.e. *per diem noctem*, & quæ sunt alia similes præscribendi rationes, non nisi sub speciali formularum tractatione exactè discernendæ.

Hic est præscribendi modus; quos observetur partim ad securitatem, partim ad elegantiam, partim ad celeritatem operationem, celeritatemque effectum.

Post modum præscribendi considerandus quoque venit *Modus Miscionis*, & sub hac exurgens moles, huiusque qualitates sensibus gratæ vel molestæ. Harum quædam ante missionem jam partibus insunt, & compositione vel exaltantur vel infringuntur; vel non insunt, sed in composito demum ex huius novæ textura emergunt. Essentia resinosa rubinez in aqueis vehiculis vel lacteum turbidum minus gratum, vel lividum liquorem exhibent: quod non æquè contingit spiritu vini tartarifato vel Tinctura tartari præparata fuerint; ut utriusque texturæ & virium alteratione acetum, succus citri, spiritus salis, quæ gratiam de cætero multis medicamentis conciliant, absorbentibus marinis ac ostracodermis copulata, ex dulci salissimum, quibusdam nauseosum reddunt saporem, Sulphure alcalisatis in via humida sociatis ingratisimum foetorem contrahunt. Sin electuariis, spiritum vitæ



utoli in conservis aut alimientis crudum recipientibus, terrea absorbentur, & amiscantur, super vasis ora motu fermentativo prorumpentia, vel risum vel tadium agro conciliant. Tincturae, Syrupi, &c. proacidorum vel alcalium commercio varias Tincturae mutationes exhibent. Nauseosè dulces & adstringens martis vitriolum, tartari terrae foliata junctum, vel via sicca secundum ZWELFFER VM, vel via humida in liquore martis solari cum terrae hujus certo connubio concretum tertium novarum planè, tam externarum quam internarum proprietatum subministrat. In qualitatibus adeoque talibus sensibilibus, quantumvis aegri incommodum fieri potest, gratia aucupanda venit sub materiae miscendae selectu. Horum decumbentium ventericulus confectorum alioquin alimentorum odorem & saporem, quidam in suorum remedium, & multo magis sensuum ceteris quoque organis horrorem incusentium. Arte marceque tandem, ubi ingesta fuerint, vel cardialgias, vel praecordiorum anxietates, vel post nauseas vomitus expectandi. Minus metuenda talia, aegri palato hinc & naribus accommodata melius si fuerint. Quod & de aliarum partium sensu quasi particulari non minus interpretandum, oculis scilicet, propterea quae aliis quibusdam partibus minus acria, admiranda. Adhuc multum in recessu omnino habet imaginatio, pro cuius ductu, & hinc spirituum influorum modificato motu, gratus quod est palato remedium, propensionem majorem & quasi amicam erga illud in agro excitabit, ut & assumatur libentius, facilius retineatur, & suavius operetur. Quoties enim imaginationis ex jussu res alienae & insuetae, quia singulari appetitu, atque adeo voluptate assumpta, remedia appropriatissimi instar aut diuturnae febres, aut chronicos ventericuli languores tollant? Licet itaque stratagemate & hinc fallere interdum aegrum juvabit, ut sub fide desiderati à se remedium, aliud ipsi simile, sed magis proficuum, propinetur. Sane consensus hic, & imaginationis motus ac quies, multum ad remedia affectum promovendum aut modificandum facient. Sequiori in specie sexui crebrius se gratiosum his in punctis exhibeat necesse est, ob hystericas passionis, aut cardialgias his non raro simillimas, quae uti per dulcia aut suavia odorata provocari subinde (idiosyncrasia huiusmodi attendenda) solent, ita per ingratiore pariter medicamina, ob nauseam & ventericuli subversionem, quam saepius concitant, paroxysmos istos vel revocant vel exasperant.

Ex dictis simul patebit, neminem concinnam, & quae Medicum decet, formulam compositorum, nisi (1.) *qualem materiam medicamentis sibi comparaverit secundum omnia tria regna*, tantum tam *externam*, seu quoad attributa à priori sensuاليا, qualis in officinis Pharmacopoeicis & Mercatoris, comparanda, quam *internam* seu quoad attributa à posteriori cognoscibilia, hoc est, vires vel facultates operandi non nisi per experientiam, vel propriam, vel alienam, scriptorum nempe Medicorum, cognoscibilem. In hunc finem vel inepte etiam curiosum Philiatrum, praestat esse sub studii Medici cursu, ut in omnia minutissima ubicunque obvia, quae, qualia, quanta, &c. sint? unde nata? cuius usus, vel mechanici vel naturalis, &c.? sive intelligat, sive non intelligat, sedulo inquirat, etiam si quaestiones talia interdum etiam risu excipiantur. Dicit non potest, quanta copia rerum in occulto & non sentientibus hoc pacto colligatur, quanta experientia, & denique quantus usus postmodum inde emergat.

(2.) *Preparationem simplicium saltem planiorem exatè calet*, quod sine operationibus Chymico-mechanicis fieri nequit; harum enim medio plus minus aperitur, alteratur, concentratur, respectu aliorum varia phaenomena idem exhibet simplex, &c. Propterea Laboratoria Chymicorum, Medicorum & Pharmacopoeorum, quin imò juve & Mechanicorum, quicunque subjecta quaedam ad materiam Medicam spectantia tractant, visitare attentus si sit, nunquam sine nova preparationis ejusdem vel encheireseos &c. observationes discedet; nam & sic apud Oenopolas, Zythopeptas, pistores, quae menti curiosae satisfaciunt, reperire licebit non secus ac apud aurifabros, claustrarios, stannarios, &c. quin & manus proprias adhibeat, & carbones tractet ad HELMONTII imitationem; nec à crebriori deterratur successu infausito; sive enim procedat ex voto, sive reluctetur tentamen, semper aliquid observare contingit, alibi quod proficuum esse potest, & medio hoc remedia optima, artis opera elegantissima, &c. inventa fuerunt; modò non saltum faciat, ac mox prolixos, aut laboriosos, aut nonnisi exercitatis imitabiles processus inchoet; tales enim nihil commodi, saltem sumptuum perdicionem, & in capite confusum chaos Chymicum reportant.

(3.) *Compositiorem officinalem optime gnari sit*, partim ut easdem debite adhibere, partim aliis aptè associare queat; alias omnino metuendum, ne impetu cæco, quid pro quo interdum arripiendo, Empiricum temerarium, non Medicum circumspexit agat.

His ita primò observatis, certus sum, quod facillima erit ratio formulas praescribendi sub quorum ignorantia non nisi corde & manu trepidante, vel ob sanitatem in agro vel ob famam in Medico utrumque ex formula inepta, periclitantem aliquid in scedula consignari poterit. Quod si requisita talia nimis late extendi videantur, ad eas restringi possunt, quibus in praescriptione saepius & frequentius utitur, ut haec saltem juxta supposita bene calleat, pro

ulteriori verò artis incremento & aliis pro viribus incumbat.

Jam ut debitis suis cancellis eò melius circumscribatur quavis compositio magistralis, in omnibus ingredientibus quatuor puncta cardinalia attendenda: quae sunt

1. *Basis*, nunc simplex nunc composita,
2. *Invantia* seu *Simulantia*,
3. *Corrigentia*,
4. *Ipsa formulam constituentia*.

De dirigentibus taceo, lite nondum decisa.

I. *Quoad basis*: est ista primum ingredientis, quod imprimis satisfacit Indicato, & cui, seu fundamentum compositionis, ac principali ingredientis, reliqua tantum adjunguntur: ut quando praescribitur pulvis compositus purgans, medicamentum purgans est basis, quod satisfacit scopo purgationis, sive sit simplex, sive compositum, ex pluribus purgantibus confectum: sic v. g. basis Theriac, quicquid alii dicant, statuo ego cum WALÆO aliisque Opium totius compositionis theriacalis primum. Confectionis alchermes basis est Ambra revera. Est autem *basis* vel *simplex*, quando unum ingredientis primum est tanquam basis, & uni satisfacit indicato; vel *composita*, ubi duo vel tria conjunctim basin constituent, & uni tantum, vel etiam duobus & pluribus Indicatis satisfaciunt. Verbi gratia quando est temperandum acidum in massa sanguinea, his praescribuntur in pulvere pro temperando acido lapilli cancerorum pro basi quod est medicamentum simplex in basi, vel cum lapillis cancerorum cornu Cerviustum, vel corallia, &c. sic est basis composita uni indicato satisfaciens, utae ingredientia sunt composita. *Basis duplex*, pluribus indicationibus inserviens, est, quando v. g. est temperandum acidum in pleuritida. Hic habemus duplex Indicatum: sanguis Magnas resolvendus, & acidum temperandum; haec satisfaciunt partim simplicia, ut rasura dentis apri partim composita, quale est pulvis Augustanorum compositus: sic in Tinctura Bezoardica basis est camphora cum fello volatili diaphoretico in electuario discordii Fracastorii bolus Armena, terra sigillata, & opium, junctim basin constituent.

II. *Quoad Invantia* scilicet seu *Simulantia* sunt ea talia, quae pro promovenda hebetis baseos celeriori efficacia adduntur, quae basin quasi augmentant, & efficaciorum reddunt, ut citius & melius se exerat v. g. in purgantibus communibus & usitatis tardè operantibus sensibilibus quidam stimulus requiritur, pro quo scopo saepe additur extractum colocynthidis, vel scammonium praeparatum; unde etiam stimulantia interdum audiunt. Sic in pilulis purgantibus, quarum basis est extractum quoddam, adduntur grana aliquot scammonii praeparati, vel trochiscorum alhandal, ut celerius & fortius operentur; sic in cœcis dulcis optimus stimulus est scammonium more Brendeliano praeparatum.

III. *Quoad Corrigentia* optimum quidem est, ut basis habeatur legitime dispensata & correcta, ut non opus sit addere corrigentia, quoniam basi malignae addita corrigentia nihil aliud faciunt, nisi ut noxam inductam tantum emendent, non verò praevaleant. Unde ridiculum est, quando purgantibus non rectè correctis adduntur aromata pro correctione: legitima namque correctio medicamentorum consistit in eo, ut sint praeparata legitime, antequam interius assumantur, quae correctione malignitas sit remota, quo facto non opus est corrigentibus. Quod si tamen in basi aliquid nocivi fuerit, vel agro minus conveniens, addatur tunc corrigens virulentiam, ut tutius, ac simul jucundius, operetur: nec enim tam benigna aut correctiora semper sunt remedia, quin aliqualem plus minus notabilem noxiam impressionem, vel ventericulo & intestinis, nervoso generi, ut purgantia, vel aliis partibus hostilem alterationem inferre valeant: Corrigentia ergò subinde permiscenda. Sennae operatio tartaro, vermure in decocto, sale in infuso, corrigitur. Opii malignitas pipere & castoreo emendatur, ut horum operum illius in spiritus impressio eò melius deleatur. Quin cum & ingrata subinde sint aegris, cerro ex puncto, vel odoris vel saporis, &c. remedia, pro infringendis hujusmodi nauseosis qualitatibus subinde quaedam, succus citri, acetum, aqua cinnamomi, syrupi, saccharum &c. addenda veniunt.

IV. Demum, cum pluribus modis remedia propinari agro possint, & ita ex iisdem ferè ingredientibus plures formularum modi conscribi, *consistentia* requiruntur, quae formam absolunt, & remediis reliquis mutua subactione certam consistentiam largiuntur, ut vel Potio, vel Electuarium vel Pilula inde resulent. Et quidem quando praescribi debet medicamentum sub forma Potionis, sumuntur aquae, spiritus, essentiae, quando debent praescribi medicamenta sub forma boli, sumuntur conservae, quando morsuli, conservantur loco est saccharum, &c.

Haec quatuor in omnibus ingredientibus erant consideranda. Interdum *Dirigentia* quae parti affectae dicuntur appropriata, adduntur, ut quando in affectibus oculorum aqua forniculi additur.

Haec omnia jam in exemplis sunt declaranda: v. g. praescribendus Pulvis vel Bolus mediocriter laxans, cuius basis sit jalappa; adjuvans, quod simul baseos dosin plus minus limitat, cremor tartari; corrigens oleum destillatum macis; constituent requiritur nullum in pulvere, cum hic per se ex mistura emergat, in Bolo verò conservae fumarie quae florum tunice adhibeatur. Unde tales sunt formulae:

24. Crem.



24. *Crem. tartari gr. xv.*

*Pul. lalapp. ℥ss.*

*Olei destillat. maris gr. ij.*

*M. F. pulv. D. S.*

*Pulvis purgans.*

24. *Conf. flor. tunis. ℥ss.*

*Crem. tartari gr. xv.*

*Lalapp. ℥ss.*

*Olei destillat. maris gr. ij.*

*Cum l. q. syr. Ros. (ul. l. Bals.)*

Porto sic pulvis prescribendus ad febrem intermittentem ante paroxysmum:

24. *Salis Absinth. ℥j.*

*Lapilli cancer. prepar. ℥ss.*

*Laud. Opiae gr. j. ad gr. i℥ss.*

*Olei destillat. caryophyll. gr. ij.*

*M. F. pulv. D. S.*

*Pulvis antifebris pro uno dosi.*

Hic Basis est sal absinthij & lapilli cancerorum. Adjuvant est laudanum opiatum. Dirigens & Constituentis est plenius caryophyllorum, occurrens horrore febrili. Vel sic ordinanda. *Patientibus* panchydraca seu *hystorico diaphoretica*, repetitis vicibus capienda. Basis sit vel composita ex Essentia Castorei & liquore cornu cervi succinato, vel simplex, essentia castorei cum spiritu salis ammoniaci vinoso parata. Adjuvant opus est nullo, aut si pro scopo absorbendi vitiosos sapores in primis vis addendum aliquod foret, lapilli cancerorum, aut unicornu verum sufficiens. Corrigens saporis ratione sit succus chermes, vel syrpus corticum aurantium. Denique aqua destillata, vel qualiscunque, vel aromatica, vel appropriata, ut interdum dicuntur pulegii, feniculi, florum sambuci, &c. omnia ista sibi suo excipiat, & potionem constituat hoc modo:

24. *Aqua flor. samb. ℥j.*

*Fanis. ℥j.*

*Ess. Castor. tartari ℥ss. ad ℥ij.*

*Liquor. Cornu Cervi succin. ℥ss. ad ℥j.*

*Lapilli cancer. prepar. gr. vz. ad xxi.*

*Syr. Berrag. ℥ss. ad ℥vj.*

*M. F. Potio D. S.*

*Potio sudorifera pro aliquot vicibus.*

Vel sic Potio quodam prescribenda in diarrhoea post fructus boraci:

24. *Aqua menthe ℥j.*

*Cinnam. spirituos. ℥ss.*

*Spiritus nitri dulc. ℥ss.*

*Terra sigill. ℥ss.*

*Laud. opiat. form. gr. ii℥.*

*Syrup. cydon. ℥vj. vel ℥vj. ad ℥j.*

*M. F. Potio D. S.*

*Potio adstringens bene circumagitanda.*

Capienda repetitis vicibus una vice duo cochlearia, vel assumenda pro quibus dosibus.

Basis hic est terra sigillata, quae est primum ingrediens pro scopo adstringendi. Adjuvant est spiritus nitri dulcis. Corrigentibus hic non opus est. Constituentia sunt aqua menthe & syrupus cydoniorum, quae duo simul faciunt, ut fiat potio. Quibusdam etiam dicuntur *Dirigentibus* in omni enim diarrhoea remediis consilio adduntur stomachica.

In Ingredientibus ponit quatuor fugiantur & attendantur:

1. *Multitudo ingredientium.*

2. *Contrarietas eorum.*

3. *Limitetur dosi.*

4. *Idiosyncrasia eorum.*

Quoad 1. Equidem artificium est, curare per simplicia, unde felicem istum agrum praedicat HELMONT, cuius Medicus novit curare simplicibus, & dolus est, secundum ARNOLDVM, de VILLA NOVA, compositis uti ubi simplicia sufficiunt: scilicet ut simplex visus saluberrimus, & naturae convenientissimus, ita pariter Pharmacia & natura utroque paucis contenta est. Quod si ex rationibus supra dictis, compositis utendum sit formulis, quae via vitanda multitudo, quam nec Medico, nec remedio, nec aegro conveniens videtur. Non Medico, quia nil magis Medicum turbandum facit, quam multitudo ingredientium, cum temper ignorantiae cuiusdam videatur indicium tanta sub magistralibus compositionibus sarrago: qui enim simplicia minuserat, novit quod se vertat, nescit; hinc est, quod ex tot ac tantis simplicibus aut compositis, plus minus homogeneis aut heterogeneis, pro praesenti casu debitum delectum, inspicere nesciant, sed tantam sarraginem corrodant, id quod materiae medicae superficialem ferè cognitionem innoit. *Leborum* abundantia potius, quam luxuria remedium, quam penuria, seculum saltem opus est, qui vi, quam per experientiam ac per cognitionem texturæ materialis secundum minima ex vi seminis nata, cæq. operationum instrumenti, obtineri potest, praesertim ubi non tam universalibus, sed, quod magis expetendum, particulis, sibi seu appropriatis ac specificis aegro succurrere est animus.

Symptomatum, quam alii urgent, atrocitas & pluralitas una, ferè vel immediate vel mediate propullulans radice morbo, quae plus minus correctâ, fructus isti morbo marcescunt, sin atrocius urgeant, en opium tunc praeparatum, infra dosi ceteris fuerit, tantum non omnibus succurrere solet, externa ut taceam de linimenta. Nec parum est, quod naturæ motum nimium, dum damus operam corrigendis symptomatis, vel impediamus, vel turbemus. Nec minus aduersatur remedio ex pluribus compositio, siquidem horum generis saltem doses neglectis ut plurimum specificis, considerari solent, utrobique superfluo labore & facultates generales enim, carminativæ, aperitivæ, absorptivæ, tribus vel quatuor selectis simplicibus, aut uno consipio composito, obtineri possunt. Specifica pauca sunt, quae paucioribus istis universalibus sociata, scopo satisfaciunt. Quod si sub plurium coactione neglecta (specifica appropriatum activitatis suae obiectum, ne per somnium quidem ad cogitante Medico, inveniunt, necessariis provocato hinc spirituum impetu, ex symptomatum novitate, nova aegro turba, Medico sollicitudo, excitatur. Imò attendendum & hoc, ne talibus compositis vel ex simplici missione, vel ex actioni per determinatam praeparationem in novam texturam unione, medicamenta se invicem destruant, & novæ vires medicamentosæ, pristinis vel deleis vel infractis, emergant, simili ratione ac simplici ex missione pulvis pyrius ac scopletans vim fulminantem acquirit, qui strepitus in auro fulminante simplici acidi intensioris additione obmutescit, non sine virium detrimento. Mercurius sublimatus simplici saltem cum mercurio vivo missione diutiusque continuata triturazione, iuncta repetita edulcoratione, Draco mitigatus seu dulcis evadit, de cuius usu tunc, si quispiam dubitet, saltem doctrinam DAVISSONI *Philos. Pyrob. Part. 4. cap. 27. pag. 178.* instituere licet; Lalappa ac colocynthis simplici cum sale tartari (hic quidem addito saccharo) miscela & tritura cicurescunt ferè penitus. Quid fieri etiam putandum est, ubi praeter missionem Infusiones, decoctiones, &c. quibus vel exaltantur, vel castrantur, vel immutantur simplicium vires accesserint? Minus denique aegro proficua est ista multitudo, cum per se cum stercore simul ingerantur ventriculo, cui tum demum hic labor incumbit, ut digestionem simili labore concreta medicamentosa dissolvat, donec actus & medicamentosa particulae resolutæ, id quod possunt, operentur, sub quo actu ut non tantum immutantur plus minus ingesta medicamenta, ita ex opposito ipse ventriculus à tot diversis ingestis non nisi praeternaturalem patietur impressionem, qui dum in aegris languet & consueta horret, multo magis infusa medicamentosa nauseabit.

II. *Quoad contrarietatem*, non misceantur talia, quae se invicem destruant, & sibi sunt contraria, quin eligantur tam sibi quam aegro compatibilia. Contrarietas formalis equidem nulla datur in naturalibus, aut saltem nullibi, praeterquam in animali regno, idque ferè quocunque sub latiori acceptione, sed saltem effectiva, & quae respectu nostri ita dicitur, quatenus quaedam ex necessitate, aut naturali aut artificiali nobis adversantur, vel quatenus sub unione se ipsa alterant, ut depositis pristinis proprietatibus, sensum ex iudicio se destituisse videantur. Contrarietas hæc effectiva est, quae in materia miscenda iuxta formulæ praescriptum attendenda venit, tam respectu habitus ad materiam miscendam, quam ad aegrum sanandum. In materia non superficialis illa, quae quaedam non bene miscibilia sunt, intelligenda, ut oleosa, v. g. oleum amygdalarum dulcium cum aqua aut vino, (perma ceti, &c. sed quæ magis interiorius penetrat, & ipsam texturam mutationem iunctam habet, qualis in specie universalis inter ista duo naturæ & artis mechanica instrumenta, acidum & alcali, hisque cognata subiecta alia notari solet. Ex nova enim in salum textura neutrum propriæ satisfaciæ destinationi, idque eo minus, si simultanea particularum aliarum sinceris vel diacrisi novum concretum emergat, v. g. si praescribuntur acida cum salibus volatilibus, hæc enim se invicem destrunt, & in salum novum coeunt. Salia alcalifata hinc non praescribenda cum sale ammoniaco pro febrim cura; sal volatile enim utriusque avolat, concreto soli communi nullo relicto. Eadem, siue fixa siue volatilia, & alcalia aluminis societatem citra sui notabilem alterationem non ferunt: nec lixivialia eadem martialibus praesertim vitriolaceis iungenda; illorum enim in tartaro vitriolato saturatio, huius in crocum ferè adstringentem sit praecipitatio: nec acida, praesertim mineralia ac acetosa, fixatis metallicis aut mineralibus facile socianda, promptissimè enim aliud inde concretum emergit, pristinis simul utrinque exutis potentiis. Frequentius in visitatione nostrorum officinarum occurrunt formulae.

24. *Hepaticus ℥j.*

*Scamm. Sulphur. gr. xv. M.*

Hæc sunt contraria. Nam acidum spiritus vitrioli in Hepatico rubro destruit scammonium, & ita se mutuo destruendo defraudant Medicum & aegrum. Elixir proprietatis vulgare minus cum spiritu salis ammoniaci miscendum, cum novum exinde mirabiliter alteratum sub praecipitatione emergat concretum, nisi interdu Medicus in infusa compositione salum ex contrariis componat pro obtinendo quodam tertio, id quod obtinet v. g. in Potione febrifuga Croliana, quam videbitis in *Basil. Chym. pag. 278.* ubi extemporaneus tartarus vitrio-



vitriolatus, seu conveniens digestivum, ante præparatum propinatur. Pertinent pariter hæc mixtura versatissimi in felici præxi SYLVII, passim in Præxi pius annotata, ex aceto destillato, lapillis cancrorum, vel corallis & electuario dialcordij, &c. combinata; mens scilicet in talibus formulis non est saturare acidum, & ita aliud intra corpus absorbendi vim in terreo destruere; sed arrodere saltem superficiali attactu ista obiecta, quod intra corpus à potentiori acido promptius arripiantur, ac ex aceto destillato præcipitentur: sive quod dum in istis concentratur, sive ab his absorbetur, acetum destillatum, quasi regeneratum in corpore in salum mutatum, abstergendo & resolvendo, & blandè stimulando, sui quod erat, faciat officij. Exemplo tartari & martis hæc illustrare placeat: Decoxi martem cum cremore tartari solutio mediocris, in qua superficiali attactu tartarus sibi martem iungebat, coloris citrini, dulcoris martialis non adeo intensi, inspissata, donec intense aurei esset coloris, in stillato spiritu salis ammoniaci simplici, aut lixivio salis tartari, vix sensibilibus alterabatur; ab aceto destillato verò, spiritu salis vel spiritu nitri, turbabatur liquor tartaro-martialis, & copiosum ponebat sedimentum, non terreum martiale, sed salinum quasi granulosum, gustu subalcalicum, h. e. perfectus tartarus regeneratus, qui per præcipitationem per potentius acidum liberatur à Marte, in forma nativa se repræsentabat: hinc enim, si modò dictis cum acidis intensioribus imprægnatis liquoribus, filtro à tartaro separatim, lixivium salis tartari infillitur, veri martis sit præcipitatio sub forma sedimenti obscuri nonnihil viridescens, quod tamen in aere libero in crocum flayum facit. Simili modo suspicari licet, martem in liquore tartarificati præfati intra corpus à potentiori acido saturari, tartarum verò præcipitando regenerari, ac tum consuetis munitis fungi. Ex opposito cremoris tartari & martis ana decoctio fortis & multum imprægnata, non tamen potenter adeo martialis quàm tartarei saporis decantabatur, & magma residuum cum nova aqua diu beneque agitata & decoctum, liquorem aurei coloris ad nigredinem vergentis, saporis intensius martialis reddidit, quem ob sortitorem martis à tartari amplicum seu potius intimum congressum, nec spiritus salis, nec spiritus nitri, nec spiritus vini solentellum mutant, quin omnia hæc acida citra sententiam alterationem ipsi se permurchant par ratio cum alkalibus, liquorem, nec à spiritu salis ammoniaci, nec à lixivio salis tartari, ulla mutatio, adeo perfectum salum ex Marte & tartaro concreverat. Quod si liquori dicto, iam acidis imprægnato, alcalia infillirentur, post levem effervescentiam præcipitabatur materia grumosa & grossa, analoga quodammodo Marti, ex vitriolo præcipitata. Sanè suspicari licet, martem extra corpus iam plus minus ita saturatum, minoris plus futurum pro cachecticorum acidis imbibendis; sicuti ex opposito tartari acidum, appropriato suo compati alcali pleoso per istam in Marte concentrationem, & diuturnam coctionem spoliatum, minus regeneratum iri, sed odore saltem acido, si adhuc separabilis esset, parum vel nihil effecturum.

III. Observetur in omnibus ingrediendis dosi, hoc est, quanto pondere ac mensura ingredientia præscribenda, sive explicitè istud, idque frequentius, secundum grana, scrupulos, drachmas, uncias, & libras, sive implicitè, idque rarius, tantum in vegetabilium quorum tam partibus aridis ob faciliorem dispensationem, secundum pugillos, manipulos, fasciculos, numerum parem vel imparem, determinetur. Cum verò omne remedium non nisi respectu hominis sit tale, cui alteratio certa illius occasione inducenda, sive activè sive passivè remedium ad hoc contribuat, ipsi velò homines multum inter se differant, tam habitualiter ex idiosyncrasia seminali, quàm accidentaliter ex climatis, vitæ generis, coitus, ætatis, temporis anni, virium & affectuum varietate, nullius remedium dosi absolute determinari poterit, quin respectu vel primario ad individuum patiens, vel secundario ad cetera associata ingredientia habito, eadem demum limitanda.

Subiectum patiens quod attinet, in eodem remedium vel facilius vel difficilius, vel fortius aut debilius &c. effectum suum exserit. Si quidem pro partium solidarum maiori vel minori eutonia ac robore, fluidarum textura concentrata magis & firmiori, aut attenuata & subtiliori, acrimonia in specie volatiliore magis solvente & remedium actuante, aut fixiori concentrante & remedium enervante, spirituumque denique systasi rariore ac magis elastica, vel densiori, eiusdem remedium, etiam in eodem subiecto, variat effectus. Qui alias fortiter exagitat tartarus emeticus MYSICHTI in grana iiij. hypochondriaco-melancholicos vix tantillum, etiam sub tripla movet dosi; Dum aurum fulminans infanti lactanti tuto ad grana j. porrigitur, seu polyerhestum infidem auxilium, ultra grana ss. una vice vix dari potest eadem, non ita diu ab lactato illud ipsum, ad gr. iv. cum paucis arcano duplicato Tertianarie ultra decem secessus provocaverat, quod alia occasione in Quartanario ad gr. ix. cum quibusdam absorbentibus ne minimum commotionis sensum induxerat. Sic unicus purgans pulvis sæpe in hoc parum, in hoc nihil, in alio verò excessivè, operatur, quæ diversitas dependet à diversitate constitutionis ventriculorum seu illorum fermenti. Mirum quantas doses, repetitio etiam usu, opiatorum optime ferant phthisici, ac dysenterici? Apoplecticum vix potentissimus naribus insufflatus excitat helleborismus. Adeoque dosi in puncto non consistit, sed

in quovis remedio toties variat, quoties individuum vel numero diversum, vel numero idem, secundum tres res medicas diversimodè alteratum, occurrit. Ne tamen in suspensio penitus maneat hoc negotium, nec nisi per experimenta dubia, adeoque suspecta, modò non periculosa, dosi remedium unicuique individuo convenienter expiscanda sit; ob id sicut rectum norma curvi, & iuxta statum naturalem mensurandum quasi est præternaturalis, ad adultum, sanum, vel saltem neutrum respicere, & quæ alterationes insequantur ceteram remedium dosi attendere, eandemque in aliis similiter circumspicere observare, convenit, & ista quam ut plurimum (quod in contingentibus non cessari locum supplet) idem ac eodem ferè modo desideratus insecutus fuit effectus, seu media ordinariaque dosi statuenda venit, iuxta quam postmodum pro individuum conditionibus summa ac infima, & ita pariter extraordinaria determinanda: Sic enim Jalappa dosi media est ss. summa ss. infima ss. sed extraordinariè nec ss. quendam movere observatur, dum alium gr. jv. vel vj. sufficienter exagitant. Conf. BARTHOLINVS Centur. V. Hæstor. 69. Epist. Centur. 3. pag. 130. & 133. Ac in hoc sensu apud Materia Medica scriptores doses speciales ubi vis consignata observantur, quæ tamen semper intelligenda de homine adulto ab anno 25. ad 40. & limitanda pro ratione ætatis & virium ægrotum. Quod si eiusmodi doses sint applicanda pueris vel senibus, qui sunt his pueri, dantur vel dimidia doses, vel quarta pars præscribitur. Sic quando adulto præscribitur ss. antimonij diaphoretici, puero septem annorum dantur grana viij. vel viij. puero duodecim annorum ss. vel grana xij. Sicut etiam leni, si sit quinquagenarius, grana xv. si sis sexagenarius, ss. Item si adulto spiritus salis ammoniaci gutta xvj. dantur, puero annorum quinque dantur quinque, puero decem annorum xij. vel xv. guttula, puero quindecim annorum xvij. guttula, sed quinquaginta annorum gutta. xx. sexagenario gutta. xv. & ita variantur, & ita in pro varietate statum. Respicenda quoque vires: nam qui valentes sunt & firmi, majorem possunt sustinere dosim, quàm infirmi; Ita quando cuidam robur est firmum, possunt propinari guttae xx. si viri pro præteritis contra languidum non possunt ultra 2. perferre. Quod autem tempore tempore verno augentur doses. Iste affectus etiam simul est considerandus, qui vel chronicus, vel acutus: Chronicus affectus non non permittunt, ut maioribus dosibus corrigantur, quoniam exasperantur, & difficilius curantur: è contra acuti in quibus omnia sunt periculi plena, in principio & incremento dum vires adhuc suppetunt, maioribus dosibus frangendus affectus acutus & hebetandus: quod ex eo est rationabile, quod affectus chronici tardè & lentè progrediuntur, & non est periculum in mora; è contra acuti affectus celerius curandi, quia in his occasio est præceps, unde necesse est, ut maioribus remediis & dosibus aggrediantur in principio & incremento. In propinandis purgantibus maxime iudiciosus sit Medicus in cognoscenda natura ægrotum, ita ut si æger sit robusto stomacho, & abundet fermentum salinum; item an sit affectus cum melancholia vel scorbuto vel malo hypochondriaco iunctus, in quibus affectibus abundat acidum: in his maior dosi non nocet, quoniam vis purgantis infringitur ab acido stomachi fermento: è contra quando est stomachus ægri sanguinei & phlegmatici, in quibus fermentum acido-salinum est hebes, in his danda lenissima, & dimidia purgantium, vel minutissima dosi sufficit. Imprimis in purgationibus tutius est deficere, quàm excedere, quoniam defectus non adeo nocet quàm excessus, & si vel quater vel quinquies post assumptum purgans eger deponat, sufficit: non enim præterea copia sunt æstimanda, sed si, qualis oportet, evocant, & facili ferat æger: vid. HIPPOCRATES l. 2. aphor. 33. Id quod cognoscimus ex eo, si fiat cum euphoria egi: si verò fiat cum debilitate virium, est abundans purgatio. At, præter individuum recipiens & alia ingredientia pro determinanda dosi remedium simul conferenda; ab his enim impediri ac promoueri effectus medicamentosus afolet. Proptèr adjuvantia basin plus minus acuant, corrigentia hanc infringunt, aut refrænant, constituentia concentrant aut diluant, &c. Jalappa scrupulus semis pro dosi sufficit, si cremoris tartari grana xv. eam adjuvent; idque eò magis, si præterea scammonij præparati granum unum eam stimulet: Theriaca longè potentiùs sudorem movet aceto iuncta: Opiata quorum vis evacuantium, præter diaphoreticorum, effectus imminuunt: terra medicata efficacius adstringunt aceti consortio, magis aluminosa facta. Hisce ergo ingredientibus ceteris baseos dosi absoluta subinde varianda ac determinanda venit.

IV. Idiosyncrasia ægri quoque non negligenda, à priori licet non cognoscibilis, sive nativa sive adscititia fuerit. Sanè ut sensibus grata, & aliis consueta, licet deteriora, in Hygiastico usu reliquis omnibus præferenda, teste HIPPOCRATE, cum tantillum casei averfati frustulum, clam licet ingestum, ipsam ex opposito digestionem turbet; ita in Therapeutico negotio, quæ ægro accepta & compatibilia, nec hostilia, forsan melioribus præferenda erunt. Idiosyncrasia ista tam quoad sensibiles immediatè alias manifestas remedium qualitates, quàm quoad non sensibiles sed occultas, perpendenda. Iste ex ægri parente relatu, hunc enim amara, alium acida, dulcia, salia, &c. delectant, nunc pilule, pulveres, potiones, &c. appetuntur. Sed circa occulta illa, quæ nulli sensuum patent, maior omnino difficultas, neque enim nisi per experientiam, adeoque repetitas observationes cognosci possunt, nisi forsan vel ex hæreditario caractere per plures



Accessiones innotuerint, aut ex acri prævia observatione pateant. Notissimum est, dari ægros, qui non possunt ferre hoc vel illud remedium, propriis mulieres quæ in passiones hystericas cadunt, si quid off.atur à quo abhorrent: quædam canorem ferre possunt, aliz verò saporem aut odorem respiciunt: habent autem aut cinnamomum ferunt, quod aliis fastidiosum est: acetum quàm plurimum infumum est delicias, cujus tamen vel solo odore hypochondriam incurrit mulier apud HORSTIUM ex FABRICIO *Append. ad Decad. 5. quæst. 1. pag. 117.* Sassafras lignum præ aliis suave, summe tamen abhorruit vestalis apud PANAROLLUM *Pers. 5. Observat. 22.* Sunt

qui gammaros codos absque perturbatione insigni ne aspicere possunt, in M. A. N. C. *Ann. 1. Observat. 135. pag. 299.* quomodo eosdem in portionibus vulneratis sustinebunt? & sic porro. Quicquid ergo ægro haud compatibile & primario quod ex idiosyncrasia repugnat, ex formulis simpliciter exulet.

His omnibusita observatis, sub ipsa præscriptione emergit sponte sua ipsum medicamentum, sive magis notum concretum remedium essentiale, magistraliter quidem sive extemporaneè artificiosè tamen compositum, juxta medici privatam ordinationem ulterius adhibendum.

## S E C T I O I I I

### D E

## F O R M U L I S I N S P E C I E.

**H**Actenus de præscriptione formularum in genere, de quibus alias MORELLUS atque BLASIUS optimè scripserunt, MORELLUS tamen confusissimus & difficillimus est: Jam verò in specie accessum facio ad præscribendarum formularum differentias & distinctos modos. Nihil in specie agam de syrups qui pro dispensatione sui semper parati prostant, & non aut raro magistraliter præscribuntur, quorum tamen mentio fieri potest in decoctis. Vina medicata ad infusa pertinent, nec peculiarem præscribendi modum exigunt. Ptisana pariter seu Hordeatum, Hydromel, Oxymel, &c. decoctionum speciales quidam modi, non secus ac dicta sudorifera seu lignorum decocta, tam primaria, quàm secundaria. Destillatum instaurans est non-ens, licet ipsa aqua impinguant EPIPHANII FERDINANDI in *Hist. Med. foret.* nudum nempè est phlegma, quod sine ullo usu hauritur. Decoctum galli, sive junioris sive senioris, jam rarissimi usus pharmaceutici, ad culinas relegandum, unà cum juleculis medicatis ac restaurantibus, quorum omnium odor ægris vix tolerabilis, nedum ut ventriculus debilis sub appetitu prostrato eadem digerat, quin dum calore febrili interiora plurimè æstuant, cadaverisunt talia digestionis defectu, putrescunt, aut saltem in nidorem abeunt. Conditum idem cum Electuario. Eclegmata ferè inusitata, quorum locum syrupus quidam gratior, v. g. diacod Montani, scabiosæ, vel misti, vel cum rob passularum minorum subacti, cum baculo liquiritiæ pro scopo temperandi seu demulcendi aut in crassandi supplebunt: Sicut pro scopo attenuandi & resolvendi isti de præssio, de nicotiana, emeticus *Sals.* cum spiritus sulphuris paucis guttulis sufficient. Pandaleon, pasta regia, Massa panis, Pineolatium &c. cupediatis relinquenda, & quantum nutritii vel temperantis roris languidus tabescentium ventriculus ex istis hauriet? dum in pastam tenacem viscidam acidam in eodem abeunt. Trochisci magistralis vix præscribuntur ulli, cum ipsi officinales videantur quibusdam superflui. Epithema peculiarem haud exigit formulam, cum fluidi cujusdam vel liquoris, vel misturæ, vel decocti, vel emulsionis, determinatam saltem externam applicandi rationem denotet. Idem dicendum de Clysmatis ac Gargarismatis, quæ saltem in medicamentorum liquidorum varia forma adscriptorum speciali utendi modo consistunt. Fetus humidi, & quæ huc pertinent, Lotiones, Balnea, Ingestus, ad decoctionum speciales modos, ex applicandi varietate natos, pertinent, nam simili ac decoctis modo præscribuntur, etiam si etiam sicca sacculorum forma adhibeantur: eadem tamen præscribendi, alia saltem applicandi ratio. Nec scutum differt à sacculo vel emplastro, dum ventriculo admoventur. Frontale nunc sacculus, nunc epithema, nunc linimentum est. Cucupha est specialis saltem pulverum applicatio. Collyria oculorum sunt remedia, multiplica formula præscribenda. Idem de Erithinis valet, Sternutatoriis, Apophlegmaticis, & Dentifriciis. Cataplasmata ad decoctionum speciales modos reducenda, sicut interdum ad misturas spissiores. Vesicatoria peculiarem non constituunt formulam, quin prout pulverisatæ cantharides vel fermento pro cataplasmate, vel emplastro magistrali aut officinali includuntur, luum quod est faciunt: quid? quod earum essentia cuti imposita vesicas excitet. Suppositoria non præscribuntur, sed officinalia ordinantur: ut taceam, loco illorum globulos, Germ. *de Bistam Kuglen*, commodius, si non ut plurimum felicius, applicari posse. Quod si extemporaneum desideretur, prorsus illud ex alumine ad imitationem ANGELI SALÆ *Append. Myrob. 5. 4. §. 13. pag. 840.* vel SYLVII *l. 1. Prae. cap. 11. §. 12. pag. 119. §. 123.* concinnabitur. Quæ & qualia denique præscribuntur hodie Pessaria? quæ loco eorundem vel injectiones per metrenchyten, vel suffusus per instrumentum Glauberi ligneum, vel optimè per parvam aut phiolam aut retortulam vitream, longioris paulo colli, usurpantur: dum harum in specie officium linteis teberioribus munitum sinui pudoris applicatur, fundus verò vasis cum remedio vel solido vel fluido igni carbonum leni propius admoventur, ut concitatis hinc effluviis uteris locaque vicina diversimodè alterentur.

His ergo ad stationes debitas relegatis, Formulæ omnes commodè quinque Capitibus generalibus comprehendendi possunt, nempè

1. In Pulveres,
2. Pululas.
3. Decocta & Infusa.
4. Misturas seu Potiones, &
5. Extrinsecus Inungenda.

Sit ergo,

### CAPUT I

#### D E

### P U L V E R I B U S, & I I S D E M S U B O R D I N A T I S F O R M U L I S.

**P**ulveres quid sint? notum est. Vocantur interdum Alcohol, Sies, Tragea. Alcohol duo significat: in scholis enim Chymicorum (1.) notat spiritum vini rectificatissimum. (2.) in pharmaceuticis eo intelligitur pulvis subtilissimus, qui ferè palpari & magis attenuari non potest. Sies est vocabulum Arabicum, quo intelliguntur pulveres, qui oculis insistantur in specie. Tragea est pulvis non adeo exactè contritus, ut Tragea stomachales. Simpliciter in his arida, sive sicca in minutiores sui partes contundendo aut terendo redacta, sive jam pulverisata in officinis prostant simplicia ac composita, v. g. species diagalangæ, pulvis contra casum, &c. sive demum pulverisanda sint, præscribuntur. In genere omnis pulvis vel est purgans, vel alterans: Purgans ex simplicibus catharticiis ex scammonio, ex aliis tam ex regno vegetabili, quàm minerali desumptis constat. Pulvis alterans est, qui acidum absorbet, sanguinis ebullitionem compescit, mensis provocat, appetitum acuit, &c. pro varietate scopi & intentione Medici.

Quoad quantitatem ingredientium: omnes pulveres, quia difficilioris assumptionis & deglutitionis sunt, pro una vice præscribuntur usu interno à ℥i. ad ℥ss. raro ℥ii. rarissimè ad ℥i. sine nausea ægri, ordinantur, nisi in dosi quorundam speciali, v. g. radicis alari, ad ℥i. ascendere necesse sit: Nec infra ℥i. pondus esse debet, ne cochleari, lingux & faucibus, inter assumendum adhærens, maximam partem perdatur.

Pulveres autem præscribuntur tam usu interno, quàm externo. Internus, seu potior, est, dum capitur in vehiculo convenienti, aut domestico, quod privatim ægro Medicus denunciat; aut officinali, mistura scilicet quadam tenuiori, à Medico simul præscripta.

Quod attinet Pulverum formulas: Sit primò pulvis digestionis præmittendus purgationibus. Pulvis aliàs digestionis in duplici accipitur sensu:

1. Ex sensu veterum, ubi pulvis digestivus est pulvis dicatus stomacho pro adjuvanda digestionem & concoctione alimentorum in stomacho, de quibus infra.
2. Ex sensu modernorum pulveres digestivi sunt, qui præmittuntur purgantibus, eum in finem, ut succi acidi evacuandi temperentur, viscidique attenuentur, ut rite postmodum à medicamento purgante evacuari possint: item sunt isti, qui præscribuntur in febribus intermittentibus die intermissione pro corrigenda massa sanguinea & compescendis humoribus ebullientibus: præparatis enim sic succis vitiosis faciliè postmodum adhiberi possunt alia medicamenta.

Tales sunt desumpti partim ex salibus, tam vegetabilium, quàm mineralium, partim ex concretis terreis, v. g. cremor tartari, sal tartari, tartarus vitriolatus, lapilli cancrorum, &c. Sit ergo Pulvis digestionis servandus præmittendus Purganti in scorbuto, hic:

℥i. Arcan. dupl. M. ss. vel tartari aurulæ. ℥ss.

Lapill. cancr. præpar. ℥i.

Salis Absorb. vel salis tartari ℥ss.

M. F. pulv.

Div.



Div. in 2. vel 3. part. xqv. S. scorsim.

Pulvis digestivus antiscorbuticus pro una dosi.

Basis est Arcanum duplicatum vel tartarus vitriolatus: adiuvens sal ablinthii vel tartari: Scopus est, corrigere acrimoniam salis scorbutici, ut postmodum possit eo melius evacuari, alias purgatio dat tormina & corrosiones. Potest etiam adhiberi loco digestivi in febre tertiana, item in quartana, in febre quoque scorbutica est satis elegans pulvis digestivus.

Alius pulvis digestivus in tertiana intermittente propinquandus die intermissionis, aut etiam ante paroxysmum ex salibus:

℞. Crem. tartari,

Tartari vitriol.

Salis Cichor. ana ℥j.

M. divid. in 2. part. xqv.

S.

scorsim

Pulvis digestivus pro 1. dosi.

Vel

℞. Tartari vitriol. ℥j.

Sal. Ablinth.

Cent. min.

Cichor. ana ℥j.

M. divid. in 4. part. xqv.

S.

Sal digestivum pro aliquot dosibus.

℞. Tartari vitriol. ℥j.

Salis Card. bened. ℥ss.

Flor. sal. ammoniaci vol gr. xv.

M. F. pulv. pro tribus dosibus.

Huiusmodi pulvis digestivus modernorum praeimitur purgationi die intermittenti, mane horis tribus ante passum, vespere post passum: mane in iusculo a meridie in vehiculo frigido.

2. Pulvis absorbens & inunctionis acidum conficitur ex lapillis cancrorum, lapillis percarum, perlis, osse sepiæ preparato, cornu cervi ulso, sale cardui benedicti, corallii preparatis &c. Formula praescribitur talis:

℞. Lapill. Cancr. prep. ℥j.

Off. sep. prep.

Nuc. moschat. ana ℥ss.

Corall. rub. prep.

Cornu Cervi uls. prep. ana ℥ss.

Salis ablinth. ℥j.

Nuc. moschat. ℥j.

M. F. pulv. S.

Pulvis absorbens.

Dosis ℥j. ad ℥ss.

Vel

℞. Lapill. cancr. prep. ℥j.

Nuc. fossil.

Corall. rub. prep.

Cornu Cervi uls. prep. ana ℥ss.

Salis ablinth. ℥j.

Nuc. moschat. ℥j.

M. F. pulv. D. S.

Pulvis absorbens pro aliquot dosibus.

Dosis quantum largior cuspis cultri capere potest.

Alius Pulvis absorbens contra phlogoses vagas, aut etiam contra Sordam:

℞. Off. sepiæ,

Maxill. Lucii pisc.

Ebor. uls. ana gr. xv.

Salis ablinth. gr. vj.

M. pro duabus dosibus.

S.

Pulvis absorbens.

Siccis huiusmodi, interdum & consistentia vel fluida, ut olea destillata, vel medix, ut Theriaca, Extracta, &c. in dosi tamen exigua seu infracta, addi solent, ut ex sequentibus patebit.

Pulvis destitutus acidum, similiterque sistens dolorem in passione Colica:

℞. Corall. rubr. prep.

Cornu Cervi uls. prep. ana ℥j.

Salis ablinth. gr. xij.

Olei destillat. macis gr. ij.

Caryophyll. gr. j.

M. F. pulv.

Vel

℞. Ras. eboris ℥j.

Corall. rub. prep.

Lapill. cancr. prep. ana ℥j.

Terra sigillat. gr. xij.

Olei destillat. cor. aurant. gr. ij.

Anis.

Carui.

Fenic.

Zedoar. ana gr. j.

M. F. pulv. pro duabus dosibus.

3. Pulvis corrigens sal volatile plenum spiritibus essentiam, in uero corporis phlogosi.

Componitur ex nitro antimoniatum, quod optimum hic, Hepatico rubro Dresdeni, spiritu vitrioli coagulato, &c. His sapè additur Bezoardicum minerale pro diaphoresi adiuvanda: v. g.

℞. Nitri antimoniat. ℥j.

Arcan. duplic. ℥ss.

Bezoard. miner. ℥j. vel ℥ss. ad ℥ij.

M. F. pulv. pro 3. 4. vel 5. dosibus, S.

Pulvis refrigerans pro 3. 4. aut 5. dosibus.

In hoc pulvere basis est nitrum antimoniatum: adiuvens arcanum duplicatum: Vel

℞. Nitri antimoniat. ℥ss.

Arcan. duplic. ℥j. vel gr. xv.

M. D. S.

Pulvis refrigerans pro 1. dosi.

℞. Nitri vitriol. siue arcan. duplic. ℥ss.

Bezoard. miner. gr. xij.

Laud. opiat. gr. iij.

M. pro duabus dosibus.

S. ut supra.

Item

℞. Ebor. sine igne,

Pulp. hepat. rub. Dresd. ana ℥ss.

M. divid. in 2. part. xqv.

S. ut supra.

Hepaticum rubrum Dresdenense fit ex cremore tartari, cui affunditur similia Santali, parata cum spiritu vini, & spiritu vitrioli, & exsiccatur (sepius repetendo, usque dum intensum colorem rubrum accipiat).

4. Pulvis vomitorius:

℞. Crem. tartari gr. vj.

Olei anisill. samb. gr. j. M.

℞. Tartari emet. M. f. gr. ij.

Sacch. alb. vel sal. ammoniaci ℥ss.

M. D. S.

Pulvis vomitorius.

Additur sal ammoniacum in morbis febrientibus, ubi mucus viscidus resciendus. NB. Addi etiam potest nitrum antimoniatum, vel arcanum duplicatum. Item

℞. Crem. tartari ℥ss.

Sulphuris antimonii gr. vi.

Scamm. prep. gr. ij.

M. D. S. ut ante.

℞. Pulv. rad. asari rec. ℥j. ad ℥j.

D. S.

Pulvis vomitorius antifebrilis.

5. Pulvis purgans:

Quod attinet pulveres purgantes: debet desumi dosi communis ex dosi purgantis debita, seu basi, cui addendus stimulus, qui est vel salinus, vel scammonizatus aut ex colocynthide: Interdum additur saccharum, interdum omittitur, additur in delicatulis ratione saporis, qui non ita attendendus, ubi non opus est.

Uterius pulveres purgantes non ineleganter adsparguntur aliquot guttis olei destillati anisi, vel nucis moschatæ: quoniam sunt gratae ventriculo, carminativa, & promovent flatum, qui presentissimi sunt in omnibus purgationibus.

Sic quando debet praescribi Pulvis purgans simplicissimus pro una dosi, debet fieri hoc modo:

℞. Pulv. Jalap. ℥j.

Crem. tartari ℥ss.

M. f. pulv. addo

Olei destillat. anisi gr. ij. S.

Pulvis purgans pro una dosi.

In hoc observetur basis, qui est pulvis jalappæ, & quidem dosi ordinaria & conveniens pro adulto est ℥j. in puero sit ℥ss. & sic porro: In delicatulis adhuc additur saccharum, vel oleo saccharum anisi, vel cinnamomi, idque saporis gratia: Huic basi additur cremoris tartari ℥ss. tanquam stimulus: hic enim ratione salinae virtutis stimulat, & stimulo medicamento purgantis operationem accelerat, dum (x.) intestina irritat, (x.) quoniam radix jalappæ resinositatem suam solet adhaerere intestinis, cremor tartari etiam est corrigens, & ita non solum vim jalappæ ignavam stimulat, sed & corrigit, n. edet hypercathartica. Constituent est ipsa forma pulveris. Id quod dat gratum odorem vel saporem, est oleum grati odoris & saporis, vel Elcosaccharum, quod simul noxas est flatibus impedit, utur cremor tartari per se det gratum saporem huic pulveri. Vel

℞. Crem. tartari,

Rad. Jalap. ana gr. xv.

Scamm. prep. gr. ij. vel iij.

M. F. pulv.

Irroretur cum olei destillat. anisi gr. ij.

D. S.

V. supra.

Hic



Hic scammonium preparatum est *stimulus*: oleum est corrigens, quia scammonium facit flatus. *Basis* est radix jalappæ.

Usus est in vehiculo calido, ut melius dissolvatur cremor tartari, & sic citius purgat, imò rarissime nauseam causet; in vehiculo autem frigido medicamenta sepe nauseam excitant.

Alius pulvis purgans est:

℞. Tartari vitriolati. gr. xv.

Scamm. sulphurat. gr. ij.

Extr. troch. alband. gr. j.

M. f. pulv. S.

℞ ante.

*Basis* est scammonium sulphuratum: adjuvans est tartarus vitriolatus; alias per se viz gr. xij. scammonii sulphurati sufficerent: *stimulus* est, Extractum trochilisco, um albandal.

Pulvis purgans pro virgine delicata laxioris adest:

℞. Tartari vitriolati. ℞.

Mag. Jalapp. gr. xv.

Scamm. sulphurat. gr. vj.

M. f. pulv. pro tribus dosibus.

Vel

℞. Pulv. Jalapp. ℞.

Scamm. sulphurat. gr. vj.

Tartar. vitriolat. gr. xij.

M. pro tribus dosibus.

Alius pro quinque dosibus:

℞. Crem. tartari. ℞. ad ℞.

Scamm. sulphurat. ℞.

Olei de still. cort. citr. vel sapie. gr. iv.

M. f. pulv.

D. S.

Pulvis purgans pro 5. dosibus.

Quidam commendant sequentem pulverem, absque torminibus quatuor vel quinque vicibus blandissime purgantem. Compositio est hæc:

℞. Pulv. Jalapp. ℞. vel gr. xij. ad gr. xv.

Scamm. præp. vel ref. scammon. gr. ii.

Nitri puriss. gr. vi. ad ℞.

Olei de stillat. anis. gr. ij.

M. f. pulv. pro una dosi, qui leniter & sine molestia purgat.

D. S.

Pulvis laxativus pro 1. dosi.

Loco solius nitri, etiam nitri gr. vj. sal tartari gr. iv. recipi possunt.

Pulvis febrilis laxativus ante paroxysmum:

℞. Corall. rub. præp.

Salis absinth. ana gr. xv.

Scamm. præp. gr. iv.

M. D. S.

Pulvis febrilis laxativus.

Pulvis purgans in juveni bilioso, facileque hypercatharsi obnoxio, facile Tertianâ affligo:

℞. Rad. Jalapp. ℞. ad gr. xv.

Nitri puriss. gr. vi.

M.

Vel

℞. Pulv. Jalapp. gr. xv.

Scamm. sulphurat. gr. iii.

Nitri puriss. gr. iv.

Sol. tartari gr. ii.

M.

Pulvis laxativus hypochondriacus:

℞. Fol. sennæ sine stip.

Crem. tartari an. ℞.

Sem. anis.

Cinnam.

Cubebæ.

Zingib. ana ℞.

M. f. pulv.

Capiatur in iusculo calido, vel in principio prandii, vel hora una ante prandium: dosis largior culti culpis. Si velimus habere pulverem purgantem ex basi composita, p. scribendus est ita, ut omnia ingredientia simul sumpta unam constituent dosim, hoc modo:

℞. Rad. methode. albiss. ℞.

Rhabarb. el.

Aloes succot. ana gr. v.

Scamm. sulphurat. gr. iij.

Crem. tartari gr. vi.

M. f. l. a. Pulvis.

Irrigandus aliquot guttis olei de stillati caryophyllorum, vel anis.

Hic est pulvis purgans, cujus basis est composita ex quatuor.

Adhuc unus potest præscribi Pulvis Catholici purgans:

℞. Rad. Jalapp.

Rhabarb. el.

Aloes succot.

Scamm. rosat. ana gr. v.

Tartari vitriolat. gr. vi. vel ℞.

Pulv. cinnam. mor. el. gr. iii.

M. f. pulv. S.

Pulvis purgans pro una dosi.

Dabo ex mineralibus purgantem pulverem: si scilicet sit purgandus, qui laborat lue venerea seu scabie maligna, tunc propinare talem pulverem:

℞. Pulv. mercurial. gr. xxiv.

Scamm. sulphurat. gr. ij.

M.

Vel

℞. Rad. Jalapp.

Mercurii dulc. ana ℞.

Viz gr. ij.

Troch. alband. gr. j.

Elaosacch. cinnam. ℞.

M. f. pulv. S.

Pulvis purgans.

Assumuntur pulveres purgantes mane jejunio stomacho, & instituitur post assumptionem jejunium ad aliquot horas.

Pulvis laxans infanciam trium annorum:

℞. Crem. tartari gr. viij.

Pulv. rad. Jalapp. gr. iv.

M. f. pulv. D. S.

℞ ante.

Item

℞. Mercurii dulc. gr. iij. vel iv.

Sacch. gr. v.

M.

Infanti sex annorum præscribuntur:

Mercurii dulc. gr. viij. ad ix.

Sacch. ℞.

M.

Pulvis diaphoreticus:

℞. Cornu Cerui sine igne,

Antimonij diaphor. ana ℞.

Sal. vol. viperar. gr. v.

Olei de stillat. cinnam. gr. j.

M. D. S.

Pulvis diaphoreticus.

℞. Antimonij diaphor. Martial. ℞.

Sal. vol. viperar. gr. v.

M. f. pulv.

S. ut ante.

Quando patiens est inquietus, additur laudanum opiatum.

Pulvis sudoriferus pro ancilla scabie infecta:

℞. Cornu Cerui sine igne,

Flor. sulphuris vel antimonij diaph. ana ℞.

Sal. absinth. gr. vj.

Vol. viperar. gr. iv.

M. f. pulv.

Pulvis diaphoreticus antipleuriticus:

℞. Maxill. lucii pisc. ℞.

Antimonij diaphor.

Sal. cardus bened. ana ℞.

Laud. opiat. gr. ij.

M. pro duab. dosib.

℞. Maxill. lucii pisc.

Sal. card. bened. ℞.

Sal. vol. dent. apri gr. v.

Laud. opiat. gr. iß.

M. f. pulv.

Pulvis bezoardicus in febribus malignis, simul diaphoreticus:

℞. Bezoard. animal. gr. xv.

Ebor. sine igne ℞.

Cinn. antimonij gr. v.

Laud. opiat. gr. j.

M. S.

Pulvis absorbens ad quietem.

Vel

℞. Cornu Cerui sine igne ℞.

Terre sigillat.

Vnic. fossil. ana ℞.

M. f. pulv.

Dos. ℞. ad ℞.

Acui & modificari potest pro circumstantiarum ratione: v. g.

℞. Pulv. hujus ℞.

Sal. vol. cornu Cerui vel viperar. gr. vi.

M.

Si jam convulsionem adfuit:

℞. Pulvis hujus ℞.

Cinn. antimonij gr. vj.

Campb. gr. j.

M.

Si agrypnia superveniat:

℞. Hujus pulv. gr. xv.

Bezoard. winar. ℞.

Q pii ferm. gr. j.

M.

Alius



Alius pulvis Bezoardicus in febribus malignis beneficio sudoris expellens malignitatem.

℥. Cornu Cerui sine igne ℥i.  
Bezoar. Orient. ℥ss.  
Sal. vol. cornu Cerui gr. v.  
Campb. gr. i. M.

Item

℥. Antimonii diaphor. gr. xv.  
Cornu Cerui sine igne ℥ss.  
Campb. gr. i.

M. D. S.

Pulvis cardiacus.

Postulant enim in his & similibus morbis ægroti Pulveres Cardiacos, qui massæ sanguineæ dyserasiam corrigendo operantur. Quibus camphoram naseant, loco hujus possunt præferri salis volatilis ut perarum vel Cornu Cerui gr. ii. vel ℥i.

Observetur, quod his pulveribus quoque pompæ gratiâ soleant addi folia auri & argenti, & tunc signantur: Aureus pulvis cardiacus, Aureus pulvis confortativus. Verum aurum & gemmæ adduntur sine effectu, tantum propter pompam.

Pulvis magistralis compositus alexipharmacus contra fumos metallicos Chymicis vel Aurifabris &c. propinandus, potest esse talis, quem aliquando cuidam metallifossori præscripsi hoc modo

℥. Pulv. rad. zedoar. ℥ss. ad ℥ii.  
Cornu Cerui sine igne ℥i.  
Antimonii diaphor. ℥ii.  
Terre sigillat.  
Antibiot. Poter.  
Bezoard. miner. an. ℥i.  
Campb. ℥ss.  
Oleofacch. anisi ℥ss.  
M. f. pulv. D. S.

Pulvis contra venenum.

Basis est zedoaria: Dosis ℥i. ad ℥ss. pro una vice.

Pulvis diureticus:

℥. Lapill. percar. præp. ℥i.  
Asell. præp. ℥ii.  
Sal. vol. fraxin. vel succini gr. xv.  
M. f. pula. pro tribus dosibus.  
℥. Sal. essent. tartari vel terra fol. tartari ℥ss.  
Lapill. percar. ℥ss.  
M. pro tribus dos.

℥. Crem. tartari ℥i.  
Lapill. Cancr. præp. ℥ss.  
Olei destillat. terebinth. gtt. iii.  
M. pro tribus dos.

℥. Arcan. duplic. ℥ii.  
Sal. vol. succin. ℥ss.  
Olei destillat. bacc. Junip. vel Terebinth. gtt. iii. vel iv.  
M. pro tribus dos.

℥. Nistri cum alcal. depur. ℥j.  
Sal. genist. ℥ss.  
Sal. fraxin. vel vol. succin. gr. xv.  
Olei destillat. bacc. Junip. gtt. ij.  
M. pro trib. vel 4. dosib.

℥. Arcan. duplic. ℥i.  
Lapill. Cancr. præp. ℥ss.  
Sal. vol. tartari gr. v.  
M. f. pulv. S.

Pulvis diureticus.

℥. Lapill. Cancr. præp.  
Sal. genist.  
Stipit. fabar. an. ℥ss.  
Sal. vol. succin. gr. iii.  
M.

℥. Sal. stipit. fabar.  
Tartari an. ℥ss.  
Vol. succin. ℥j.  
M. div. in 3. part. æqual. D. S.

Sal diureticum.

Conveniunt dicti pulveres diuretici in calculo, nephritide, hydrope, & similibus affectibus.

Pulvis ad compescendam sodam:

℥. Cornu Cerui ussi præpar. ℥i.  
Creta præp.  
Corall. rub. præp.  
Lapill. Cancr. præp. an. ℥ss.  
M. f. pulvis.

℥. Cornu Cerui ussi præp. ℥i.  
Creta præp. ℥ss.  
Corall. rub. præp. gr. xv.  
M. pro duab. dosibus.

℥. Creta alb. præp. ℥i.  
Lap. carphon. ℥ss.

Sal. absinth. gr. vi.

M. pro dosi.

Estmull. Oper. Tom. III.

Olea destillata in his pulveribus non præscribenda; peccat enim in ardore stomachi sal volatile oleosum, unde ab oleis adhibitis ardor magis augetur: Additur his formulis quidem aliàs oleum expressum nucis moschatæ: sed hoc est oleum magis aquosum, non acre.

Pulvis magistralis dysentericus:

℥. Ras. priap. ceti ℥ss.  
Mag. corall. cum succ. citri, vel corall. rub. præp. ℥ii.  
Hepat. viperar. in Balneo Maria exsic. ℥ss.  
Laud. opiat. form. gr. vi.  
Olei destillat. cinnam. gtt. iv.  
M. f. pulv. pro 5. vel 6. dosib.

S.

Pulvis adstringens & dolorem sedans.

In hoc pulvere basis est rasura priapi ceti, & hepar viperarum; adjuvant laudanum opiatum: oleum est stomachicum corrigens; nam hic maxima semper ratio habenda est stomachi: Ad sunt grana vj. laudani opiatum pro sex dosibus; aliàs enim grana ij. pro una dosi vix sufficiunt; hic autem ob usum continuandum granum unum pro dosi est, cum aliàs grana duo deberent esse.

Pulvis usurpandus contra quartanam ingruente paroxysmo.

℥. Specif. febril. Croll. ex testis cochlear. oblong. ℥i.  
Salis absinth.

Cent. min. an. ℥ss.

Olei destillat. caryophyll. gtt. iiij.

M. pro duab. dosib.

℥. Salis fumar. ℥j.

Cent. min. ℥ss.

Laud. opiat. gr. ii.

Olei destillat. caryophyll. gtt. i.

M.

℥. Salis ammoniaci depur. ℥i.

Lapill. Cancr. præp. ℥ss.

M.

Pulvis usurpandus contra casum ab alto:

℥. Sangu. hircin. ad legem Helm. præpar. ℥i.  
Terra sigillat. vel marga Sax.

Antimonii diaphor. an. ℥ss.

M. div. in 2. part. æqual.

℥. Fulig. furni splend. ℥i.

Lapill. Cancr. præp. ℥ss.

M. pro duab. dos.

Pulvis hic in vehiculo calido sumendus pro dissolvendo sanguine grumoso.

Pulvis contra defectum mensum:

℥. Limas. martis crud. præp. ℥ii.

Croc. Orient. ℥i.

Olei destillat. Sabine gtt. iv.

M. f. pulv. S.

Pulvis pollens pro 7. dosibus.

℥. Fimi columb. calc. ℥ii.

Croc. Orient. ℥ss.

Myrrb. elect. gr. xvi.

M. div. in 6. doses æqual.

Huc pertinent pulveres cachectici, in cachectis, affectione hypochondriorum, morbis virgineis & mensibus suppressis: Horum omnium basis est mars, in specie crocus martis aperitivus, ejus loco sumitur mars crudè præparatus. Sit ergo talis pulvis cachecticus:

℥. Croci Martis aperit. vel limas. Martis crud. præpar. vel Antimonii diaphoret. Martial. ℥iii.

Myrrb. el. ℥i.

Cinnam. inofu el.

Costi arom. veri.

Nuc. moschat. an. ℥i.

Croc. ℥ss.

Cum vel sine saccharo

M. f. pulv.

D. S.

Aperiens pulvis hepaticus & splenicus.

Quis dosi potest esse ℥ss. vel ℥ij.

Pulvis partum, menses & secundinas promovens:

℥. Castor.  
Flor. sulphuris an. ℥ss.  
Borrac. ℥ss.  
Myrrb. el. gr. vi.  
Cinnam.  
Zedoar. an. gr. iv.  
M. f. pulv.  
Div. in 2. part. æqual.

S.

Pulvis promovens.

Pulvis contra epilepsiam ad præcautionem paroxysmi:

℥. Rad. paon. maris luna crescente mense Septembri vel Octob. collect. ℥ij.

Rasur. abor. ℥i.

LI

Cinn.



Cinn. Antimonii ℥i.

Laud. opiat. gr. xv.

M. F. pulv.

℥i. Mag. corall. cum succ. citri ℥ss.

Cinn. antimonii ℥i.

Sal. vol. cranii bum. gr. vi.

Laud. opiat. gr. ii.

M. f. pulv.

℥i. Cinnab. antimonii ℥ss.

Sal. vol. succin. gr. xii.

Laud. op. fer. gr. ii. vel iii.

M. div. in 2. part. equal.

D. S.

Pulvis contra epilepsiam.

℥i. Aqua lil. convall.

Salvia an. ℥i.

Spir. ceras. nigr.

Lil. convall. an. ℥i.

M. pro vehiculo.

Pulvis contra epilepsiam infantum ex consensu abdominis:

℥i. Ras. unic. veri.

Cran. bum. uioh. occis. an. gr. v.

Auri fulmin. gr. i.

M. D. in duplo, S.

Pulvis singularis.

℥i. Aqua pcon. ℥ss.

Cinnam. spirituos. ℥i.

Syr. flor. tunic. ℥ss.

M. D. S.

Aqua ad pulverem.

Pulvis epilepticus in epilepsia jam imminente pro infante duorum annorum:

℥i. Vnic. veri gr. viii.

Pulu. epil. antimonial. gr. i.

Extr. theriacal. gr. ss.

M. f. pulv.

℥i. Auri fulmin. gr. ii.

Vnic. veri prap. ℥ss.

M. pro una dosi.

℥i. Sulphuris uerget. ℥ss.

Cinn. nativ. sel. gr. iv.

M. f. pulv. pro una dosi.

℥i. Vnic. veri prap. ℥ss.

Cinn. nativ. sel. gr. xv.

Sal. vol. cornu Cerui gr. iii.

Extr. castor. gr. i.

Olei destillat. anis. gtt. i.

M. f. pulv. pro tribus dosibus.

℥i. Vnic. veri prap.

Cran. hum. sine igne an. ℥ss.

Sal. vol. uiperar. gr. iv.

M. pro duab. dosibus.

Pulvis contra variolas &amp; Morbillos, praesertim in incremento:

℥i. Cornu Cerui sine igne ℥ii.

Vnic. fossil. ℥i.

Sal. card. bened. gr. xv.

Myrrh. el. gr. xii.

M. div. in 3. part. equal. S.

Pulvis expellens.

Sit tandem pulvis contra Tormina infantum, ex acido, lac corrumpente enata, ubi simul est pavor in somno: Praescribendus ergo est pulvis destruens acidum, & dissolvens lac, quo factio tormina sedantur: exempli gratia:

℥i. Cornu Cerui sine igne,

Lapill. cancr. prap. an. ℥i. ad ℥ss.

Myrrh. el. gr. vi.

Theriac. Andr. gr. iii.

Olei destillat. Anis. gtt. iii.

M. f. pulv. D. S.

Pulvis contra tormina infantum.

Huic pulveri pro lubitu saccharum uel admisceri uel omitti potest.

Item

℥i. Lapill. cancr. prap. ℥ss.

Crysell. prap. gr. xii.

Corall. rub. prap. gr. vi.

Olei destillat. anis. gtt. iv.

M. detur cum lacte pro aliquot dosibus, item in pulve pulv. sem. anisi.

Item

℥i. Lapill. cancr. prap. ℥ss.

Dictamn. Cret. gr. viii.

Olei destillat. anis. gtt. iii.

M. D. S.

Pulvis lenitiuus.

Exhibeatur in lacte.

Interminibus uerbis cum alui fluxu:

℥i. Cornu Cerui ust. prap. ℥ii.

Vnic. fossil. ℥i.

Terre sigill. ℥ss.

Theriac. gr. iv.

Extr. castor. gr. iii.

Olei destillat. macis gtt. ii.

M. F. pulv.

D. S.

Pulvis adstringens ad quietem.

Pulverem grossiorem ex aromatibus & analogis subjectis, non adeo exacte tritis, cum saccharo mistis, Trageam uocari, supra dictum. Et haec est veterum Pulvis digestivus seu stomachicus, qui non confundendus cum superius digestivis dictis pulveribus, qui praecedunt Purgantia. Conficitur ex seminibus carminatiuis, item ex aromatibus & similibus, quae corrigunt flatulentias & aciditatem stomachi. Exemplum talis pulveris digestivi ueterrimum huc Tragea signachalis sit hoc:

℥i. Sem. Coriandr. ℥ss.

Anis.

Fenic. an. ℥ii.

Galang.

Nuc. mosch. an. ℥i.

Cinnam. morsa el. ℥i.

Sacch. ad pondus omnium, uel dimidiam uel quartam partem.

M. f. Pulvis, S.

Pulvis digestivus post cibum.

Vel

℥i. Sem. coriandr. ℥ss.

Anis.

Fenic. an. ℥ii.

Galang.

Zedoar.

Zingib. an. ℥i.

Spec. diatrion pipr. ℥ss.

Sal. ammoniaci ℥i.

Elaeosacch. Caryophyll. ℥ii.

M. f. Tragea grossa,

S.

Trisensitum stomachale.

Hic addatur sacchari plus minus, prout uolumus blandiri palato acri.

Item

℥i. Rad. Acori veri,

Ari. prap. an. ℥iii.

Galang.

Zedoar. an. ℥ss.

Zingib.

Cinnam. an. ℥i.

Sacchari uel ad pondus omnium, uel dimidium.

M. S. ut supra.

Vel

℥i. Rad. ari ℥ss.

Zingib. ℥ii.

Nuc. mosch. ℥i.

Cardamom.

Cubebar. an. ℥ii.

Sal. ammoniaci ℥ss.

Elaosacch. cuiusdam q. s.

M. F. Tragea.

S.

Vt supra.

Plura exempla uidebitis in HORSTII Obs. 1. 4. Obs. 38. pag. 210. item 1. 5. Obs. 3. pag. 266. & Obs. 4. p. 268. item SENNERTI Instr. 1. 5. pag. 3. S. 3. c. 14. p. 1413. & 1417. & 1. 3. Prax. p. 1. Sect. 1. cap. 5. p. 24.

Talis Tragea, seu pulvis digestivus veterum stomachicus, secundum praxin olim usitatum semper post prandium a cochleari semis ad integrum, prout multum sacchari inditum fuerit, aut in forma sicca, aut panis uino Maluatico impraegnato inspersus, masti- cando successiuè assumebatur, ut tanquam simplicia calida & sicca adiuuarent digestionem primam in senibus uel cachecticis, qui de stomacho frigido, & hepate calido, similibusque morbis chroni- cis conquerebantur, & ex stomacho copiosos uapores in caput exhalare putabant, unde oriuntur catarrhi; hinc uirtute carmina- tiua dissipabant flatu & uapores, ne possint ferire caput; & exinde alias quoque Pulveres pepsici dicuntur. Intentio huc ueterum est probanda, ut ut explicatio sit pessima. Praescribitur enim talis pul- vis in cruditate acida, ructibus acidis, male hypochondriaco, &c. in quibus succus fermentatiuus non est rite uolatilis, sed nimis acidus & iixus, & obrutus est a copiosa materia crassa & uiscida, ut benefi- cio salis uolatilis aromatici acidum in stomacho fixum temperent & uolatiliscent blande; item nimiam aciditatem alimentorum in cachecticis & hypochondriacis subjectis temperent & corrigant, & ita



& ita chylum in salum volatilem liquorem transmutare adjuvent. Propterea prescribuntur tales pulveres digestivi ex aromaticis oleosis. Sed compitior hodierna praxis pro puerorum potius delectamentis, presertim dum confectiones saccharatæ subinde permiscuntur, talia destinat. Loco eorum enim, ex quibus necesse est, ut sub digestionem prius ventriculus medicinam præparet, potius spiritus aut salia volatilem aromatica sive oleosa in usu sunt, sive quovis in partu, sive brevi post eum absolutum assumantur, in quem finem aptissima eorum videtur præparatio, si aromata sola, presertim simul comminatio, cum sufficiente quantitate salis ammoniaci & sacchari mista, hinc aqua communis humectata, mediocri ignis rigore per retortam destillantur, acquiritur sic spiritus sive sal volatile oleosum in forma humida, quod dosi guttularum xx. vel xxx. ab istis Trageis sperata auxilia multum si non superabit, certè æquè præstabit. Quod si Tragea quædam delicata, variis condimenti loco inspergenda aut addenda, desideretur, prescribatur talis perquam grata:

℞. Cinnam. p. iii.  
Cardamom. p. ii.  
Caryophyll. p. i.  
Sacchari qu. pl.

M. asservetur usui.

Hi sunt pulveres interni.

Externus pulverum usus est varius & multiplex quidem, pro partis affectu & usus differentiis; ast prescribendi modus ubique est idem. Sic pulveres ulceribus insperguntur, pro dentifriciis item, ut & pro sufficibus catarrhalibus adhibentur.

Primo igitur sit

Pulvis absorbens in intertrigine, aut simili superficiali excoriatione, aut ulceribus manantibus inveteratis.

Intertrigo autem est excoriatio cuticulæ, quæ oritur ex nimio sudore, præprimis in infantibus tenellulis sub axillis, imò & in adultis inter digitos pedum &c. Formula prescribendi talis est:

℞. Croc. martis de vitriolo præcipitat. ℥i.  
Lap. calamin. pulv. aut præpar. ℥ss.  
Cinussa,  
Creta albiss. an. ℥i.

M. F. P. S.

Pulvis inspersivus.

Includitur modulo ex linteo raro, & sic loco affecto inspergitur. Reperatur hoc toties, donec consolidatio sequitur. Crocus ille martis paratur solvendo vitriolum in aqua simplici, & cum oleo tartari præcipitando.

Hinc pulvis inspergendus ulceribus manantibus & difficulter consolidantibus, in specie in ulceribus tibiarum, quæ difficillimæ sunt coalitionis & curationis. Contra talia optimi sunt pulveres, qui partim acidum ulcerum corrosivum absorbent, partim vi balsamicâ consolidationem promovent:

℞. Croc. martis ℥ii.  
Lap. calamin. ℥i.  
Lact. luna ℥ss.  
Myrrha,  
Cliban.  
Aloes an. ℥i.  
Camph. ℥ss.

M. F. P.

Irroretur spiritu theriacali.

S.

Pulvis mundificans & sanans.

Crocus martis sit iterum de vitriolo præcipitatus. Quoad modum utendi, eluatur ulcus decocto Nicotianæ, post inspergatur pulvis, & imponatur emplastrum.

Hoc repetatur aliquoties.

Vel

℞. Croc. Martis de vitriolo præcipitat. ℥iii.  
Lact. luna ℥ss.  
Terra sigill. ℥i.  
Myrrha el.  
Macer,  
Aloes an. ℥i.  
Camph. ℥ss.

M. F. P. S.

Pulvis externè mundificans.

Conf. MAJOR Diff. de Lact. Luna p. 1. S. 2. & 6.

Pertinet huc etiam pulvis erysipelas odes, Mynschiebri Arnam. Sect. 9. pag. 436.

Pulvis dentifricus in vacillatione dentium, odontalgia sæpius recurrente, gingivarum laxatione, gingivis cruentis, & aliquali earum exulceratione Scorbatica & putredine.

℞. Cornu Cervi ust. præp. ℥iiij.  
Pumic. ust. præp. ℥ss.  
Alum. usti,  
Tartari ad albed. calcin. an. ℥i. ad ℥ss.  
Rad. Ireos Flor. ℥ii. ad ℥i.

Mista irrorentur spiritu Cochleariæ,

& imbibantur aliquot guttulis olei destill. Caryophyll.

D. S.

Pulvis dentifricus contra scorbutum,

vel potius,

contra oris putredinem.

Nam Scorbutus est generale vocabulum. Hic scopus est destruere acidum, & absorbere sordes ex gingivis promanantes; quod faciunt alumen atque tartarus calcinatus: post humiditates emanantes imbibunt corpora terrea, pumex, cornu cervi &c. pro gratia odoris additur radix ireos: dirigens est spiritus Cochleariæ.

Item

℞. Flor. Malva arb. ℥ss.

Cornu Cervi usti ℥ii.

Nuc. moschat.

Alum. usti an. ℥i.

M. f. pul. subtilis, D. S.

Pulvis dentifricus.

Pulveribus his post oris collutionem & dentium purificationem bene fricentur gingivæ.

Pulveres etiam pro suffitu usurpantur in affectionibus scilicet catarrhalibus capitis à frigore externo contractis.

℞. Sandarac. sive gum. Juniperi, vel gum. Animæ.

℥vi. ad ℥i.

Succini ℥ss.

Syrac. calamis. ℥iii.

Massich.

Thuris an. ℥ii.

Benz. ℥i. ad ℥il.

Raf. ligni Rhod. ℥ii.

Contundantur grosso modo,

S.

Pulvis ad suffitum contra catarrhos.

Basis est succinum, sandaraca aut gummi Animæ & styrax: stimule sunt thus & mastic: corrigens lignum rhodium, quod simul gratum odorem conciliat. Talium suffituum frequens usus est in coryza.

Pro oculorum usibus pariter pulveres externi adhibentur, sed subtilissimi, & speciatim Arabico nomine Sief appellantur, & modestè oculis insufflantur.

Sief ad oculum ungue laborantem:

℞. Sacch. candi ℥i.

Tucia præp. ℥ss.

Oss. sepia pulv. ℥i.

Vitrioli alb. ℥ss.

M. f. pulvis subtilissimus.

S.

Pulvis externus opthalmicus.

Per calamum inflatur.

Vid. Poterius, felix Practicus, C. 2. cap. 8. pag. 61. ex quo suppresso Autoris nomine abstulit RIVERIUS Prae. l. 2. cap. 18. pag. 184.

Pulvis sternutatorius ad excitandam mulierem, gravi passione hysterica laborantem:

℞. Pulv. flor. lil. convall. ℥i.

Nicotian. ℥ii.

Rad. Helleb. albi ℥i.

Castorei gr. viij.

M. F. P. S.

Pulvis sternutatorius.

Aliter:

℞. Pulv. flor. lil. convall. ℥ij.

Rad. Helleb. albi gr. xv.

Sal. uel. urinae ℥ss.

M. F. pulv.

Vel

℞. Pulv. lil. convall. ℥ss.

Rad. Helleb. albi ℥ss.

Castor. gr. xii.

Olei destillat. Majoran. gtt. v.

M. F. pulv.

Pulvis sternutatorius:

℞. Pulv. mari veri ℥i.

Flor. lil. convall. ℥ss.

Olei destillat. Major. gtt. iij.

M. f. pulv.

℞. Flor. Lil. convall.

Fol. Majoran. an. ℥i.

Mari Syr. uer.

Serpilli an. ℥ss.

M.

Pulvis sternutatorius ad imitationem HELMONTII:

℞. Rad. Helleb. nigri non præpar.

Sacchar. albiss. an. ℥i.

Olei destillat. Anisi.

Major. an. gtt. ii.

M. D. S.

Pulvis sternutatorius.

Li 2. Vel



Vel

℞. Rad. Helleb. nigri exactè pulveris. ℥i.  
 Flor. Lil. convall. pulveris. ℥i.  
 Ol. destillat. Caryophyll. gtt. iii.  
 M. S. ut supra.

Vel ad hodiernum morem;

℞. Pulv. Tabaci Ind. Virg. ℥i.  
 Major. ℥ii.  
 Mosch. ℥i.  
 Ambra gr. v.  
 Ol. destillat. Anisi,  
 Lavend. an. gtt. vi.  
 M. f. pulv. D. S.  
 Pulvis sternutatorius.

## B O L I

**P**ulveres appropriati si excipiantur conservâ appropriatâ, aut alio si-  
 mili, & cum fluido quodam, maximam partem syrupo appro-  
 priato, pro meliori miscelâ subigantur, pro una dosi, internè sal-  
 tem usurpanda, dant *Bolos*: si verò pro pluribus, dant *Electuaria*.  
 Veteres unciatim præscribebant bolos, imprimis purgantes, ex cas-  
 sia recenter extracta & electuariis officinalibus, quod adhuc in Italia  
 & Gallia in usu est; apud nos verò propter delicatulos ægros inolevit  
 hic mos. Ad summum igitur ℥i. pro dosi constare debent, quan-  
 doque tamen ℥ii. conceduntur, modò ne nauseosi sint. Obseruan-  
 dum, ut conservæ ℥i. in bolis semper respondeat pulveris ℥i. ad sum-  
 mum ℥i.

Exempli loco sit

Bolus emeticus:

℞. Conf. tur. Samb. ℥i.  
 Tartari emet. gr. ii.  
 Cum f. q. Syr. emet. f. Bolus.  
 ℞. Conf. flor. Persic. vel Fumar. ℥i.  
 Tartari emet. Myns. gr. iii. vel iv.  
 Syr. Nicos. q. s.  
 f. l. a. Bolus,  
 D. S.

Electuarium emeticum vel Bolus pro una vice.

Loco tartari emetici, Mercurii vitæ grana duo sumi possunt.

℞. Conf. flor. Tunis. ℥i. ad ℥i.  
 Sulph. antimonii cum lixivio detonat. tartari & misri per  
 decoct. par. gr. vj.  
 Crem. tartari gr. v.  
 M. f. Bolus D. S.  
 Saccharum emeticum

℞. Conf. gratiol. ℥i.  
 Croc. Metall. absinth. gr. iii.  
 M.

Bolus Purgans:

℞. Conf. Rosar. ℥i.  
 Pulv. Jalapp. ℥i.  
 Scamm. rosar. gr. v.  
 Ol. destillat. Cinnam. gtt. i.  
 Cum syr. Ros. solut. f. Bolus, S.  
 Saccharum purgans.  
 ℞. Conf. flor. persic. ℥i.  
 Pulv. rad. jalapp. gr. xv.  
 Mag. scamm. gr. v.  
 M. f. Bolus.

Alia formula in scorbuto:

℞. Conf. fol. Cochlear. ℥i.  
 Pulv. rad. Jalapp. ℥i.  
 Helleb. nigri gr. v.  
 Extr. troch. alband. gr. i.

Cum syr. scolop. For. f. Bolus.

Adspargendus aliquot guttulis spiritus cochlear. S.

Bolus purgans antiscorbuticus.

℞. Conf. rosar. ℥i.  
 Extr. Helleb. nigri cum aqua simpl. sal. tartari acuat.  
 ℥i.  
 M. f. Bolus, S.  
 Electuarium purgans.

℞. Conf. Fumar. ℥i.  
 Mercurii dulc. gr. xv. ad ℥i.  
 Scamm. præpar. gr. v.

Cum f. q. syr. rubi idæi f. Bolus,  
 S. ut antea.

Bolus laxativus contra lumbricos:

℞. Conf. flor. Persic. ℥ii. ad ℥i.  
 Mercurii dulc. risè præp. gr. xv. ad ℥i.  
 Spec. diaturb. cum Rhab. vel pulv. Jalapp. gr. v. vel  
 viii. vel Scamm. præp. gr. ii.  
 Cum syr. flor. persic. f. Bolus, S.  
 Bolus laxativus contra vermes.

*Basis* est Mercurius dulcis: adiuvans sive stimulans species diaturbicæ  
 cum Rhabbarbo, vel pulvis Jalappæ, vel scammonium præpara-  
 tum: constituens verò est conserva.

Pro infantibus parvis solent fieri hoc modo:

℞. Conf. flor. Persic. ℥i.  
 Mercur. dulc. gr. vi.  
 Spec. diaturb. cum Rhab. gr. iii.  
 Cum f. q. syr. flor. Persic. f. Bolus, S.  
 Bolus contra vermes pro una vice.

Nam raro præscribuntur Boli pro duabus vicibus.

Alia formula Boli purgantis in affectibus oculorum:

℞. Conf. flor. euphras. ℥i.  
 Pulv. Cathol. purg. gr. xv.  
 Scamm. sulphuræ, gr. ii.  
 Ol. destill. Fenic. gtt. ii.  
 Cum f. q. syr. Fenic. f. Bolus, S.  
 Bolus purgans opthalmicus.

Bolus purgans in Hydropæ:

℞. Conf. flor. Persic. ℥i.  
 Pulv. Mercurial. gr. xv.  
 Extr. elater. gr. i. ad ii.

Cum syr. flor. Persic. vel syr. de spina cervina f. Bolus.

Bolus adstringens ad diarrhæam:

℞. Conf. rosar. parum vitriolæ. ℥i.  
 Terre sigillat. ℥i. ad ℥i.  
 Laud. opiat. gr. i. vel ii.

Cum f. q. syr. myrsin. vel myrsillor. f. Bolus,  
 qui irroretur cum oleo destillato macis, S.  
 Electuarium adstringens.

Bolus in vomitu nimio:

℞. Conf. ros. vitriolæ. ℥i.  
 Terre sigillat. ℥i.  
 Laud. opiat. gr. i. ad ii.  
 Ol. destillat. cinnam. gtt. i.

Cum f. q. Miva Cydonior. f. Bolus,  
 miscendo & expectando, donec aliqualis turgescen-  
 tia cessaverit, S.

Bolus stomachum confortans.

Bolus pro corroboratione post nimium sudorem, in febre maligna proleclum, posset præscribi hoc modo:

℞. Conf. pulpa citri ℥i.

Conf. alcherm. ℥i.

Pulv. Hepar rubr. (ut coagulet denud massam sangui-  
 neam) ℥i.

Cum syr. Acetos. citrif. Bolus, S.

Electuarium confortativum pro una vice.

Bolus confortans somniferus:

℞. Conf. flor. borrag. ℥i.  
 Conf. Alcherm. ℥i.  
 Laud. ferri. gr. i. ad gr. iij.  
 Ol. destillat. cinnam. gtt. i.  
 M. f. Bolus, S.  
 Bolus confortans somniferus.

℞. Conf. flor. Anthos ℥i.  
 Matr. perlar. præp. ℥i.  
 Croci Orient. gr. ix.

Ol. destillat. cinnam. gtt. i.  
 Cum f. q. Conf. Alcherm. f. Bolus,  
 S. ut antea.

℞. Conf. Rosar. vel flor. anthos,  
 Violar. vel borrag. an. ℥i.  
 Conf. alcherm. ℥i. ad ℥i.

Laud. opiat. gr. ii.  
 Cum f. q. syr. rubi idæi f. Bolus,  
 S. ut antea.

℞. Conf. flor. Borrag.

Theriac. an. ℥i.

Conf. alcherm. ℥i.

Laud. opiat. gr. i.

M. f. ut supra.

Bolus contra virginitatem per consensum hominibus:

℞. Conf. fol. Meliss. ℥i.  
 Menth. an. ℥i.

Cinnab. antimonii ℥i.

Ol. destillat. Rosimar.

Succini an. gtt. i. vel ii.

Cum syrupo mentha f. Bolus.

℞. Conf. flor. Anthos ℥i.

Spec. dialuna Myns. ℥i.

Antimonii diaphor. gr. xv.

Sacch. saturni gr. ii.

Cum syr. Stach. Arab. f. Bolus.

Quia & si copiosior paulo pulvis fuerit, conservæ constituentis lo-  
 co solus syrupus recipi potest, quantum sufficit pro consistentia de-  
 bita: R. S.

Bolus



**Bolus purgans :**  
℞. Pulp. hypochondr. lauas. supra descripto. ℥i.  
Scamm. prap. gr. j. ad ij.  
Cum f. q. syr. ros. folur. siue Muebari rosar. f. Bolus, S.

Nempè usitatissimè istis modis præscribuntur Boli: loco tamen conservæ etiam pulpæ quædam spissiores, ut tamarindorum, item electuaria gratiora, ut rosarum, quin & interdum Theriaca, sed hæc rarius, solent recipi: Dumenim vulgus inter evaporista sua rob sambuci vel juniperi cum cornu Cerui sine igne aut usto, pro scopo diaphoretico, in erysipelate & similibus malis porrigit, quid aliud, quàm bolum ordinat? sicuti ex opposito confectiones, extracta gratiora, aliave, conjungi aptè in boli formam possunt. E. g. pro bolis purgantibus pulpæ tamarindorum, quæ purgat, & subacidi grati- que est saporis, & non cum nausea assumitur, loco conservæ ca- tholicæ solet inservire. Sit ergo

**Bolus purgans pro delicatulis :**  
℞. Pulp. tamarind. ℥i. ad ℥ii.  
Pulp. Cathol. purg. vel pulp. rad. Jalapp. ℥i.  
Cum syr. rubi idæi vel fumar.  
f. Bolus.  
Cui etiam addi possunt  
Scamm. sulphurat. gr. i. vel ii.  
D. S.

**Loco pulpæ tamarindorum sumi potest pulpa passularum.**  
**Bolus purgans in Tertianis intermittente :**

℞. Pulp. Tamarind. ℥ii.  
Rhabarb. pulveris. vel pulp. Cholag. Querc. ℥i.  
Scamm. rosar. gr. iii.  
Cum Syr. Acetosella f. Bolus.  
**Bolus alterans in estu ventriculi & hypochondriorum :**  
℞. Pulp. tamarind. ℥ii.  
Tartari vitriolat. Tacben. gr. xv.  
Brz. minor. ℥ss.  
Cum. syr. violar. f. Bolus, S.

**Bolus laxativus :**  
℞. Pulp. Passul. ℥ii.  
Mag. Jalapp. gr. vi.  
Scamm. sulphurat. gr. iii.  
M. D. S.  
**Bolus laxativus.**

**Vel**  
℞. Pulp. passul. ℥ss.  
Ref. Jalapp. gr. vi.  
Scamm. sulphurat. gr. ii.  
Tartari vitriolat. vel salis digest. hypoch.  
vel salis ammoniaci gr. xii.  
Cum f. q. syr. rosar. fol. f. Bolus, S.

**Bolus purgans in hydropæ :**  
℞. Pulp. tamarind. ℥i.  
Extr. aloe gummos. gr. viii.  
Scamm. sulphurat.  
Gumm. de Peru ana gr. ii.  
Mercurii nit. gr. i. M. f. Bolus.

Veteres quoque Bolos olim præscribebant purgantes, quorum corpus electuarium diaphæmicum, diacatholicon, &c. item pulpa cas- sia, ad ℥j. admixto semine anisi, constituēbat: verùm eiusmodi Bo- li propter nauseam & nimiam quantitatem non amplius sunt in usu: Sic Bolus, ubi Theriaca pro corpore, sit sequens

**Bolus in vomitu :**  
℞. Ther. Andr. ℥i.  
Subig. cum syr. o. g. Acetos. citri, S.

**Bolus contra diarrhæam, natam ex nimio esu uvarum :**  
℞. Theriac. ℥i.  
Terra sigillat. ℥ss.  
Cum f. q. succ. vel syr. cydon. f. Bolus.

**Bolus diaphoreticus febrilis expectus, sed nonnihil ingratus, in- gruenste paroxysmo assumendus :**

℞. Theriac. Androm. ℥ii. ad ℥i.  
Specif. febril. Croll. vel Scrobelb. ℥i. ad ℥ss.  
Salis card. bened. ℥ss.  
Olei destillat. caryophyll. gtt. ii.  
Cum Syr. de absinth. vel card. bened. vel flor. Tonic.  
f. Bolus, S.

**Bolus sudoriferus contra scabiem :**

℞. Theriac. Andr. vel Rob Samb. ℥i.  
Pulp. serpens. ℥i.  
Salis ammoniaci ℥ss.  
Cum f. q. Syr. Aurans. f. Bolus.

**S. Bolus sudoriferus.**  
Est mall. Oper. Tom. III.

**Alius :**

℞. Rob Sambuci ℥i.  
Antimonii diaphor. ℥i.  
Sal. mel. asperar. gr. vi.  
Cum f. q. Syr. de scabiosa f. Bolus,  
S. ut antea.

**Bolus sudoriferus quocunque in casu :**

℞. Rob sambuci ℥i.  
Antimonii diaphor. ℥i.  
Extr. card. bened. gr. ii.  
Syr. de fumar. simpl. q. f. f. Bolus, S.

**Basis est antimonium diaphoreticum: simul extractum cardui benedicti: constituens rob sambuci.**

**Bolus diaphoreticus :**

℞. Rob sambuc. vel Junip. ℥i. vel ℥ii.  
Cornu Cerui sine igne ℥i.  
Antimonii diaphor. ℥ss.  
Extr. iherias. gr. iii.  
Cum f. q. syr. de Fumar. simpl. f. Bolus, S.  
**Bolus diaphoreticus.** Vel  
℞. Rob samb. ℥i.  
Cornu Cerui sine igne ℥i. ad ℥ss.  
Antimonii diaphor. gr. viii. ad ℥ss.  
Cinn. antimonii gr. v. ad vii.  
M. f. Bolus.  
S. ut antea.

**Bolus vomitorius :**

℞. Rob Juniperi ℥ss.  
Tartari emet. gr. ii.  
Scamm. sulphurat. gr. i.  
Cum f. q. syr. cort. Aurans.  
f. Bolus.

**Bolus febrilis :**

℞. Extr. Gent. min. ℥ss.  
Pulp. testar. concb. oblong.  
Sal. card. bened.  
Gent. min. an. gr. viii.  
Cum syr. de Absinth. Pont. f. Bolus, S.

**Bolus feb. illis pro una dosi.**

**Capiatur bihorio ante paroxysmum.**

Ad Bolos etiam pertinet, quando ex Terebinthina, uti rectè ha- bet MORELLUS, fit Bolus, idque imprimis in affectibus renum & vesicæ, in affectibus nephriticis, utpotè in quibus terebinthina utramque facit paginam: sic v. g. in exulceratione renum, quæ est sa- tis contumax, & periculosa, potest fieri talis Bolus:

℞. Terebinth. Venet. vel Cypr. ℥ii.  
Trochisc. de Alkek. ℥ss.

Cum f. q. sacchari propter saporem f. Bolus:

Irroretur aliquot guttulis Balsam. sulphuris terebinth. seu juniperin. S.

**Bolus nephriticus.**

MORELLVS vult, ut præscribatur Terebinthina lota; sed lo- tione istâ magna vis terebinthinæ perit: Vel etiam ex sola terebinthi- na cum saccharo permixta in mortario potest fieri talis Bolus in affe- ctibus nephriticis, in affectibus renum & vesicæ; cui tamen etiam alia addi possunt pro scopo.

**Bolus contra affectus ab acrimonia urina, exulcerationem vesicæ, mi- etum cruentum, stranguariam, dysuriam & similes urinaris affectus, sit talis :**

℞. Terebinth. Venet. ℥i.  
Lapill. cancr. prap. ℥ss.

Cum f. q. syr. de symph. Fernel. f. Bolus:

Irroretur cum ol. destillat. cort. aurantium.

D. S.

**Bolus diureticus.**

### ELECTVARIA.

Datum superius, quod pulveres misti cum conferulis pro una- dosi constituent bolos; sub mole tamen maiori, adeoque pro pluribus dosibus, cum pulveribus mista conferuz, constituent Ele- ctuaria, quibus pro re nata subinde vel Extracta, vel succi inspissati, vel Condita, item spiritus, similiaque nonnulla, pro circumstantia- rum ratione, sed respectu baseos, item constituentis, in moderata dosi addi possunt: E. g. ad ℥ss. recipiantur ℥ii vel ℥i præter propter pulve- ris, spiritus siue essentis liquidæ ℥ss Confectionis ℥ss ad ℥i. & hac pro- portione subigantur pro pluribus dosibus cum syrupo appropriato in Electuarium. Quod si addantur Condita, ℥i. Conferuarum res- pondeat ℥i ad ℥ii. præter propter; & sic in reliquis. Unde Electua- ria hæc Modernis nat' ἐξ ὀνυξ Condita audiunt: sicut à principali vel universali ingrediente, Opio, in schola Veterum vocantur Opiata; unde electuaria usus erat nimis strictus; usurparunt enim tan- tùm pro scopo alexiterio sudorifero. Veterum autem ista Opiata, aut ad eorum similitudinem confecta alia, v. g. electuarium diascor-



dii Fracastorij, Antidotus Matthioli, aut electuarium Orvietanum, Theriaca celestis Greiffii, &c. seu officinalia transcant.  
In genere hic monendum:

1. *Proportio hęc Ingredientium observatur*: nam à MORELLO non ita observatur, utpotè qui pręscribit magnam dosim conservarum, & imminuit dosim aliorum ingredientium. Et quidem sub se invicem pręscribuntur ingredientia, sicuti proportionem exhibui: primo loco ponuntur Conservę, hinc Condita, postmodum Confectiones sive Electuaria officinalia: portò Pulveres, tandem Essentia seu spiritus cum oleis & Syrupis.

2. *Electuaria pręscribuntur pro multis dosibus*, ut possit ad tempus continuari eorum usus; hinc facillè patet, quod non rectè pręscribantur in morbis acutis, potius in morbis Chronicis, aut iis, qui convalescere ex morbis Chronicis, ubi tardius procedit natura, nam in acutis, ubi attendendus est naturę motus, non solent pręscribi.

*Dosis* est vel quantitas nucis castaneę, vel juglandis & amplius, aut quantum binis ternisque cultris latioris cuspidibus capi potest, bis vel ter in die propinanda, tempore matutino jejuno stomacho, horā unā ante prandium, & horā unā ante cenam, aut post cenam sub introitum lecti.

*Electuaria* hęc sunt duplicia: vel *alterantia*, vel *purgantia*.

*Alterantia*, seu *Robertia*, uti vocantur à MORELLO, ad varios scopos pręscribuntur: Sic v.g. pręmissis universalibus ad alterandam massam sanguineam cachecticis senibus, pręmissis universalibus ad curandam vel pręservandam apoplexiam: pręmissis universalibus pręscribuntur in scirrho hepatis vel lienis, & horum obstructione vel infarctu, ad aperiendam obstructionem, & discutendam inflammationem: sic pręmissis universalibus pręscribuntur mulieribus, mensibus obstructis laborantibus, ut corrigantur sensim massę sanguineę & uteri vitia, à quibus dependent obstructiones &c. Cum verò pręcipua ingredientia sint conservę, confectiones, condita, syrupi &c. & omnia hęc copiosissimo consistant saccharo, quod quàm plurimus subiectis est nocivum & contrarium; propterea talia electuaria non debent pręscribi iis, qui laborant scorbuto, malo hypochondriaco & cruditate ventriculi acida, &c. quoniam talia subiecta ex usu sacchari in multa gravia incurrunt symptomata propter fermentationem, quam facit saccharum concurrens cum acido vitioso stomachi, uti monui superius, ubi de saccharo. Neque possunt pręscribi talia electuaria mulieribus suffocatione uterina laborantibus, aut saltem obnoxius; quoniam tunc temporis dulcia talia non possunt ferre mulieres: & ego novi, quę solum non potuerunt aquam subdulcem, imò ne passulam, assumere, sine eo, ut non inciderint suffocationem hytericam. Unde talia nocent iis, qui non possunt ferre saccharum & dulcia; ut aded probè sit dispiciendum, cuiam pręscribat Medicus? & loco horum potius insilendum pulveribus alterantibus ad multas doses pręscriptis.

Post assumptionem istius electuarii conveniens est, si bauriatur parvus potus vini, vel aliquot cochlearia jusculi assumantur, ut eluatur ex faucibus, & promptius dissolvatur in stomacho, & subigatur ab eodem, feliciterque promoveatur.

Res ut pateat, exemplo sit Pulvis Cachecticus Quercetani, vel suprà dictus, qui, si sit nauseosus, mutetur in Electuarium:

℞. Conf. flor. Anibos,

Salvia an. ℥i.

Pulv. cachect. ℥ss.

Cum Syr. cors. Aurant. q. s.

f. Electuarium,

irrorandum sub mistura guttulis aliquot olei destillati

hęc. Juniperi,

D. S.

Electuarium aperiens.

Ponam senem decrepitum conqueri de debilitate ventriculi, dolore compressivo stomachi post assumptum cibum, ructibus acidis, inflatione stomachi & murmure intestinorum, aded ut manè surgens, etiam labore vertigine, nec erectus stare possit; metuat propterea apoplexiam & epilepsiam, accedente simul catarracta & suffusione nothā: Huic ego pręscriberem electuarium, pręmissis tamen universalibus, quod semper observandum est:

℞. Conf. flor. Anibos,

Euphras.

Lavend.

Mentha an. ℥i.

Nuc. moscb. in Ind. condit.

Zingib. in Ind. cond. an. ℥vi.

Conf. alcherm. ℥ss.

Anacard. ℥ss.

Ess. Melissa,

Spiritus Ceras. nigr. an. ℥ss.

Succin. prepar. ℥ii.

Pulv. sem. Anis,

Fenicul.

Cardam.

Cubeb. an. ℥i.

Cinnam.

Galang.

Nuc. moscb.

Spec. diatr. piper. an. ℥ss.

Olei destillat. nuc. moscb. gtt. xv.

Cum Brod. rad. enula condit.

f. Electuarium.

Dosis manè jejuno stomacho, horā unā ante prandium, & sub introitum lecti, quantitas nucis juglandis ter in die.

Scopus est succurrere stomacho, capiti ratione vertiginis & imminenti apoplexie, cujus prodromus solet esse vertigo, & oculis in incipiente catarracta & suffusione nothā. Unde conservę partim sunt stomachicę, ut conservę mentha, partim cephalicę, ut conservę anthos & lavendula, partim ophthalmicę. Proportio ℥i. conservarum respondent drachmę tres conditorum, & sic portò uncie semis conservarum responder drachma semis confectionum &c.

Electuarium stomachicum contra prostrationem appetitus ex argmaticis:

℞. Conf. flor. Enul.

Mentha an. ℥i.

Zingib. in Ind. cond. ℥ss.

Conf. Alcherm.

Sem. Anis,

Fenic.

Pulv. stomach. Bieckm. an. ℥i.

Cinnam.

Galang.

Spec. diatr. piper. an. ℥i.

Cum sacc. & brod. rad. enula,

f. Electuarium.

D. S.

Electuarium stomachicum pro aliquot vicibus:

Alio modo

℞. Conf. Mentha crispa,

Absinth. Rem. an. ℥ss.

Flor. Anthos ℥i.

Rad. Cicbor. condit. ℥ss.

Acori cond. ℥iii. ad ℥ss.

Zingib. in Ind. cond. ℥ii.

Pulv. zedoar. ℥iii. ad ℥vi.

Cinnam. ℥ii.

Caryophyll.

Zingib. an. ℥i.

Cum f. q. Syr. Mentha

f. l. a. Electuarium;

quod irroretur

cum spiritus salis dulc. aliquot guttis. S.

Electuarium stomachicum.

Alteri

℞. Conf. Mentha crispa ℥ii.

Melissa,

Flor. Anthos an. ℥i.

Zingib. in Ind. cond. ℥vi.

Theriac. Andr. ℥ii.

Pulv. zedoar. ℥ss.

Caryophyll.

Cinnam. an. ℥i.

Cum f. q. Syr. Mentha,

f. Electuarium.

D. S.

Us ante,

Vel

℞. Conf. Absinth. Pont.

Rad. Enula an. ℥ii.

Zingib. condit. ℥vi.

Spec. diatr. piper. ℥iii.

Sal. ammoniaci ℥i.

Cum f. q. Syrup. Cydon,

f. Electuarium.

In casu, quando stomachus est onustus muco viscido, crudo & pituitoso, ad corrigendum tale impedimentum appetitus:

Ex acidis:

℞. Conf. pulpa Curi ℥ss.

Mentha ustriolaz. ℥i.

Pulv. hepat. rub. ℥ii.

Spiritus salis cop. ℥ii.

Cum f. q. Syr. cydoniar. aromat.

f. Electuarium. D. S.

Electuarium stomachicum.

Electuarium Cephalicum pro senibus ad pręservandam apoplexiam:

℞. Conf. flor. Anthos vel Conf. Alcherm. ℥ss.

Nuc. Moscb. in Ind. cond. ℥iii.

Spiritus ceras. nigr.

Sem. Eruca,

Sum.



Sem. Sinapi,  
Cum.

Succin. prepar. ℥ss.

Cardamom.

Cubeb.

Cinnam. ana ℥j.

Cum f. q. Syr. Flor. Tunic.  
f. Electuar.

D. S.

Electuarium cephalicum.  
Vel

℥. Conf. Flor. Anthos,  
Lavend.

Meliss. an. ℥j.

Cort. Aurant. cond. ℥ss.

Sem. Eruc.

Sinapi an. ℥ij.

Cardam.

Cinnam.

Cubeb.

Sal. vol. succin. oleos. an. ℥i.

Cum f. q. Syr. Flor. Tunic.  
f. Electuarium. Vel

℥. Conf. flor. Anthos,

Spica an. ℥ss.

Rad. Acori veri cond. ℥ij.

Sem. Eruc.

Sinapi an. ℥ij.

Corall. rub. prepar. ℥j.

Sal. vol. succin. ℥ss.

Cum f. q. Conf. Alchem.  
f. Electuarium.

Vel

℥. Conf. flor. Anthos ℥ij.

Zingib. cond. ℥ss.

Sem. Eruc.

Sinapi ana ℥ij.

Cardam.

Cubeb. ana ℥ss.

Cum f. q. Conf. Alchem. vel Syr. flor. Tunic.  
f. Electuar.

Item

℥. Conf. flor. Tunic. ℥ij.

Anthos,

Mentha ana ℥j.

Zingib. in Ind. cond. ℥ss.

Sem. Eruc.

Sinapi ana ℥ij.

Corall. rub. prepar.

Succin. prepar.

Sal. vol. succin. an. ℥i.

Cardamom. ℥ij.

Caryophyll.

Cinnam. an. ℥i.

Cum f. q. spiritus coras. nigr.  
f. Electuar. D. S.

Electuarium cephalicum.

Electuarium analepticum pro sen.

℥. Conf. fol. Mentha ℥ij.

Zingib. in Ind. cond. ℥ss.

Sem. Eruc.

Sinapi an. ℥ij.

Costi arom. veri ℥i.

Ambra,

Moschi an. gr. ij.

Olei destillat. cinnam. gtt. iv.

Cum f. q. Conf. Alchem. vel Syr. flor. Tunic.  
M. f. Electuarium.

Aliud, quod B. Doctor MICHAELIS aliquando seni quidam  
non sine iudicio pro analepsi prescripsit.

℥. Conf. flor. Anthos

Salvia,

Conf. Alchem. ℥i. ad. ℥ss.

Amb. gr. v.

Moschi gr. iii.

Laud. opiat. gr. i. ad gr. ii.

Cum f. q. Syr. flor. Tunic. vel rubi idgi  
f. Electuarium.

Irroretur cum aqua cinnamomi, vel aliquot  
guttis Olei destillati cinnam.

D. S.

Electuarium confortans.

Electuarium contra dysenteriam.

℥. Conf. Rosar. rub. ℥ij.

El. diascor. Frac. ℥vi.

Exmulleri Oper. Tom. III.

Ess. cinnam. cum spiritu vini tartaric. par. ℥ij.

Raf. priapi ceti subtiliss. pulveris. ℥ss.

Troch. de Carab. ℥ij.

Offis sep. pulv.

Corall. rub. prepar. an. ℥i.

Extr. rad. Tormens. ℥ss.

Cum f. q. succi Cydonior. vel Misp. cydonior.  
aromatiz.

f. Electuarium. S.

Electuarium adstringens & dolores sedans.

De quo creberrime pro lubitu & ger capiat.

Electuarium praeserpativum in constitutione epidemica, v. g. febrium  
malignarum gut pestis.

℥. Conf. flor. Anthos,

Pulpa citri,

Scordis an. ℥ij.

Theriac. ℥ss.

Antimonii diaphor. ℥ij.

Terra sigillat.

Cornu Cerui sine igne ℥ij.

Bezoard. min. ℥ss.

Campb. ℥ss.

f. Electuarium.

Irroretur oleo pestilenti, Heinis.

Vel

℥. Conf. Scord. ℥ij.

Theriac. Androm. ℥i.

Pulv. Bezoard. compos. ℥ss.

Flor. sulphuris ℥ij.

Costi Arab. veri ℥i.

Cum f. q. Rob Juniperi

f. Electuarium.

Electuarium assumendum semper post sudorem proleptum in febris  
malignis & pestilentialibus, pro corroborandis viribus, & pro re-  
stituenda certa consistentia massae sanguineae, a sudore nimis dissolu-  
tae. Hic attendenda est malignitas, & conservanda massae sanguineae  
consistentia:

℥. Conf. pulp. Citri ℥i.

Acetose,

Acetosella an. ℥ss.

Theriac. ℥ij.

El. diascor. Frac. ℥ss.

Ebor. sine igne,

Spec. diatrion santal.

Antimonii diaphor. an. ℥i.

Cum syr. acetos. Citri

f. Electuarium,

quod adspargatur

Cum tinctura flor. Aquileg.

ad gratam & subtilem aciditatem

Ingredientia partim sunt alexipharmaca, ut Theriaca, electua-  
rium diascordi Fracastorii, antimonium diaphoreticum, partim  
quedam aciditate subtili coagulando massam sanguineam, eidem na-  
turalem consistentiam restitunt, ut sunt conservae, electuarium  
diascordi Fracastorii, syrupus acetositis Citri, quaedam modice  
praecipitant, ut species diatrion santalorum, ebur sine igne, Tin-  
ctura Aquilegiae adpersa partim expellit malignitatem, partim ra-  
tione acoris massam sanguineam coagulat. Potuissim species dia-  
trion santalorum & ebur sine igne ad ℥ij. & antimonium diapho-  
reticum ad ℥ss. tantum sumere, ne nimis foret diaphoreticum;  
item potuissim addere Ambra in substantia, vel Essentiam Am-  
brae pro virium corroboracione.

Electuarium antihypochondriacum.

℥. Conf. Cochlear.

Fumar. an. ℥ij.

Ebor. sine igne ℥ij.

Corall. rub. prep.

Lapill. Caner. prep. an. ℥i.

Vitrioli martis ℥ij. ad ℥ij.

Cum f. q. Syr. Borrag.

f. Electuarium, D. S.

Electuarium alterativum.

Electuarium alterans contra scorbutum:

℥. Conf. fol. Cochlear. ℥ij.

Testar. Conch. prepar.

Corall. rub. prepar.

Ebor. sine igne an. ℥ij.

Vitrioli martis ad albed. calc. ℥ss.

Cum Syr. Cochlearia f. Electuarium.

Loco vitrioli martis etiam Extractum martis cum succo vel pomo-  
rum, vel acetosella, vel tamarindorum ad ℥ij. vel ℥ss. recipi potest.

Electuarium, ut vocant, refrigerans hepar in variis, h. e. temperans  
acre, imprimis illud acidum volatile, ex quo sub cute coercito ua-  
ri nascuntur:

℥. Conf. Cochlear. rec. ℥ss.

El 4 Spirit.



*Spiritus Nasturt. Dij.*  
*Dent. apr. prap.*  
*Lapill. cancr. prap.*  
*Uniq. fossil. an. Zi.*  
*Cum Syr. de Cicbor. & Portulac.*  
*f. Electuarium.*  
*Vel*  
*℥. Pulp. passul. min. Ziij.*  
*Lapill. cancr. prap. Ziij. ad Ziij.*  
*Cum f. q. Syr. Cicbor.*  
*f. Electuarium.*  
*Cul addi potest Rhabarb. el. Zi. plus minus.*  
*Electuarium stomachale sudoriferum Lvi Venere convenient.*  
*℥. Conf. Meniba Ziij.*  
*Extr. ligni Guaj. Zi.*  
*Sassafr. Zi.*  
*Angelic.*  
*Tormentill. an. Ziij.*  
*Bezoard. solar. Zi.*  
*Cum f. q. rob. Juniperi.*  
*f. Electuar. D. S.*  
*Electuarium sudoriferum.*  
*Electuarium in Hemorrhagia narium habituali juniorum ex hypochondriis, &c.*  
*℥. Pulp. passul. min. vel Conf. ros. rub. Ziij.*  
*Extr. martis cum succ. pom. Ziij. ad Ziij.*  
*Rhabarb. el.*  
*Corall. rub. prap. an. Ziij.*  
*Ebor. sine igne Zi.*  
*Dent. equi mar. Ziij.*  
*Cum Syr. rosar. rub.*  
*f. Electuarium. D. S.*  
*Electuarium sedans.*  
*Electuarium contra sputum cruentum:*  
*℥. Conf. Heder. terr. Zi.*  
*Rad. symph. Ziij.*  
*Extr. succos. Plantag. Ziij.*  
*Lap. Hemar. prap. Ziij.*  
*Boli Arm. Dij.*  
*Masticis Zi.*  
*Laud. opiat. gr. vi.*  
*Cum f. q. Syr. de Sympb.*  
*f. Electuarium.*  
*Aliud:*  
*℥. Conf. Rosar. rub. Zi.*  
*Scabios. an. Zi.*  
*Trochisc. de Carabe Ziij.*  
*Corall. rub. prap. Zi.*  
*Lapill. cancr. prap. Ziij.*  
*Cum f. q. Succ. Portulac.*  
*f. Electuarium.*  
*Vel*  
*℥. Conf. Heder. terr.*  
*Rosar. rub. an. Ziij.*  
*Lap. Hemar. prap. Ziij.*  
*Corall. rub. prap. Zi.*  
*Terra sigillat. Ziij.*  
*Laud. ferment. gr. iij.*  
*Cum Syr. disord. vel papav. alb.*  
*f. Electuarium.*  
*Electuarium temperans acrimoniam ping. & simulque diureticum in dysuria:*  
*℥. Conf. flor. Cicbor.*  
*Heder. terr. an. Ziij.*  
*Maxill. Lucii pisc.*  
*Lapill. Percar. an. Ziij.*  
*Succin. prap. Zi.*  
*Sal. vol. Succin. Ziij. ad gr. xij.*  
*Cum Syr. Papav. alb. q. f. M.*  
*Vel*  
*℥. Conf. Heder. terr. Ziij.*  
*Rob. Juniperi Zi.*  
*Sem. Hyperic.*  
*Violar. an. Ziij.*  
*Lapill. cancr. prap. Ziij.*  
*Ess. Opii Ziij.*  
*Cum Syr. de Alib. Fern.*  
*f. Electuarium.*  
*Item*  
*℥. Conf. Violar. Ziij.*  
*Rob. Juniperi Ziij.*  
*Sem. Hyperic. Ziij.*  
*Lapill. cancr. prap. Ziij.*  
*Percar. prap. Ziij.*  
*Laud. opiat. gr. iij.*

*Cum syr. scabios.*  
*f. Electuarium.*  
*Electuarium ad cachexiam virginum, ubi simul menses suppressi cum accedentibus non raro passionibus & torminibus quasi colicis:*  
*℥. Conf. flor. Anthos.*  
*Calend.*  
*Salvia.*  
*Melisse an. Ziij.*  
*Zingib. in Ind. cond. Ziij. ad Ziij.*  
*Cort. Aurant. pondit.*  
*Citri cond. an. Ziij. ad Ziij.*  
*Extr. mart. cum succ. pom. Borsd. Ziij.*  
*Pulo. cachet. Ziij.*  
*Borrac. Zi.*  
*(ubi simul tormina quasi colica, loco pulveris cachectici & borracis recipi possunt Castor. & Asa foetid. ana Zi. succin. prap. Borrac. ana Ziij.)*  
*Spec. diaphan. Myns. Zi.*  
*Cinnamom.*  
*Galang.*  
*Zedoar. an. Zi. ad Ziij.*  
*Sal. vol. cornu Cerui.*  
*Succin. an. Zi.*  
*Ol. destillat. sabine Ziij.*  
*Cum f. q. Syr. de Hyssopo.*  
*f. Electuarium.*  
*D. S.*  
*Electuarium alterativum.*  
*In hoc Electuario basi sunt pulveres cum extracto martis; adjuvans oleum destillatum sabine; constitutus conserva cum conditis; borra additur propter menses.*  
*Dosis est quantitas juglandis horum ante prandium vel coenam.*  
*Notetur: salia volatilia solent raro ingredi Electuaria, propterea, quoniam facile volant; sed loco eorum assumuntur essentia vel spiritus.*  
*Aliud:*  
*℥. Conf. flor. Anthos.*  
*Salu. an. Zi.*  
*Pulo. Cachet. cujusvis, vel Mag. martis.*  
*℥. Electuarium.*  
*Cum f. q. Syr. cort. Aurant.*  
*f. Electuarium.*  
*Quod iteretur aliquot gutt.*  
*Olei destillat. bacc. juniperi.*  
*D. S.*  
*Electuarium aperient.*  
*Vel*  
*℥. Conf. cochlear. rec. Ziij.*  
*Lapill. cancr. prap.*  
*Corall. rub. prap.*  
*Matr. perlat. prap.*  
*Utriusq. martis ad phlegm. evaporat. calcin. an. Zi.*  
*Cum f. q. Syr. Cicbori.*  
*f. Electuarium.*  
*Electuarium chalybeatum contra obstructionem mensum:*  
*℥. Conf. Meliss. Ziij.*  
*Menthe Ziij.*  
*Linat. martis prap. & ol. destillat. sabine parum im-  
 pregnat. Ziij.*  
*Fulig. vel star. sulphuris Zi.*  
*Borrac. Vener. Ziij.*  
*Cinnam.*  
*Galang.*  
*Zedoar. an. Zi.*  
*Cum f. q. Syr. Artemis.*  
*f. Electuarium.*  
*D. S.*  
*Electuarium aperient.*  
*Electuarium ad fluxum album:*  
*℥. Conf. flor. Anthos. Ziij.*  
*Putam. Avell. pulver. Ziij.*  
*Raf. eboris pulveris.*  
*Mag. succ. cum spir. vinipar. an. Ziij.*  
*Lap. ostecoll. Ziij.*  
*Cum f. q. Syr. rosar. rub.*  
*f. Electuarium. D. S.*  
*Electuarium roborent.*  
*Electuarium stimulant. venerem, five virilem fortitudinem:*  
*Hisc in formulis duo notanda sunt:*  
*1. Ut recipiantur ingredientia genituram augmentia; ut nuclei pini, amygdala dulces, &c.*  
*2. Stimulantia; ut aromatica.*  
*℥. Conf. rad. Eryng.*  
*Satyr. an. Ziij.*  
*Zingib. in Ind. cond. Ziij.*



*Amygd. dulc. ambr.* ℥j.  
*Conf. alchem.* ℥ss.  
*Pulv. sem. Eruca,*  
*Sinapi an.* ℥iij.  
*Spec. diatrion. piper.* ℥ij.  
*Cam. l. q. syr. rad. Enul.*

℥. *Electuarium.*  
 2℥. *Conf. rad. Eryng.*  
*Satyr. an.* ℥iij.

*Cors. citri cond.*  
*Zingib. in Ind. cond. an.* ℥ss.  
*Amygd. dulc.*  
*Nucl. pin.*

*Pistac. an.* ℥iij.

*Sem. Eruca.*  
*Sinapi an.* ℥ss.

*Cubibar.*

*Galang.*

*Piper. albi an.* ℥j.

*Ol. distillat. caryophyll.* ℥ss.

*Cum Brod. zingib. cond.*

℥. *Electuarium.*

Quod irroretur largiter

per *spiritu formicarum.*

D. S.

*Electuarium confortans.*

Vel

2℥. *Conf. flor. ambr.* ℥ij.

*Rad. Eryng. cond.* ℥ss. ad ℥vj.

*Amygd. dulc. ambr.* ℥ss.

*Ess. laryr.* ℥iij.

*Cubibar.*

*Galang. an.* ℥ss.

*Macis.* ℥j.

*Cum l. q. Conf. Alchem.*

℥. *Electuarium.*

Interdum sine conferuis, pulveres solo syrupo convenienti exel-  
 piuntur, aut cum rob sambuci subiguntur, & hoc in compositioni-  
 bus quasi theriacalibus, loco veterum mellis, quibus tamen aliquid  
 fluidi pro meliori miscela affundendum. F. g.

*Electuarium contra nimium mensum fluxum.*

2℥. *Syr. Plantag.* ℥iij.

*Boli Armen.*

*Corall. rub. prep.*

*Hemat. prep.*

*Unic. veri prep. an.* ℥ss.

*Alum. crudi.* ℥ij.

*Laud. opiat. gr. v.*

*Cum syr. Plantag.*

℥. *Electuar.*

D. S.

*Electuarium adstringens.*

*Electuarij sine pulueribus exemplum sit:*

*Electuarium roborans post nimium sudorem in febre maligna.*

2℥. *Conf. acetosell.*

*Pulpa citri an.* ℥j.

*Flor. zunic.* ℥j.

*Robribium.* ℥ss. ad ℥vj.

*Conf. alchem.* ℥j. ad ℥ss. vel ℥iij.

*Cum l. q. acetos. citri vel rubidei.*

℥. *Electuar.*

*Electuarium confortans & refrigerans.*

Quoad *Electuaria purgantia* rita dicuntur, quæ lentè ac sensim, &  
 quasi per epirachia, uti vocant, euacuare debent: quæ purgatio cum  
 debeat fieri sensim, & nihilominus non pro una vice præscribuntur  
 electuaria, propterea observetur accuratè dosi ingredientium in  
 præscribendis electuariis purgantibus: sic v. g. si sit præscribendum  
*Electuarium purgans* pro decem dosibus, accuratè suppuranda sunt  
 ingredientia, ne vel deficiamus vel excedamus in dosi.

Cæterùm cum *Electuaria purgantia* ex modernorum præscripto  
 consent ex certis pulueribus, qui permiscantur cum aliis alteranti-  
 bus, & periculum sit, ut in ista mistura inæqualiter dispergatur, pul-  
 vis, ne in uno loco sit plus de pulvere purgante, in altero minus,  
 aded ut unà vice assumatur medicamentum alterans pro purgante,  
 & sic nihil perficiatur, propterea electuaria purgantia ferè in desue-  
 tudinem abierunt propter incertitudinem doseos, & consequenter  
 operationis. Prostant quidem talia, sed propter purgantium hor-  
 ridum saporem usurpari nequeunt, cum dosi quoque ad ℥i. exten-  
 datur, nec tam accuratè observari possit, quin apud nos in usu so-  
 lent esse pilulæ usuales, quæ sufficienti numero præscribuntur, ne  
 talis defraudatio sit metuenda, licet etiam loco talium electuario-  
 rum in officinis vel passularum laxativarum, vel prunorum, præ-  
 lectum ad TIMÆI imitationem præparatorum, item cydoniati  
 laxativi, conferum rosarum delinolarum laxativum cum manna  
 TIMÆI, & similis compositionum usus invaluit, quæ pro una

vice determinatà dosi optimè assumuntur: de quibus superius suo loco  
 dictum, ut & Præparationes insinuat. Dosi variat pro varietate  
 compositionis ordinariè ℥ss. vix solent excedere; possunt tamen in  
 gravidis, hypochondriacis &c. usurpari.

Nihilominus cum ægri requirant sæpius electuaria, propterea va-  
 rio modo præscripserunt veteres. Itali & Galli utuntur electuariis  
 officinalibus, propter quos etiam AUTOR apposuit dosim: sin  
 uerò ex nostro modo præscribantur electuaria purgantia, sunt ista  
 ex præscripto nostro simul additis conferuis, pulueribus purganti-  
 bus: Imprimis loco conferuz assumitur pulpa tamarindorum, vel  
 in delicatulis pulpa passularum, quæ est elegantis gustus, & suavi-  
 ter laxat. Sic e. g. formula *Electuarii purgantis* pro 4. dosibus talis:

2℥. *Conf. Mentha* (ne noceat stomacho) ℥j.

*Pulp. Tamarind.*

*Rob. Passular. an.* ℥ss.

(quando volo, ut purgare debeat blandè sine torminibus & motu  
 magno, adderem *Theriacam*, quia vis opii listeret effrenem pur-  
 gandi vim, vel adderem *electuarium diascordis Præparat.*)

*Crem. tartari.* ℥j. vel *tartari vitriol.* ℥ss.

(propter gravitatem enim gustus, & nauseabundum saporem, non  
 possumus tantum præscribere de tartaro vitriolato, quantum de cre-  
 more tartari)

*Merbonacann. alb.*

*Rhabarb. el. an.* ℥ss.

*Pulv. cathol. purg.*

*Cinnam.*

*Galanga.*

*Macis an.* ℥j.

*Cum l. q. syr. cicbor. cum Rhab.*

vel *syr. de pom. Reg. Saboris.*

℥. *Electuarium.*

D. S.

*Electuarium purgans pro 4. vicibus.*

*Basis* constituunt purgantia, pulvis catholicus, rhabarbarum ele-  
 ctum, mechoacanna cum pulpa tamarindorum & rob passularum:  
*Cremor tartari* sive tartarus vitriolatus est *digestivum*. *Corrigentia* sunt  
 cinnamomum, galanga, macis, ne noceant pulveres, aut si no-  
 ceant, ut possint nocumenta resarcire: *adjuvans* est syrupus de ci-  
 chorio cum rhabarbaro.

Dabo aliam formulam: Ponam *infantem* delicatulum quatuor  
 annorum *laborare* vermibus; huic ego præscriberem *Electuarium* pro  
 4. dosibus hoc modo:

2℥. *Conf. flor. Persic.*

*Scord. an.* ℥iij.

*Nuc. iugl. condit.* ℥i. vel ℥ss.

*Pulv. sem. Santon.*

*Cornu Cervi uti præp.* an. ℥ss.

*Spec. diatrib. cum rhab.* ℥ss. vel ℥ij.

*Mercurii dulc. gr. xv.*

*Cum l. q. syr. flor. Persic.*

℥. *Electuarium.*

*Basis* hujus constituunt species diatribith cum Rhabarbaro ad  
 ℥ij. Amara, & vermicibus inimica, non possunt addi, propterea,  
 quoniam, uti præsuppono, infans est delicatulus.

Moneo hic

1. Assumendum hoc esse electuarium in cochleari ligneo

propter Mercurium, qui metallico adhæret.

2. Eluendum esse os infantis post usum, quoniam Mercu-  
 rius est inimicus dentibus & gingivis, quibus solet indu-  
 cere cariem & exulcerationem; ut atomi mercuriales, si  
 quæ hesitant, eluantur & abstergantur.

*Electuarium laxativum in malo hypochondriaco, aliisque affectibus  
 chronicis.*

2℥. *Pulp. vel rob passul.*

*Pom. Bosdorf. an.* ℥vj.

*Pulv. sem. Montagn.* ℥iij.

*Tars. vitriolat.* ℥ss.

*Cum l. q. syr. de pom. laxat.*

℥. *Electuarium.*

quod irroretur cum oleo distill. anisi;

D. S.

*Electuarium laxans.*

*Electuarium laxativum antispodagricum:*

2℥. *Conf. flor. Anich.*

*Chamaedr.*

*Chamaedr. an.* ℥ss.

(vel horum loco *pulp. passul.*)

*Pulv. antispodagr. purg. Parac.* ℥ss.

*Res. Jalappe gr. ix.*

*Cum syr. de Betonica,*

℥. l. a. *Electuarium.*

D. S.

*Electuarium purgans.*

Pertinent huc elegantis compositionis electuaria purgantia, tam  
*Cholagogum*, quam *Hydragogum* SYLVII l. i. *Præp. cap. 2. §. 46. &  
 cap. 7.*



cap 7. §. 3. que facile pro dispensatione ordinaria in officinis præparari possint.

Interdum etiam electuariis purgantibus commodè solent permisceri Extracta purgantia. Ut ergo pateat modus: ponam, me velle præscribere purgationem laboranti febre tertiana intermittente; quoniam verò æger sit delicatulus, nec adspetus purgantibus fortioribus, propterea per episcrasin tribus vicibus purgandus, idque semper die intermissionis. Præscriberem ergo talem formulam:

℞. Conf. St. Cichor. ℥j.

Pulp. Tamarind. ℥ss.

(est acida & suavis saporis, & bene permiscetur aliis purgantibus, ut obtundat eorum acrimoniam, sed non est integra dosis; potest enim ferè dari ad ℥j.)

Extr. cholag. Querc. ℥j.

Panchym. Crost.

Pulv. catbi purg. an. gr. xv.

Scammon. rosat. gr. iij.

Cum f. q. syr. acetos. citri pro gratia saporis

℞. Electuarium.

Tinctur. St. bellidis aliquot gutt. irrorandum.

Potuissem addere cremoris tartari ℥ss. pro digestivo: sed præsuppono, jam præcessisse digestivum.

Electuarium contra alvum nimis obstruam:

℞. Pulp. passul. ℥ss.

Arcan. duplic. vel tartari vitriolat. ℥ss.

Extr. roch. alband. gr. iij.

Cum f. q. syr. pomor.

℞. Electuarium.

Electuarium apoplegmatizans:

℞. Mastich. el. ℥ij.

Rad. Pyrethri ℥j.

Sem. knapi.

Cardamom.

Cubabar. an. ℥j.

Cum Rob passular. vel Mell. anabos. vel Mell. Anacard.

(quod est valde acre) q. s.

℞. Electuarium.

D. S.

Electuarium in os tenendum pro aliquot vicibus.

Hic est modus præscribendi Electuaria purgantia magistralia, que quidem rarissime apud nos præscribuntur: sicut & electuaria officinalia ex modo Italorum, & veterum non solent amplius præscribi.

## ROTVLÆ.

Electuariis cognatæ sunt Rotulæ, seu, ut aliis audiunt, Tesselæ, & Morselli sive Morsuli, adeoque sunt quasi Electuaria solida, in gratiam puerorum ac delicatiorum excogitata, ubi scilicet à sacchari dulcedine decipiuntur, ne saporem medicamenti ingratum percipiant. Nimirum pulveres loco constituentis consistentiæ mediæ, saccharo excepti nunc in rotulas, punc in morsulos compingi possunt. Differentia est tantum in figura externa, ingredientia & componendi modus est idem, utut in levioribus quibusdam differant rotulæ à tabulis sive morsulis. Rotulæ in specie sunt parvi orbiculi, & simpliciter præscribuntur ex pulveribus, saccharo dissoluto & rursus inspissato exceptis.

Modus præscribendi hic est:

℞. Pula. p. j.

Sacch. p. iij. vel jv. ad vj.

prout potentiores aut mitiores effectui Medico rotulas expetimus.

Saccharum dissolvitur in aqua appropriata, & inspissatur in consistentiam debitam; hinc cum pistillo quodam ligneo admiscetur pulveres agitando, & in tabulam cupreæ aut marmoream quasi guttatim effunduntur in rotulas, quæ subinde unâ alterâve guttâ olei cuiusdam destillati aut suavioris essentia aromatica irrorantur. Interdum etiam præter pulveres Extracta gratiora, confectiones, olea destillata & similia, proportionatâ dosi addi possunt: sic ex foliis oleis destillatis cum saccharo, loco electuorum quibusdam usitatorum, Rotulæ carminativæ præparat M Y N S I C H T I U S Arnam scilicet 7. p. 163. Ultra ℥ij vel ℥iij ad ℥iij non solent præscribi.

Usus earum est internus, usque alterativus, cum solutivus ferè in defæciudinem abierit: imprimis in affectibus faucium & asperæ arteriæ, tussis & aliis affectibus Pectoralibus, à lymphæ acrioris ortis, præscribi solent, ut demulceant fauces, dum in ore detentæ successivè liquefunt. Quod si præterea pro aliis scopis ordinantur, crebrius mastilandæ & deglutandæ veniunt.

Sic y. g. tales Rotulæ contra catarrhos salivæ, aut ex lymphæ acri acida, fauces & pectus infestante, possunt præscribi tales:

℞. Sem. Papav. alb.

Gumm. Arabic.

Thuris an. ℥j.

Benzoes ℥ij.

Cum f. q. sacchar. in Emuls. sem. q. frig. mai. dissolut.

℞. Rotulæ.

adspargendæ oleo destillato Anisi.

Vel

℞. Fl. sulphuris ℥j.

Benzoes,

Succin. præpar. an. ℥ss.

Gumm. Arabic.

Thuris an. ℥j.

Extr. Croci ℥ss.

Laud. opiat. gr. iij.

Cum f. q. sacchari, v. g. ℥j. ad ℥ss. in aqua Fœnicul. soluti.

℞. Rotulæ.

adspargantur ol. destillato Anisi.

D. S.

Rotulæ catarrhales.

Aliter:

℞. Spec. diatrax. frig. ℥ss.

Antimonii diaphor.

Flor. sulphuris an. ℥ss.

Benzoes,

Succin. præpar. an. ℥j.

Extr. Croci ℥ss.

Cum Sacch. alb. in aqua fœnic. solut. ℥j.

℞. Rotulæ.

adspargend. oleo destillato Anisi. gr. vj.

Item:

℞. Rad. Iros Flor. ℥j.

Benz.

Extr. rad. Angel.

Emul. an. ℥ss.

Cum f. q. Sacch. in aqua scabios. sol.

℞. Rotulæ.

Adsparg. Balsamo sulphuris anisi.

D. S.

Rotulæ pectorales.

Vel

℞. Spec. diatrax. frig. ℥iij.

Gum. Arab. ℥j.

Laud. opiat. gr. v.

Cum f. q. sacchar. in Emuls. Papav. alb. sol.

℞. Rotulæ.

Rotulæ contra tussim siccam.

℞. Succ. Liquirit. in aqua Hyssopi sol. & insp.

Extr. emul. an. ℥j.

Flor. sulphuris ℥iij.

Benz. ℥j.

Extr. Croci Orients. ℥ss.

Bals. Peruv.

Bals. Sulphuris,

Ol. destillat. Anisi an. gtt. xv.

Cum f. q. sacchar. in aqua fœnic. & hyss. sol.

℞. Rotulæ.

D. S.

Rotulæ contra tussim.

Rotulæ contra tussim siccam nocturnam, faucium asperitatem, consputum earum phlogosin, &c.

℞. Spec. diatrax. usq. ℥iij.

Boli Arm. præp. ℥j.

Succ. Glycyrrhiz. ℥ss.

Cum sacchari ℥iij. vel iv. in aqua flor. papav. erras. solut.

℞. Rotulæ.

D. S.

Vel ante.

Conferantur hic Rotulæ Sylvii l. 1. Præparat. c. 20. §. 37.

Rotulæ contra tussim, oriundam à materia viscida in stomacho, expectorantes:

℞. Spec. diatrax. ℥iij.

Rad. Ari ac. ℥j.

Cum f. q. sacchar. in aqua scabios. sol.

℞. Rotulæ.

adspargendæ Ol. destillato anisi.

Vel

℞. Rad. Ari ac. non præp. ℥ij.

Spec. diatrax. ℥j.

Extr. xedoar. ℥ss.

(vel Extr. Enulæ ℥ss. & Extr. xedoar. gr. iij.)

Cum f. q. sacch. in aqua scabios. vel Menth. sol.

℞. Rotulæ.

adspargendæ ol. dest. fœnicul.

D. S.

Vel supra.

Vel

℞. Rad. Ari non præp. ℥ss.

Gum. ammoniaci in ac. sol.

Mastich. an. ℥j.



Tart. nitriat. 3ß.  
Cum f. q. sacch. in aqua Mentha dissol.  
F. Rotula.  
Rotule pectorales contra Phthisin;  
℥. Rad. Ircos Flor. 3ii.  
Antibac. Poter. 3i.  
Benzoes.  
Mastic.  
Thuris an. 3ß.

Cum f. q. sacch. in decoct. Liquirit. solut.

F. Rotula;

Adsparg. cum Bals. sulphuris anisat.

℥. Rad. Ircos Flor. 3ß.

Antibac. Poter.

Flor. sulphuris an. 3i.

Benzoes 3ß.

Cum sacch. in aqua scabios. sol. q. s.

F. Rotula.

D. S.

Rotula pectorales.

Vel

℥. Rad. Glycyrrhiz. 3ii.

Ircos Flor.

Symph. mai. an. 3i.

Amygd. dulc.

Nuc. pin.

Pistac. an. 3ß.

Benzoes.

Terebinth. cod. an. 3i.

Cum f. q. sacch. in aqua scabios. sol.

F. Rotula.

Item

℥. Bals. sulphur. anis.

Terebinth. an. 3i.

Excipiantur f. q. Conserua scabios.

Ex cum f. q. sacch. in aqua fanie. sol. f. Rotula vel Marsuli.

Rotula Bibitoria quibusdam dicta:

℥. Sem. Coriandr. 3ß.

Anis.

Cardi.

Fenic.

Petrosil. an. 3ii.

Nuc. moschas. 3iv.

Cardamom.

Caryophyll.

Cubeb.

Macis.

Zingib. an. 3ii.

Piper. albi.

Longi an. 3ß.

Cum f. q. sacch. in aqua carmin. Dornor. sol.

F. Rotula.

D. S.

Rotula stomachica.

Rotula stomachico-cephalica, omni mane in ore detinenda:

℥. Rad. Asci pari.

Ariz. 3ß.

Galang.

Zedoar. an. 3i.

Cinnam. acerr.

Nuc. moschas. an. 3ß. ad 3ii.

Cum f. q. sacch. in aqua Anis sol. f. l. a. Rotula;

Adspargantur cum ol. destillat. Lavend.

D. S.

Vs ante.

Rotula contra inflationem ventriculi, rufus, item colicam, &c.

℥. Spec. diatrion piper. 3ii.

Ebor. usi prop.

Corall. rub. prop. an. 3ß.

Extr. Cort. Aurant.

Zedoar. an. 3ß.

Cum f. q. sacch. in aqua fanie. sol. f. Rotula;

adspargenda in facie

Ol. destillat. fanie.

Macis an. gtt. iv.

D. S.

Rotula discutient.

Rotula contra Colicam:

℥. Maxill. Lucii pisa.

Spec. diacumin. an. 3i.

Extr. cont. Aurant.

Zedoar. an. 3ß.

Cum f. q. sacch. in aqua carminat. sol. F. Rotula;

Ol. destillat. Chamomill. irroranda.

Rotula confortantes:

℥. Spec. di Amb.  
Dia Mosch. dulc. an. 3ß.  
Cum f. q. sacch. ad 3ii. in aqua ros. sol. f. Rotula;  
sub finem mixtionis addendo  
Conf. Alchem. 3ß. vel quantum potest;  
Irrorantur ol. destillat. Cinnam.

D. S.

Rotula confortantes.

Simili quoque ratione Rotula parari solent sine pulveribus, ex fo-  
lis vegetabilium succis acidulis cum saccharo; huius 3ßi. addendo suc-  
ci v. g. citri, ribium, &c. 3ii. prater propter, & sola sacchari blandā  
solutione, sine ulla coctione, effundendo in rotulas. Hæ autem Ro-  
tula magis sunt officinales, quam magistrales.

Interdum etiam Rotula purgantes præscribuntur; sed raro; rese-  
nim suspecta est, quia sub distributione specierum variat donis. Cui  
tamen delicatis admodum vel pueris lubet præscribere, hi methodo  
vel SYLVII Præf. l. 1. c. 2. §. 44. vel TIMÆI Cas. pag. 427.  
præscribi poterunt. In gratiam tamen Dni. Auditorum aliquos da-  
bo exempla Rotularum vel Orbicularum purgantium:

℥. Pulv. Jann. Montagn. 3ii.

Carbol. purg. 3ß.

Croc. marr. aperit.

Tartar. nitriat. an. 3ii.

Spec. dianisi.

Diatrion piper. an. 3i.

Cum f. q. sacchari f. l. a. Orbiculi:

Quorum dosis 10. 12. 15. prout magni vel parvi.

Rotula contra vermes lateri sephuticorum:

℥. Pulv. rad. Jalapp. 3i.

Mercurii dulc. 3ii.

Cum sacch. 3ß. in aqua flor. Hyper. solut.

F. Rotula pro trib. vel 4. dosibus.

D. S.

Rotula purgans contra vermes.

Rotula contra vermes puerorum:

℥. Croc. marr. per præcipit. parat.

Sem. Tanacet. 3i.

Zedoar. pulveris. 3ii.

Cum f. q. sacch. in aqua fanie. sol. f. Rotula;

adspargenda oleo destillato succin.

D. S.

Rotula expellentes.

Sed, uti dictum, rarissimæ sunt hæ Rotula purgantes.

# TROCHISCI.

PAR præscribendi ratio est Trochiscorum, qui raro quidem ex tem-  
pore præscribuntur, nisi in morbis contagiosis & epidemicis, ca-  
tarrhis tenuibus, scorbuto & fæore oris, sub lingua retinendo, do-  
nec colliquecant; & idem Trochisci sublinguales vocari solent: Re-  
liqui, certis intentionibus destipati, sunt officinales, nec apud nos ho-  
die usurpantur, nisi Trochisci de carabe, alhandal, &c. Constant  
pulveribus, qui cum mucilag. tragacanthi, gummi Arabico, mu-  
cilag. radicis althææ, &c. excipiuntur. Formantur in formam pilula-  
rum maiorem, quæ asterisco aut aliis figuris signando in faciem so-  
minis lupini comprimuntur & rediguntur. E. g. sint præscribendi

Trochisci sublinguales contra fæorem anhelant.

℥. Rad. Ircos Flor.

Lapill. cancr. præp. an. 3i.

Gumm. Lacce vel Myrrh. elict. 3i. ad 3ß.

Moschi gr. v.

Cum f. q. mucil. Tragac. cum aqua rosar. anis.

F. Trochisci sublinguales.

D. S.

Trochisci sublinguales.

Alii in scorbuto oris:

℥. Lacca in granis 3ii.

Myrrh. elict. 3i.

Alum. usi 3ß.

Ambre gris. gr. iv.

Cum 3ß. gummi Arab. in f. q. aqua salvia solut. f.

Trochisci

D. S.

Vs ante.

Trochisci in tussis fecunda lymphæ salso-tenui, &c.

℥. Succiliquirit. in aqua fanie.

Mastic. in granis.

Syrac. calam.

Succin. albi præp.

Flor. sulphuris an. 3i.

Laud. opiat. form. gr. vi.

Cum pauxillo mucil. trag. f. Trochisci sublinguales.

Trochisci in constitutione epidemica:

℥. Anis. diaph.

Flor. sulphuris an. 3i.

Extr.



Extr. tberiacal. ℥j.  
 Cum f. q. sacch. & mucil. Tragac.  
 F. Trochisci;  
 Irrorandi cum oleo destillato succini vel camphorae.  
 D. S.  
 Trochisci preservativi.  
 Trochisci apoplegmaticantes;  
 ℥j. Rad. Pyreth. ℥j.  
 Lil. convall.  
 Sem. sinapi an. ℥ss.  
 Cardamom.  
 Cubebae an. ℥ij.  
 Cum f. q. Mastich. & cera liques.  
 F. Pastilli live Trochisci maniles,  
 D. S.  
 Trochisci maniles.

## MORSULI.

**S**imillimi Rotulis sunt Morsuli live Tabellae; dum nempe pulve-  
 res, additis conservis & conditis, uti etiam amygdalis dulcibus,  
 pineis, pistaciis, confectioibus officinalibus, aliisque, minore ta-  
 men dosi atque in electuariis sit, simili modo excipiuntur saccharo  
 ad debitam consistentiam inspissato; quae mixtura in formam oblon-  
 gam, quadratam, planam, (in quem finem jam certe capsulae ligneae  
 aliaeve fabricatae sunt) redigitur, & ubi refrigerit, in tabulas qua-  
 dratas quantitate ℥j. vel ℥ii. discinditur: ita ut pulverum ℥i. respon-  
 deant illorum ℥ii. ad quintuplum, sextuplum, imò octuplum sac-  
 chari. Morsuli communiter dicuntur, quia mordendo quasi assu-  
 muntur; item ob ingredientium identitatem Electuaria solida, aut  
 confectio solida, ita à figura Tabellae appellantur. De cetero ut  
 Boli cognati sunt Electuariis, ita Rotulae Morsulis, & contra; item,  
 ut Boli se habent ad Rotulas, ita Electuaria ad Morsulos, & contra.  
 Res enim in fundamento est quasi eadem.

Ufus eorum est saltem internus, isque alterativus, & potissimum  
 confortativus, rarissime aut nunquam hodie solutivus, ob rationes  
 supra allegatas.

Compositio Magistralis talium Morsulorum sit verbi gratia haec:  
 Dabo exemplum.

Morsulorum preservativorum à dysenteria:

℥j. Conf. Menthae,  
 Ros. antiqu. an. ℥vi.

Rad. Enul. cond.

Nuc. moschat. cond. an. ℥ij.

Boli Armen.

Terra sigillat.

Off. human. calc.

Antimonii diaphor. Martiat.

Estib. rad. Tormentill. an. ℥ij.

Cornu Cervi ussi prap.

Crysell. calcin. an. ℥ii.

Sacch. Saturni ℥i.

Cum f. q. sacch. in aqua Plantag.

F. l. a. Morsuli.

Qui adspergantur Bals. sulph. terebinth.

D. S.

Morsuli preservativi contra dysenteriam.

Morsuli preservativi in peste aliisque morbis malignis:

℥j. Pulv. fol. Card. bened.

Scordii,

Cornu Cervi sine igne,

Antim. diaph. an. ℥ii.

Terra sigill.

Conf. Alchermes an. ℥i.

Tberiac. Androm. ℥ss.

Cum f. q. sacch. in aqua praser. dissol.

F. Morsuli.

Irrorandi oleo pestilentiali Heinisii.

D. S.

Morsuli preservativi.

Vel

℥j. Conf. pulpa Cit. ℥i. vel ℥ss.

Tber. Androm. ℥ii. ℥iii. ad ℥vi.

Terra sigillat.

Cornu Cervi sine igne,

Antimonii diaph. an. ℥ii.

Cum f. q. sacch. in aqua comm. vel scordii vel tberiacal. dissol.

F. Morsuli.

Ufus tempore irrorandi aliquot guttul. olei pestilent.

Heinisii.

S.

Ut antea.

Item

℥j. Elest. diascord. Fracast. ℥vi.

Flor. sulph. ℥iii.

Terra sigillat.

Cornu Cervi sine igne an. ℥ij.

Bezoard. min. ℥i.

Sacch. Saturni ℥ii.

Camphor. ℥ss.

Cum f. q. sacch. in aqua Angel. solut.

F. Morsuli.

Irrorandi oleo destill. pestilent. Heinisii.

Morsuli Otorrhales.

℥j. Conf. flor. Anther.

Beton.

Calend.

Succin. prap. an. ℥ii. vel iii.

Myrrb. el. ℥ss. ad ℥ii.

Benzoes,

Tburis an. ℥ss. ad ℥i.

Cum f. q. sacch. in aqua serpilli solut.

F. l. a. Morsuli.

Irrorandi cum oleo pestilent. Heinisii.

D. S.

Ut supra.

Morsuli contra sodam:

℥j. Spec. diacreta Myns. ℥vi.

vel loco harum

℥j. Croc. prap. ℥ii.

Nuc. moschat.

Ebor. ussi prap. an. ℥i.

Unic. fossil.

Lapill. cancr. prap.

Coral. hor. prap. an. ℥ii.

Cum sacch. ℥iv. vel vi. in aqua Portul. sol.

F. Morsuli.

D. S.

Morsuli refrigerantes.

Quoad hos diacretae morsulos annoto: quod pulvis ex latere inten-  
 sus rubescere cum f. q. sacchari in morsulos redactus, praestantissi-  
 mum sodae sit remedium; cui & aliquantulum macis aut nucis mo-  
 schatae addi potest. Vis haec consistit in substantia martiali, unde  
 color (etiam sublimando ab illo separabilis,) in crocum potenter ab-  
 sorbentem per calcinationem ignis mutata.

Vel

℥j. Croc. pulveris. aut prap. ℥ii.

Boli Armen. prap.

Lapill. cancr. prap. an. ℥i.

Cum f. q. sacch. in aqua Portul. sol.

F. Morsuli vel etiam Rotula.

Morsuli stomachales:

℥j. Conf. Menthae. ℥ss.

Rad. Acori cond. ℥ii.

Zingib. condis. ℥i.

Pulv. stomachal. Birckm. ℥ss.

Cum f. q. sacch. in aqua Mentha sol.

F. Morsuli.

Irrorandi oleo destillato Menthae.

D. S.

Morsuli stomachales.

Dosis: unus devoretur continuato usu jejuno stomacho.

Vel

℥j. Conf. flor. Anther vel Mentha ℥ss.

Zingib. in Ind. cond. ℥ii.

Spec. Imperator. ℥iii.

Extr. zedoar. ℥ss.

Cum sacch. ℥viii. in aqua fanic. solut.

F. Morsuli.

D. S.

Ut antea.

Morsuli Cephalici in defectu spirituum animalium, eorundemque

debilitate:

℥j. Conf. flor. Anther ℥ss.

Cere. Cetri cond. ℥ii.

Zingib. condit. ℥i.

Conf. alcherm. ℥iii.

Ambrg.

Moschi an. gr. iii.

Cum f. q. sacch. in aqua Mentha sol.

F. Morsuli.

S.

Morsuli cephalici.

Morsuli stomachico-cephalici, contra veriginem & stomachum in seni-

bis imbecillum:

℥j. Succin. prap. ℥i.

Cardamom.

Cubebae. an. ℥ss.

Benz.

Zingib.

Cinnam.

Galang.



Galang. an. ʒʒ.  
Spec. diatrion pipar. ʒiv.  
Pulverisata grosso modo redig.  
cum s. q. sacch. in aqua Lil. convall. solus.  
in Morfellis.  
D. S.

ut antea.

Vel

ʒʒ. Rad. Acori veri.  
Ari an ʒii.

Galang.

Zedoar. an. ʒʒ.

Cinnam.

Zingib. an. ʒi.

Cum s. q. sacch. in aqua Cinnam. sol.

F. Morfuli.

ʒʒ. Conf. Mentha crisp. ʒi.

Zingib. condit. ʒʒ.

Rad. Ari ʒiii.

Galang.

Zedoar. an. ʒʒ.

Cinnam. acerr. ʒi.

Cum s. q. sacch. in aqua Mentha. solus.

F. Morfuli.

Arrorandi cum ol. de Billar. Acori veri & liqui sassafras.

ʒʒ. Conf. flor. anther.

Nuc. Ind. cond. an. ʒiii.

Galang. ʒʒ.

Sem. sinapi ʒʒ.

Caryophyll.

Cardamom.

Cinnam.

Cost. Arab. veri.

Macis an. ʒii.

Cum s. q. sacch. in aqua laund. solus.

F. Morfuli.

circa finem mixturæ immiscendo

Ambra.

Moschi cum saccharo tritor. an. gr. v.

Conspergantur cum ol. de Billar. cinnamomi, vel caryophyll.

D. S.

U. supra.

Morfuli contra Cachexiam.

ʒʒ. Rad. Ari ac. non prep.

Extr. Absinth. an. ʒʒ.

Corall. rub. prep.

Matr. perlar. prep.

Cornu Corni sine igne an. ʒʒ.

Caryophyll. ʒii.

Cum s. q. sacch. in aqua Cochlear. sol.

F. Morfuli.

D. S.

Morfuli calefacientes.

Et hi Morfuli sunt pro scopo alterativo.

Morfuli purgantes ex iisdem fiunt ingredientibus atque alterantes, nisi quod addantur medicamenta purgantia; sed rarissime prescribuntur propter incertam dosin, & inquam proportionem purgantia. Ubi tamen tales prescribere placuerit, hac formula forte usu esse poterit pro una dosi:

ʒʒ. Pulv. rad. jalapp. gr. xv.

Mag. gummi de Peru gr. v.

Extr. troch. alband. gr. j.

Sacch. albiss. in aqua mentha solus. ʒʒ.

F. l. a. Morfulus.

D. S.

Morfulus purgans pro una dosi.

ʒʒ. Conf. flor. Tunis. ʒi.

Pulv. Jalapp ʒi.

Scamm. prep. gr. iii.

Cum s. q. sacch. in aqua Mentha. sol.

F. Morfuli.

D. S.

Morfuli purgantes.

ʒʒ. Conf. flor. Cicbor. ʒiii.

Rad. Cicbor. cond. ʒii.

Pulv. Cholagog. Querc. ʒii.

Scamm. sulphuraz. gr. xii.

Cum s. q. sacch. in aqua Mentha. sol. F. Morfelli

pro trib. & 4. dosib.

D. S.

Morfuli purgantes pro 3. aut 4. dosibus.

Morfuli purgantes pro uirgine delicatula, laborante apoplexia & anorexia in morbo uirgineo:

ʒʒ. Conf. Melissa.

Mentha an. ʒii.

Antimon. diaph. Martial. ʒiii.

Antophyll.

Cinnam.

Nuc. moschat.

Tartari nitriolat. an. ʒʒ.

Agar. trochizat. ʒi.

Sem. Anisi ʒii.

Pulv. rad. Jalapp.

Spec. diatrion cum Rhab. an. ʒʒ.

Cum sacchar. ʒv. in aqua Hyssopi sol.

F. Morfuli, quantitatis ʒʒ.

Morfuli purgantes pro cachectico delicato, singulis septimanis purgando, & pilulas usuales respuente:

ʒʒ. Conf. flor. Cicbor.

Fumar.

Rad. Enul. cond. an. ʒii.

Antimonii diaphor. martial. ʒʒ.

Pulv. cathol. purg. ʒii.

Rhabarb. elect.

Tartari nitriolat. an. ʒʒ.

Galang.

Macis.

Zingib.

Scamm. rosar. an. ʒi.

Cum sacchar. ʒiv. in aqua fumar. solus.

F. Morfuli, pondere ʒiii. D. S.

Morfuli purgantes duo pro una uirgine.

Ceterum hæc & similes formulæ saccharatæ sub hodierna Praxi multis suspectæ sunt propter saccharum, cuius nimia quantitas non equè omnibus ægris convenit. Cum ergo hypochondriaci, scorbutici, cachectici, colici, hysterici &c. horreant saccharum, quia ab eodem læduntur; item cum saccharum non equè conveniat stomacho, cum turbet stomachum, & apesiam inferat, & sic fermentando & aciescendo, mucaginisque tenacioris formâ adhærendo, quibusvis in chronicis morbis symptomata aut exacerbare, aut magis complicare, aut morbum ipsum procrastinare solet, hinc rarius prescribi solent hæc ipsæ formulæ. Crebrior adeoque sacchari usus ut non convenit ventriculo, Autore HELMONTIO Dispens. Med. ʒ. 30 & 57. ita ceu perquam noxium pulmoni notatur à GARENZIER de Tab. Angl. pag. 99. & 99 adeoque à crebriori eius usu & prescriptione eiusmodi Rotularum, Morfellorum & Electuariorum, in climate ægrisque nostris merito abstinendum. Præferamus potius iis pulveres, tincturas, essentias, extracta, spiritus, & olea destillata; salia item tam volatilia, quam fixa, & similia, ut in quibus ceu purioribus, efficacioribus, minus nauseosis & minus nocivis, vis medicamentosa magis concentrata inest, & sic tam minori ægri ventriculi labore ac tedio, maiori verd cum euphoria, pro Praxi elegantiori adhibentur; v. g. loco morfellorum catarrhalium sumatur elæosaccharum succini, vel tinctura sassafrata, vel sal volatile de succino paratum; loco cuiusdam stomachalis recipiatur Elixir proprietatis cum spiritu salis ammoniaci paratum; in affectibus catarrhalibus pilulæ cum opio & styrace, quæ melius in parva dosi operantur. Istæ verd remedium formulæ sub tenebris ignoratæ pyrotechniæ natæ, pro blandimento potius palati ægrorum, post decocta ista longa crebrius usurpata hincque nauseosa, quam pro medicamento convenienti, ordinata fuerunt.

# PANDALEON, MASSA PANIS, ET PINEOLATA.

Idem dicendum de Pineolato, Pandaleone, & Massa Panis, quæ formulæ ferè inoleverunt, cum tabidi, hæctici, phthistici &c. reverè nil solaminis ex eiusmodi remedium formulis acquirant, quæ culinæ vel cupediarum artificibus potius relinquenda. Eiusdem ferè missuræ & usus sunt cum Morfellis. Hæc saltem differentia intercedit, quod Morfelli habeantur per se in forma prescripta; hæc verd pyxidi induntur, ut cultro exscindantur. In specie Pandaleon, Passaregia aliàs dicta (vocat MORELLUS Morfulos) est nihil aliud, quam Electuarium quoddam confectum ex pulpa animalium, aut ex seminibus bene nutriens, ex amygdalis, pinis, pistaciis, & similibus. Hæc enim inter se invicem bene mista, & saccharo excepta, dant massam, quam vocamus Passam regiam. Vocatur etiam aliàs Passa analeptica. Ex carnibus verd animalium usitate sumuntur carnes canerorum fluviatilium, item interdum carnes caponum & perdicum; quibus additur interdum Electuarium resumptivum officinale, aut spiritus pro Electuario resumptivo.

Usus horum fuit in emaciatis, quoniam semina, item amygdalæ, pineæ, pistaciæ, &c. bene nutriunt. Usurpabantur etiam in Hæcticiis, item in Phthisticiis, & similibus aliis affectibus. Rarissime nobis in usu sunt. Exemplum tamen talis Pandalei, iam verd non amplius usitati, sit tale:

ʒʒ. Carn. caner. fluviat. ʒi.

Amygd. dulc. ambræ. ʒʒ.

Nuci pin.

Pistac. an. ʒii.

Sem.



Sena. Papav. albi ℥iij.

4. frig. maj. an. ℥ss.

Cum f. q. sacch. in decoct. Liquef. solut.

F. l. a. Pasta,

D. S.

Elixirium confortans.

Dosis ℥ss. ℥i. vel ℥iij. pro ratione circumstantiarum.

Sit porro Pandaleon Pectorale pro scopo alterandi contra affectus catarrhales chronicos:

℥ss. Conf. flor. Enula,

Hyssop. an. ℥iij.

Spec. diatr. ℥ss.

Antibell. Peter.

Flor. sulphuris an. ℥i.

Benzoes ℥iij.

Cum f. q. sacchari in aqua Hyssopi sol.

F. l. a. Pasta,

quæ includatur pyxidi, S.

Pandaleon pectorale.

Vicina est Pandaleo Massa panis, &amp; Pineolatum.

Massa panis, Germ. der Marzipan, fit ex amygdalis dulcibus excorticatis, & ex saccharo: Amygdala dulces excorticata & contusa permiscetur cum saccharo: adduntur interdum Pistacia pro gratia saporis. Et sicuti ex amygdalis & saccharo materia vocatur massa panis, ita ex pineis & saccharo massa vocatur Pineolatum. Massa panis exemplum sit in atrophis, Hæticis, &c.

℥ss. Amygd. dulc. Ambros. res. exc. ℥iij.

Nuc. pinis res. ℥i.

Sem. Melon. ℥iij.

Papav. alb. ℥iij.

Cum f. q. sacchari in aqua asar. sol. torreatur in Panem Martium, S.

Massa panis refrigerans &amp; confortans.

Quidam etiam pro fallendis infantibus Panis Martius purgans faciunt, addendo quædam appropriata: sed necesse est, ut sint talia vel coloris albi, vel insipida, vel saporis non nauseabundi: imprimis additur massa panis ℥ss. radices mechoacanna ℥i. vel ℥iij. quæ est alba, & ferè insipida, & medicamentum bonum & blandum, valde conveniens in abstergendis intestinis infantulorum.

D. S.

Panis Martius purgans.

In ditioribus potest loco sacchari communis sumi saccharum rosatum tabulatum, vel rosula manus Christi prelatæ, quoniam hæ sunt gratioris saporis non tantum, sed etiam gravioris pretii: adspersi potest pulvis cinnamomi, anisi, &c. ad inhibenda tormina infantum pro re nata. Sed rari sunt usus, nisi in tali casu, ubi volumus purgare infantulos nimis delicatos.

Pineolata sunt similia massa panis. Veteres his usi fuerunt in tabidibus, hæticis, phthisicis, & atrophis detentis.

## CAP. II.

## PILULÆ seu CATAPOTIA.

Pilula sunt forma remedii, ita dictæ à figura, quæ representat parvam pilam: Græcè dicuntur Catapotia, ab assumendi modo, quæ duo nomina in Pharmacopoliis sunt usitatissima. Veterum sunt inventum, quo amarissima & ingratiore sua purgantia, ut aloen, (apud illos quarumvis pilularum basin,) scammonium & colocynthidem, propinando, eaque cruda, mellis ope palliata, palatum melius fallerent: Massam ita concinnatam ad ℥i. ferè præscribebant, eamque in pilulas maiores aliquot granorum, quinque vel sex vel septem redactam, quales apud Belgas ferè adhuc in usu sunt, deglutientibus offerebant.

Verum cum Veterum massa pilularum consisteret simplicibus crudis, adeoque maxima illarum pars planè sit inepta & obsoleta, unde rariùs in usum vocantur; idcirco à nobis ex tempore componuntur aut ordinantur.

Præscribuntur autem pro vario scopo, purgandi, & alterandi. Purgantes sunt in duplici differentia; & vel extraordinarie, vel ordinarie seu usuales dicuntur. Purgantes extraordinarie triplici modo præscribuntur: Velenim

1. Usitatius ex selectioribus quibusdam massis pilularum officinalibus veterum & recentiorum, additis consuetis stimulis, scammonio & trochiscis albandi, & interdum aliis appropriatis, mediante liquido, aqua spirituosâ, oleoso, e. g. elixyr proprietatis, essentia sumariæ, catholica purgante, tinctura tartari, &c. præparandæ ordinantur; quibus etiam aliquod extractum, vel succus quidam dirigens, vel iuvans, vel alius morbo appropriatus, additur; ita tamen, ut tota compositio à ℥ss. gr. xv. vel ℥i. ad ℥ss. non extendatur, atque vix gr. i. attingant singulæ pilulæ; siquidem quod minores, ed gratiores, nisi ingredientia sub parva mole ponderosiora, ut mercurialia, maiorem dosin admittant.

Vel

2. Ex Extractis vegetabilium purgantibus, vel simplicibus vel compositis, e. g. extracto catholico purgante Andernaci, extracto panchymagogo Crollii & similibus, sed addito pro re nata extracto stimulante, vel alio stimulo conveniente, præscribuntur.

Vel

3. Pulvis purgans recipitur, & cum vehiculo convenienti, additis stimulis convenientibus, in pilulas formatur.

Et præscribuntur vel pro una vel pluribus dosibus: ibi numero indefinito; hic verò pro dividendis dosibus benè determinato, ut sciant ægri, quantum sufficiat pro una dosi. Pro gratia oculorum sunt inauratæ vel inargentatæ, & præscribuntur: f. l. a. Pilulæ: Inaurantur: D. S. &c. Capiantur manè, quacunque ratione feripotes, jejuno ventriculo, vel post haustum jusculum tenue. Credunt quidem non pauci, pilulas vesperi sumptas in affectibus capitis catarrhalibus faciliùs operari, quatenus ægro dormiente sub media ciborum coctione halitus suos in caput emitterent, &c. Verum hoc nihil est, & vana persuasio; secessus enim isti, qui manè pilulas subsequuntur, sunt liquamen chyli corrupti. Unum adhuc moneo: Pilulæ melius præscribuntur subiectis magis succulentis seu phlegmaticis & magis chylosis, quales vocantur sanguinei & phlegmatici, quàm cholerici ita dictis: Nam in his posterioribus parum vel nihil laxant, quibus è contrà conveniunt liquida purgantia, sub forma potionum propinata. Et quidem melius conducunt pilulæ tempore vernali & æstivo, quàm tempore hyemali & autumnali, cum hisce temporibus potius magis conveniant: item convenientes sunt pilulæ in evacuando ventriculo & intestinis, quàm ubi opus est evacuare integram massam sanguineam; in hoc enim passu melius propinantur in forma liquida, item faciliùs conveniunt juvenibus succulentis, quàm hominibus ætate confectis. Ratione temporis porro queritur: an matutino potius quàm vespertino tempore pilula usurpanda sint? Dico: omnia purgantia & hinc pilulæ quoque usurpentur manè jejuno stomacho: brevè post capiatur vehiculum calidum, ut non nihil diluatur remedium; & sic cum vehiculo calido adjuncto faciliùs operetur: subsequatur lenis deambulatio, quæ operationem promovet. Cane verò peius & angue fugiatur gravior cura seu profundior meditatio; quia hæc operationem pilularum retardat, & parum vel nihil operantur, quin sæpè blandus sudor sequitur.

Jam ad exempla, & quidem ex massis officinalibus sint  
Pilula Purgantes Catholicæ:

℥ss. Mass. pilul. de Ann. Querc.

Hier. cum Agar. an. ℥ss.

Scamm. prep. gr. ii.

Troch. alband. gr. i.

Ol. de stillat. anacis gutt. i.

Cum eff. gum. ammoniaci f. Pilulæ.

D. S.

Pilulæ purgantes pro una vice,

Item

℥ss. Extr. cathol.

Mercurii dulc. an. ℥ss.

Scamm. sulphur. gr. v.

Extr. troch. alband. gr. ii.

Cum Elix. propr. sine acido f. Pilulæ.

D. S.

Vs ante.

℥ss. Extr. aloes gum. ℥ss.

Mag. jalapp. gr. iv.

Gummi de Peru gr. iij.

Troch. alband. gr. ii.

Cum Elix. propr. cum rhubarb.

F. Pilula, S.

Vs ante.

Pilula emetico-cathartica ante paroxysmum intermittentium:

℥ss. Mass. pilul. de trib. Russi gr. xv.

Tartari emet. Myns.

Scamm. prep. an. gr. i.

Cum Eff. Cens. min. f. Pilula.

D. S.

Pilula febriles.

Pilula stomachales,

quando volumus ventriculum à copiosa saburra mucilaginis viscidæ, & intestina ab eadem mucilagine purgare:

℥ss. Mass. pilul. de Hier. cum Agar. ℥i.

vel etiam gr. xv. tantum

(nam sunt satis fortes)

Extr. Absinthii (est egregium stomachicum, &amp; facit

liquefcere mucilaginem viscidam) gr. vii. ad ℥ss.

Trochisc. alband. (est stimulus, quoniam expurgan

da mucilago) gr. i.

Cum Eff. mentha (quæ etiam est stomachicum)

F. Pilula:

Quæ possunt adspersi odoris gratiæ gutt. unâ vel alterâ olei de stillati macis, vel aliquot granis pulveris cinnamomi.

Pilulæ



*Pilula corrigentes cruditatem acidam:*

℞. Mass. pilul. de Amm. Querc. ℥i.  
Ext. martis cum succ. pom. ℥ss.  
Troch. alband. gr. ii.  
Ol. destillat. macis gtt. i.  
Camess. gum. ammoniaci f. Pilula.

Deurentur

D. S.

*Pilula stomachales.*

*Pilula in cruditate pituitosa, pro scopo resolvendi pituitam:*

℞. Extr. aloe gum.  
Gum. ammoniac. aceto squillit. solut. & insp. an. ℥ss.  
Max gum. gutta.  
Scamm. sulphurat. an. gr. iii.  
Extr. troch. alband. gr. i.  
Cum ess. propriis.

F. Pilula.

5.

*Pilula resolventes pro una vice.*

*Pilula purgantes in iuvene bilioso, faciliusque hypercatharsi obnoxio, febres tertiana affecto:*

℞. Mass. pilul. de Amm. Querc. gr. xv.

Extr. absinth.

Card. bened. an. gr. iv.

Nitri antimoniat. gr. vi.

Scamm. rosat. gr. i.

Cum succo citri f. Pilula anthores.

*Pilula contra Paralytin:*

℞. Mass. pilul. arbor. ℥i.

Scamm. sulph. gr. iii. vel iv.

Extr. troch. alband. (sunt nil aliud, quam Colocynth. pulveris) gr. i.

Cum ess. f. Pilula.

D. S.

*Pilula purgantes.*

Hic basisset massa pilularum arthriticarum, cuius dosi alias ad minimum ℥ii. sed fastidiosa est dosi: Ergo stimulantia hic adduntur, ut eo minori quantitate prescribi possit.

*Pilula contra affectus Hypochondriaci:*

℞. Mass. pilul. de Amm. Querc. ℥i.

Extr. martis ℥ss.

Trochisc. alband.

Scamm. sulphurat. an. gr. i.

Cum Ess. martis liquida.

F. Pilula.

D. S.

*Pilula laxativa.*

Aliz:

℞. Mass. pilul. tart. Querc. ℥i.

Ystrioli martis ad albed. calc. gr. v.

Scamm. prop. gr. i.

Cum Ess. gum. ammoniaci f. Pilula.

Capiantur bibendo desuper largum haustum calidum.

*Pilula plengetica blandè laxantes:*

℞. Mass. pilul. alophang. cum scamm. gr. xv.

Gum. ammoniac. cum aceto sol. & insp. ℥ss.

Extr. troch. alband. gr. ss. ad gr. i.

Cum Spirit. Cochlear. f. Pilula.

*Pilula laxantes & aperientes pro virgine in mensuum obstructione:*

℞. Mass. pilul. de hier. cum agar. gr. xv.

Extr. sabina gr. v.

Troch. alband. gr. i.

Cum Spirit. vini crocat. f. Pilula.

Aliz pro muliere, mensium suppressione, & ob id passione hysterica laborante, singulis 14. diebus repetenda:

℞. Mass. pilul. aggregat. ℥i.

Castor. ℥ss.

Myrrh. ol. gr. xv.

Extr. troch. alband. gr. vii.

Cum Ess. splen. houis vel emmenagog. f. Pilula No. cxx.

Inauranda, vel adspargenda pulvere succini vel cinnamom. quæ dicuntur uterina; vel irrorantur cum aliquot guttis olei destillati Sabina, quod fortiter menses ciet.

Hic observetur proportio: Basi est mass. pilular. aggregatiarum ℥i. Jam dixi, quod ℥i. sit dosi harum pilularum pro una vice, ut inde ℥iv. essent assumenda. Ceterum sunt talia subiecta leniter purganda propter symptomata graua concurrentia, propterea non integrum scrupulum, sed tantum gr. xv. Huic basi, tanquam dirigenti, additur castoreum in proportionem dupla: additur myrrha, quæ etiam est egregium in his affectibus, sed quoniam est fortior castoreo, propterea adhibetur duplum castorei ad massam pilularum, & duplum myrrhe ad castoreum. Stimulus sunt Extractum trochisco- rum albandal. Deberent quidem esse gr. iv. ut responderent basi:

sed ratio, cur posuerim vii. est, quoniam massa pilularum non vehementer purgat.

*Pilula laxantes contra obstructionem alvi in muliere hysterica:*

℞. Mass. pilul. de Ammon. Querc. ℥i.

Extr. Castor. gr. iii.

Myrrha.

Scamm. sulphurat. an. gr. i.

Cum Essent. gran. Ades. f. Pilula.

Fortiores purgantia his non conveniunt; Irritant enim crabrones.

*Pilula laxantes & simul anodyna in colica ex pituita vitæ:*

℞. Mass. pilul. tartarear. gr. xv.

Mercurii dulc. gr. viii.

Scamm. sulphurat.

Laud. opiat. an. gr. i.

Ol. destillat. succ. gtt. ii.

Cum Ess. succini f. Pilula.

D. S.

*Pilula laxativa.*

Purgare volo senem sexaginta annorum vertiginosum, qui mitius tractandus: imò senes rard vel nunquam sunt purgandi. Huic ergo prescribo has pilulas:

℞. Mass. pilul. de succ. Crat. (in hac nihil purgat nisi aloe, & possunt assumi hæ pilule sine forti purgatione) gr. xv.

Extract. vel succ. inspiss. Charafol. (specifici & appropriati in vertigine) ℥ss.

Succini prepar. (specifici in vertigine & apoplexia senum) gr. vi.

Scamm. rosat. gr. i. vel gr. ss.

Ol. destillat. succin. gtt. ii.

Cum Ess. succin. f. Pilula No. 35.

D. S.

*Pilula laxativa ad caput.*

*Pilula contra affectus catarrhales laxantes:*

℞. Mass. pilul. de succ. Crat. ℥i.

Extr. Rorismar. gr. iii.

Res. Jalapp. gr. ii.

Cum l. q. Essent. catarrhal. f. Pilula.

Sequitur nunc secundus modus prescribendi pilulas ex Extractis purgantium. Exemplum sit tale in affectibus biliosis:

℞. Extr. Helleb. nigri ℥i.

Pula. hepatic. rub. vel crem. tart. gr. vi.

Scamm. sulphurat. gr. ii. vel iii. (plus minus pro constitutione ægri)

Cum Essent. Absinth. vel Cens. min.

F. Pilula.

D. S.

*Pilula bilem purgantes.*

℞. Extr. panachym. Croll. ℥i.

Formetur pilula pro i. dosi.

*Pilula stomachico cephalica:*

℞. Extr. cathol. And.

Panachym. Croll. an. ℥ss.

Massicb.

Succin. prop. an. gr. iv. vel v.

Extr. troch. alband. gr. i.

Cum tinctura antimonii tartaric.

F. Pilula.

D. S.

*Pilula purgantes pro una vice.*

*Pilula purgantes contra deficientem stomachi digestionem ex copioso muco acido:*

℞. Extr. cathol. gr. xv.

Trochisc. alband. gr. i. vel ii.

Gum. ammoniacum aceto sol. gr. xii.

Cum l. q. Ess. Propriet.

F. Pilula.

D. S.

*Pilula stomachales.*

*Pilula antiscorbutica:*

℞. Extr. Helleb. nigri gr. xv. ad ℥i.

Gum. ammoniaci in aceto sol. ℥ss.

Scamm. rosat. gr. ii.

Extr. troch. alband. gr. i. ad ii.

Cum Ess. Fumar. compos.

F. Pilula minores.

D. S.

*Pilula purgantes.*

Ubi observandum, quod tres pilule constituent gr. l.

Pro purgandis humoribus melancholicis in mania, possunt ferri tales pilula:

℞. Extr. Helleb. nigri ℥i.

Martis apert. gr. viii. vel ℥ss.

Sunt.



Succ. fumar. insp. gr. v.  
Scamm. rosat. gr. i. vel ii.  
Cum Ess. Fumar. comp.

F. Pilulæ,

D. S.

Ut ante.

Pilulæ antivenereæ seu ad Luem Gallicam, Gonorrhœam virulentam,  
Scabiem, &c.

℞. Extr. panchym. Croll. gr. xii. xv. ad ℥i.

Mercurii dulc. gr. xv. ad ℥i.

Extr. troch. alband. gr. ii. vel iii.

Olei destillat. Guajac. gtt. ii.

Cum Ess. Lignor.

F. Pilulæ,

D. S.

Pilulæ sanguinem mundificantes.

Pilula Hydropicæ:

℞. Extr. elater. gr. xv.

Troch. alband. gr. i.

Res. Jalap. gr. v.

Olei destillat. bacc. Junip. gtt. ii.

Cum Ess. Absinth.

F. Pilulæ, S.

Pilulæ purgantes.

Basis hic est composita, ex Extracto elaterii & resina jalappæ: si-  
mulans est extractum trochiscorum alband.

Alia:

℞. Extr. elater.

Panchym. Croll. an. ℥ss.

Mercurii dulc. gr. ix.

Res. Jalappæ gr. i.

Cum Ess. Absinth.

F. Pilulæ,

D. S.

Pilulæ purgantes.

Vel

℞. Extr. elater. risè parat. gr. xv.

Troch. alband. gr. i.

Mercurii vitæ gr. ii. ad iii. vel hujus loco mercurii dulc.  
cum mercurio vitæ ad imit. Hartm. ℥ss.

Cum Ess. Absinth.

F. Pilulæ,

D. S.

Ut ante.

Pilulæ laxantes in suffocatione hysterica:

℞. Gum. ammoniaci in aceto sol. &amp; insp. gr. ix. ad xv.

Extr. Castor. gr. v.

Troch. alband. (est appropriatum remedium in  
passione hysterica) gr. i. ad ℥ss. vel ii.

Cum Ess. salviæ, Rosæmar. vel Elæxir uterin. Croll.

F. Pilula,

D. S.

Ut supra.

Hoc modo præscribuntur pilulæ ex extractis. Et quidem hæ pi-  
lulæ ex extractis præparatæ commendantur insigniter, & præferuntur  
illis, quæ fiunt ex massa pilularum. Ratio est hæc: In massis pilula-  
rum, ex veterum methodo præscriptis, purgantia omnia inexistunt  
cruda, & quorum malignitas non est correctæ: E contra in his extra-  
ctis purgantibus per extractionem, digestionem, & præparationem,  
purgantium cruditas & malignitas infringitur, & temperatur, & ita  
corrigitur; unde etiam non talia tormina & symptomata sequuntur  
pilulas ex extractis paratas, qualia solent sequi eas, quæ fiunt ex  
massis pilularum officinalium.

Adhuc notandum: quod Extracta purgantium resinorum per  
spiritum vini extrahantur, quæ resina stomacho vel intestinorum pa-  
rietibus adhzrendo hypercatharses aliavè gravia mala excitare po-  
test, uti hoc rectè attendit ZWELFERUS Pharm. Reg. pag. 35. Hoc ergo ne fiat, propterea horâ unâ vel alterâ post haustum pilula-  
rum purgantium ex extractis resinosis commodè dabitur jusculeum  
salutem, vel etiam jusculeum avenaceum, item jusculeum pisorum,  
quoniam hæc abstergunt: vel assumitur cum jusculeo quocunque  
aliquantulum cremoris tartari, quoniam hæc, uti dixi, abstergunt  
intestina in specie tartarus, & stimulant, ut promptius postmodum  
fiat ægri purgatio, id est, cecatio.

Hæ fuerunt pilulæ, quæ præscribuntur ex Extractis.

Interdum soli pulveres, vel assumptu ingratiore, vel periculo-  
siores, debito corpore excepti, in pilulas compingi possunt, ut ex  
sequentibus pilulis videre est: v. g. sint præscribendæ

Pilula in cachexia:

℞. Pulv. Jalapp gr. xv.

Antimoni diaphor. martial. ℥ss.

Extr. troch. alband. gr. i.

Cum s. q. Extr. Helleb. nigr.

F. Pilula.

D. S.

Pilula purgantes pro una vice.

Extracto Hellebori nigri hæc excipiuntur, ut consistentia eius  
crassior ed facilius absorbeat pulveres, in formam pilularum.

Pilulæ contra gonorrhœam impetratam malignam, scabiem ferinam,  
guttam rosaceam contumacem &c.

℞. Turbith. minor. Croll. gr. v. ad vi.

Cum s. q. Theriacæ

F. Pilulæ,

D. S.

Pilulæ singulares.

Sed vix ordinantur, nisi pro robustioribus.

Pilula in desperata alui obstructione:

℞. Aurifulmin. cum spiritu salis ammoniaci præcipitat. gr.  
vi. ad ℥ss.

Cum s. q. Extr. Helleb. nigri

F. Pilulæ,

D. S.

Pilulæ aperitivæ.

Atque tales sunt pilulæ, quas pro scopo sensilius commovendi  
corpus, & repetitis evacuandi vicibus, subinde sub morborum cur-  
su, præscribere cogitur Medicus. Cogitur, dico, cum speciosus  
purgationis titulus ingentem tegat imposturam, cum quævis, præ-  
sertim fortior, purgatio tantum noceat, quantum prodest. Cum ve-  
rò in plurimis morbis chronicis, sub generali cachexiæ & affectus  
hypochondriaci & scorbuti titulo comprehensis, uti & iis, qui tor-  
minibus colicis obnoxii, quod & Yenes pertinent, qui non rarò labo-  
rant apoplexiâ & bradypepsiâ, item in quibus metus est imminentis  
apoplexiæ, & similium affectuum, copiosior talis evacuatio ferè no-  
civa manifestò esse soleat, cum talia subiecta à leniori etiam eva-  
cuante faciliè exolvantur, ut loquuntur Practici; ob id, ut saltem  
primæ viæ quasi per epicrasin à mucos vel pituita plus minus viscida  
ac acidâ liberentur, & ita producta morbosa, si non quæ semper  
radix morbi (hoc est à posteriori, si non à priori) removeantur, le-  
nioribus, seu quorum vis primas vias non transcendit, ex evacuan-  
tibus, nunc solis, nunc appropriatis vel absorbentibus, præsertim  
martialibus, vel incidentibus, præsertim gummatibus, sociatis,  
præscribuntur pilulæ, quævis septimanâ, vel quovis lunæ decremen-  
to, vel singulis 14 diebus, vel singulis mensibus, idque vesperi,  
unâ alterâve horâ ante cenam, unde & pilula ante cibum quibusdam  
audiunt, assumendæ, ut ita sub chyli vehiculo innoxie distribui,  
& circa primas vias saltem suo officio fungi, adeoque alvum laxare,  
sordes exterminare, & loca pura sustinere possint, ne tales morbi  
chronici in graviores paroxysmos exacerbari possint.

Basis harum pilularum est aloë & gummi ammoniacum, & qui-  
dem aloë pro scopo detergendi & evacuandi, gummi ammoniacum  
pro scopo resoluendi mucum acidum viscidum & tenacem; quibus  
& stimulus addi poterit. Cum verò aloë parte sui gummosâ in exili  
licet dosi, leniendi tamen huic scopo, dicto modo usurpata optime  
inseruiat, hinc crebrius ex hac sola, ita tamen præparata, ut pars  
eius gummosa magis quasi extrahatur, resinosa verò infringatur  
vel separetur, tales pilulæ usuales, quæ alias Germ. Haus-Pillen,  
item pilulæ stomachales, vocantur, parari solent: quales sunt v. g.  
Angelicz Francofurtenses, Glassianæ, omnibus pilulis laxativis  
præferendæ, (vid. HOFFMANNUS Clav. Schrader. l. 2. cap. 73. p.  
105. & lib. 4. sect. 4. pag. 635.) item Ludoviciana in Pharmac. pag. 179.  
item de sale tartari pag. 79. Tilmanniana Mater. Med. pag. 114. item  
majoris apparatus illæ de Aloe violatâ, de aloë rosatâ, de quibus  
SCHROEDERUS Pharm. l. 4. class. 3. pag. 253. ut nihil dicam de  
aliis huc suo modo revocandis, ut pilulis de Ammoniaco Querceta-  
ni, (vid. SCHROEDERUS), quæ à gr. xii. xv. ad ℥i. ante cenam  
deglutitæ suaviter laxant, item tartareis Quercetani, aloephanginis  
cum scammonio, de tribus Russi, & ex his constructis pilulis Balsa-  
mici Cœfflii M. A. N. C. Ann. 6. & 7. Append. pag. 19. Verùm hæ  
omnes, siue ex aloë sola, siue ex aliis magistrali compositione natis,  
constent, ferè ceu officinales vel pluribus in locis introductæ sunt,  
vel à Medico priuatim dispensantur, adeoque ad magistraliter præ-  
scribendas magis pertinent. Verbi gratiâ

℞. Mass. pilul. de aloë ros. gr. vi.

F. pilula minores,

D. S.

Pilula aperitiva.

Quod si verò paulò efficaciores, tam pro alterandi, quàm pro ab-  
stergendi scopo, pilulæ usuales ordinandæ, quales ferè omni men-  
struo spatio sub ultima lunæ quadra in hodierna luxuriosa diætâ di-  
cto modo ante cenam capiendæ, hisce ferè modis præscribi solent,

℞. Gum. ammoniaci in aceto sol. &amp; insp. ℥ss.

Aloë lucid. ℥ii.

Mastic. el.

Myrrhæ el. an. ℥ss. ad ℥ii.

Extr. troch. alband. ℥ss. ad gr. xv.

Cum Ess. Absinthii,

F. Pilula minores.

Dosis à 10. 12. ad gr. xv. ad summum ℥i.

Evacuant blandè sordes in primis viis stabulantes. Si eas magis  
laxativas reddere volumus, imminuitur dosi gummi ammoniaci,  
& au-



et augetur aloë. Usurpantur singulis mensibus sub luna decre-  
mento.

Alia sit formula pilularum usualium, iis qui laborant *malo hypo-*  
*chondriaco*, item *passione hysterica* atque *scorbuto*, ita præscribenda:

℞. Gum. ammoniaci aceto scyllis. sol. & insp. ℥i.

Aloë succot. ℥ss.

Extr. Helleb. nigr. ℥j.

Myrrha ℥ii.

Mastic. ℥ss.

Croci an. ℥ii.

Cum f. q. Ess. Fumar. f. Pilula instar pisorum,  
quorum dosis No. vi. vel viii.

His similes ferè sunt Pilula Bartholæi in *Encyclopædia*, quas præ-  
scribit in latitudine sanitatis sex-statu convalescentiæ, ubi quidem  
non valdoperè quis ægrotat, interim tamen propter viscus aliquod  
laxum facillè labi potest in morbum.

Harum omnium loco sint pilule aperientes Tilemanni in affectibus  
chronicis:

℞. Aloë succot. luc. ℥i.

Gum. ammoniaci in aceto squillis. sol. ℥ss. ad ℥i.

Tartari urtiolat. ℥iii.

Cum Tind. tartari seu Ess. martis f. Pilula minores, quæ  
saltem mediocres, quarum dosis No. 5. 7. 9. 11. ad 13.  
numero scilicet, ex vulgi superstitione, impari, ca-  
pianitur bihorio ante coenam.

Blandè laxant, stomachum euacuant, & fomitem successivè sub-  
trahunt.

Vel

℞. Aloë lucid. ℥i.

Mag. jalapp. gr. xv.

Gum. de Peru. ℥ss.

Extr. troch. alband. gr. iii.

Cum Eliz. propr. sine acido f. Pilule pro quatuor dosibus. S.

Pilula laxativa pro quatuor dosibus.

Vel etiam sine aloë, ex foliis alterantibus cum stimulo sensiliore  
ad imitationem Prætoris Sylviæ præscribuntur:

℞. Galban. cum aceto depur. ℥ss.

Troch. alband. gr. iv.

Scamm. præp. gr. iii.

Cum f. q. ol. destillat. Carui f. Pilule No. xlv.

pro tribus dosibus vespertinis.

℞. Gum. ammoniac. cum aceto depur. & insp. ℥i.

Vitrioli martis ad albed. calc. gr. v.

Troch. alband. gr. iß.

Scamm. præp. gr. j.

Cum ol. destillat. Fœnis. f. Pilule minores:

pro una dosi quovis mense capiendæ.

Vel ad imitationem Cnosselianarum supra allegatarum:

℞. Mass. pilul. de trib. Ruffi,

Extr. Helleb. nigr. an. ℥ss.

Vitrioli martis ad albed. calc. gr. v.

Scamm. præp. gr. i.

Cum f. q. Ess. Gum. ammoniaci f. Pilula.

Atque tales hypochondriacis nostratibus ferè proficua existunt:  
quibustamen & pulvis supra præscriptus multum conferre solet,  
siccioribus nempe istis magisque exhaustis.

Pertinent huc

Pilula Riuorii polychrestæ ad morbos deploratos:

℞. Mass. pilul. Ruffi,

Antimonii diaphor.

Gum. Guaiac. an. ℥ss.

Balsam. Peruv. q. f.

B. Massa pro pilulis.

quarum dosis est ℥i.

Quibus pro ulteriori stimulo, si lubet, addatur scammonium suspen-  
sum ad gr. ii.

Hæ continentur aliquamdiu, & aliis irritis, in morbis desperatis  
summum erunt remedium. Pilula Ruffi ingredientiæ è croco, myrrha  
& aloë constant, & sunt quasi Elixir proprietatis siccum.

Quoad usum ergo legitimum harum pilularum usualium, note-  
tur: quod constent ex remediis efficacioribus, & propterea forman-  
tur pilulæ, ut remedia ingrata delicatis propinari possint. Cum ergò  
aloe & reliqua ingrediëntia sint amarissima & ingrata, hinc sub forma  
pilularum propinatur. Quò & id accedit, quod quæ aliis sub ma-  
gna dosi propinantur, in pilulis parvâ potius satisfaciant: plerum-  
que enim ad ℥i. vel ad summum gr. xxv. rarissimè ad 30. grana, pro  
una dosi dantur. Hinc remedia illa efficaciora intrent: unde aloë  
ut plurimum est basis pilularum laxativarum, cui pro stimulo ad-  
ditur colocynthis vel scammonium.

Ceterùm, præter talem euacuandi scopum etiam pro vario alte-  
randi sine præscribi ferè solent pilulæ, præsertim ex Extractis qui-  
busdam ceu basi, additis aliis convenientibus: interdum tamen soli  
pulveres præscribi solent, lique excipiendi succo quodam inspissato  
sive Rob appropriato, vel alio corpore, ut ita in debitam consisten-  
tiam pilularum redigantur: interdum ex utrisque simul pilulæ com-

Estmull. Op. Tom. II.

pinguntur, pro variâ intentione; ita tamen, ne integra compositio  
℥i. vel ℥ss. ad summum excedat. Res exemplis clarior erit: Sint  
ergò

Pilula febriles, in febribus intermittens chronicis ante paroxys-  
mum capiendæ, pro infringendo rigore & intendendo aestu:

℞. Extr. Absinth.

Card. bened.

Cent. min.

Theriacal. an. gr. v.

Ol. destillat. caryophyll. gtt. iiii.

M. f. Pilula,

D. S.

Pilula febriles.

Vel

℞. Extr. Absinth.

Cent. min.

Gentian.

Imperator. an. gr. v.

Ol. destillat. caryophyll. gtt. ii. vel iiii.

F. Pilula.

Capiendæ ante paroxysmum.

Commodè etiam pilulis hisce febrilibus extrahit theriacis alban-  
dal gr. ii. ad iiii. tam pro alterandi quàm laxandi scopo, addi possunt  
ut sub debita diaphoresi levior laxatio accidere solet.

Usitatè solent Pilulæ alterantes præscribi ex Laudano Opiato,  
in quibus usus ejus est necessarius; potest tamen etiam permisceri  
aliis ingredientibus pro scopi ratione: sic præscribuntur tales pilulæ  
in febre ardente maligna cum agrypnia & insomniâ coniuncta:

℞. Extr. theriacal. gr. vi. vel vii.

Laud. Opiat. gr. iß. vel ii. pro varietate præparationis.

Cum spiritu theriacal. campb. f. Pilula.

D. S.

Pilula somnifera.

Extractum theriacale præscribitur in parva dosi, propterea, que-  
ntam in Theriaca jam est opium, & insuper etiam additur opium.

Pilula sudorifera & suavis somnifera in ægra inquietâ:

℞. Extr. card. bened. ℥ss. ad ℥i.

Laud. opiat. ferm. gr. ii.

Cum ol. Anisi vel Campb. f. Pilula.

D. S.

Pilula sudorifera.

Loco olei destillati anisi aut camophoræ, si ferre possunt patien-  
tes, substituaturs oleum tartari rectificatum, incredibilem sudorem  
eient pilulæ.

Aliz pilulæ sudorifera anodyna:

℞. Extr. card. bened. ℥ss.

Liquor. gr. v.

Theriacal.

Laud. opiat. an. gr. ii.

Cum Essent. liquorum f. Pilula.

D. S.

Pilula sudorifera pro una vice.

Vel

℞. Extr. liquor. gr. xv.

Croci gr. iiii.

Cum ol. destillato tartari fatid. rectif. f. Pilula.

S. ut antea.

Item

℞. Extr. card. bened.

Rad. gentiana r.

Ligni guaiac. an. gr. v.

Salis vol. cornu Cornu gr. iiii.

M. f. Pilula.

S. ut antea.

Pilule contra Cardialgiæ cum Soda coniunctam alterantes:

℞. Croci ℥ss.

Pulu. later. coct. gr. viii.

Nuc. moschat. gr. v.

Cum ol. expr. Nuc. moschat. f. Pilula.

Pilula contra diarrhæam, natam ex nimio esu uvarum:

℞. Terra sigillat. gr. xii.

Corall. ruh. præp. gr. vi.

Laud. opiat. gr. ii.

Cum f. q. syr. Cydan. f. Pilula.

Pilula essentes vomitum in nephritide:

℞. Extr. calam. arom. gr. vi.

Castor.

Zedoar. an. gr. iv.

Laud. Hyssop. gr. v. vel vi.

Cum ol. Terebinth. f. Pilula.

Pilula contra gonorrhœam malignam:

℞. Terebinth. Expr. ℥i.

Mercurii dulc. ℥ss. vel ℥ii.

Off. sepia præp. ℥ss.

M. f. Pilula.

Mm

irrotan:



irroranda aliquot guttis olei de stillati fuerit, pro tribus do-

sibus

Hic quidem pro una dosi sunt ℥i. & ultra: sed notandum, quod

mercurius dulcis admodum ponderosus sit

In Phlegmā confirmata pro tussis sudore, & mēstruū inhibendis;

℥i. Antisept. Peter. ℥i.

Sacch. saturni ℥ss.

Extr. Croci gr. v.

Laud. opiat. ferm. gr. ii. ad iii.

Cum f. q. Bals. de Capivi f. Pilula,

pro duab. dosibus, bihorio ante coenam sumendis.

Pilula in tussis sicca nocturna ex lymphā acriori;

℥i. Succin. prap. ℥ss.

Myrrha ℥i.

Sal. vol. succin. an. gr. v.

Extr. Croci gr. ii.

Laud. opiat. ferm. gr. i.

Cum syr. Papav. q. f. f. Pilula, S.

Pilula catarrhales contra tussim.

Usurpanda hora una ante coenam vel sub inter-

tum lecti.

Vel

℥i. Extr. sulph. pulv. gr. xij.

Myrrha ℥i. gr. iv.

Extr. Croci gr. ii.

Laud. opiat. gr. i.

Cum f. q. tinctura sulph. f. Pilula,

vesperi capienda.

Conferantur Pilula de Syrace, item ad tussim SCHROEDERI  
Pharmac. l. 2. cap. 73. pag. 232. vel de Syrace SYLVII l. 1. Praen. cap.  
20. §. 36. Succincta haec sunt compositiones, & non contemnenda in  
tussi nocturna sicca, quando ex inclementiori aere tempore hyberno  
tussis excitatur, tunc in principio affectus propinentur, & erunt  
elegantiores, etiam in tussi sicca gravidarum.

Contra Aegriam melancholicam:

℥i. Mag. Corall. cum succ. citr. gr. xv.

Sacch. saturni gr. viii.

Laud. opiat. gr. ii.

Cum Rob Juniperi f. Pilula.

D. S.

Pilula somnifera.

Sumantur vesperi hora una vel duabus ante pastum.

Et haec sunt pilulae pro usu interno. Interim praescribuntur etiam  
modernis quibusdam pro scopo externo, loco ferè trochiscorum  
veteribus usitatorum, siue deinde lente deglutiantur, siue non. Illos  
pertinent pilulae officinales bechicæ siue sublinguales, in tussi, as-  
peritate faucium, raucedine, & similibus faucium affectibus, à lym-  
pha nimis acri obortis, usurpanda. Praescribuntur secundum MO-  
RELLUM ex rebus, quæ vim habent demulcendi acrimoniam  
lymphæ, & temperandi raucedinem, quæ temperata, cessabit tussis.  
Quodsi lubuerit praescribere magistrales, tunc possunt praescribi in  
tali formula:

℥i. Succ. Liquirit. in aqua appropri. solut. & insp. ℥i.

Sem. papav. alb. ℥i.

Rad. Ireg. Flor.

Benz. an. ℥ss.

Cum mucil. Tragac. in aqua asthmat. dissol.

P. f. a. Pilula hypoglossidis seu sublinguales.

Harum enim pilularum semper aliquot ponantur sublingua, ut  
sensim sensimque liquecant, & liquefactæ per fauces cum lymphâ  
dilabantur, ut lymphâ acrimoniam, & inde ortos faucium affectus  
leniant, temperent & demulceant. Nihilominus hæc pilulae non am-  
plius in frequenti adeo sunt usu.

Praeter has etiam praescribuntur alia pilulae, pro usu externo sine  
deglutitione, pro varietate scopi variæ: sed rarius hoc; nec nisi in  
specialibus quibusdam casibus, v. g. ad odontalgiam, ex Extracto li-  
gni guaiaci, & Laudano opiato cum oleo destillato Origani Cretici for-  
mantur pilulae denti dolenti vel cavo applicanda aut intrudenda: E. g.

℥i. Extr. lign. Guai. gr. iij.

Laud. opiat. gr. ii.

Olei destillat. Caryophyll.

O. m. Croci. an. gtt. i.

M. f. pilula minores, S.

Pilula contra odontalgiam.

Vel

℥i. Flor. Benz. gr. vi.

Opus cum spiritu vini sol. & insp. gr. iij.

Cum Extr. storacal. q. f.

f. Pilula,

D. S.

Usus.

Quæ etiam pertinent pilulae de calce viva, item odoriferae Myrsi,  
Armanensis. f. 7. p. 145. Sic pilulae apoplegmatizantes ex Extracto  
Nicotianæ cum pauco mercurio dulci, item cum essentia nicotianæ,  
ex mercurio dulci cum sufficiente quantitate gummi tragacanthæ

aqua rosarum soluti, pro iuvante saluatione sub ptyalismo venero  
praescribuntur: E. g.

℥i. Extr. Nicot. gr. iij.

Zedoar. gr. ii.

Mercurii dulc. gr. xv.

Cum Ess. Nicot. f. Pilula,

D. S.

Pilula ad salivam.

Talium pilularum una submittitur linguae, & huc detinetur, ne  
deglutiat, & sufficiens sequetur saluatio. Quod si verò hæc non  
succedat, substituantur sequentes:

℥i. Merc. dulc. ℥i.

Cum f. q. Trog. in aqua ros. solut.

f. Pilula maiores No. ix.

Sign. ut supra.

### C A P V T III.

#### POTIONES SIVE MISTURÆ VARIÆ, ET SVBORDINATÆ FORMULÆ.

Tertium caput Misturas varias depromit, quarum frequentissi-  
ma est praescribendi formula; cum nulla magis sint aptæ pro  
omnis generis medicamentis suscipiendis, quam Mistura hæc. Con-  
cinnantur ex variis ingredientibus, primariis liquidis & fluidis, hinc  
& minus fluidis & siccis quoque, certa proportionem & dosi coordina-  
tis, nunc pro una nunc pro pluribus vicibus assumenda, idque scopo  
vario, habitâ semper, quantum possibile, saporis & odoris, ratione.

In hisce autem duo attendenda: *Materialia* nimirum, atque *For-  
male*.

*Materialia* sunt vel liquida, vel sicca, vel fixa, vel volatilia, & sic  
porò.

*Formale* verò quod concernit, hic observetur primò dosi ingre-  
dientium, tam generalis, quam specialis. Hæc, specialis scilicet,  
variat pro varietate simplicium. Sic v. g. salia volatilia in forma sicca  
praescribuntur ad gr. xv. vel ℥i. iatappa ad ℥i. pulvis stomachalis ad  
℥i. specificum febrile Crolii ad ℥i. Elixir proprietatis ad ℥ss.

Cæterum attendatur quoque dosi generalis, qua nempe ratione  
& proportionem ingredientis misturas debeant ingredi, ut sequatur  
geniua proportio & elegans miscela, ut coniunctim tot doses effi-  
ciant, quot requiruntur.

In ipsa autem compositione annotetur:

1. *Liquor* constituens misturam, qualiscunque fuerit; &
2. *Ipsa addenda & dissolvenda* multiplicia.

*Liquor* est multiplex, ordinariè aqua quædam destillata, una vel  
plures, siue simplex, siue aqua quædam destillata composita. Inter-  
dum etiam loco aquæ cuiusdam destillatæ assumitur decoctum ali-  
quod simplex, vel etiam aliquantisper compositum. Loço decocti  
interdum assumitur Infusum quoddam appropriatum in convenien-  
te quantitate, quod ipsi potioni corpus conciliat. Liquori simul  
propter gratiam saporis adiungitur syrupus quidam appropriatus,  
ne nimium nauseosa sit potio.

*Addenda & dissolvenda* reliqua sunt varia appropriata, ut aquæ  
appropriatæ spirituosæ: hæc enim, quoniam sunt nimis penetrantes,  
corpus non possunt constituere, propterea quoque, quoniam in mi-  
nori quantitate sunt praescribenda: Deinde succi dissolvuntur in  
iisdem. Essentia vel spiritui vegetabilium adduntur etiam spiritus  
animalium essentificati, id est, suo sale volatili acuti: item olea &  
salia volatilia appropriata dissolvuntur etiam non raro extracta,  
confectiones, item electuaria quædam officinalia appropriata: sic  
etiam tincturae ex vegetabilibus.

*Ingredientium* praeterpropter proportio est, ratione scilicet doseos  
generalis, quæ tamen per specialem cuiusvis ingredientis dosin ra-  
tione facultatis specificæ, huiusque sub præparatione magis vel mi-  
nus concentratæ, determinanda ulterius venit.

*Liquoris*, siue sit aqua simplex destillata, siue infusum, siue deco-  
ctum, ℥i.

*Aqua minus spirituosæ* ℥ss.

*Aqua spirituosæ composita* ℥i. vel ℥iij. ad ℥ss.

*Succi* ℥iij. vel ℥i.

*Elixir* ℥i. vel ℥iij.

*Spiritus volatilis inflammabilis* ℥i. ad ℥iij.

*Spiritus volatilis urinosus*, si sit probe redificatus & acris, ℥ss. ad  
℥i.

*Syrupi edulcorationis gratia addendi* ℥i. ad ℥iij. vel ℥iij. ad sum-  
mum ℥ss.

(Rarò solemus progredi ad maiorem syruporum quantitatem, si-  
cuti veteribus fuit in usu, propterea, ne saccharum inducat noxam,  
uti sapius monui.)

*Electuaria cuiusdam officinalis* ℥iij. vel ℥i. praeterpropter.

*Confectionis cuiusdam analeptica* ℥i. ad ℥ss.

*Extracti* ℥i. ad summum ℥ss.

*Pulverum* ℥i. ad ℥ss.

*Essentia* ℥ss.

*Tinctura vegetabilium* ℥ss. ad ℥i.

Salis



Salis volatilis: ℥. vel gr. xii. ad summum ℥i.

Olei destillati gr. ii. iii. vel iv. ad v. vel vj.

Ita tamen, ut tota compositio Mixturæ Potionis ordinariæ ℥iii. iv. vel v. vel ad summum ℥vi. non excedat: cui si arida & facile subfidentia simul permisceantur, sub usu probè agitanda imperatur.

Ratione effectus sunt vel alterantes, vel purgantes; & quidem illa internæ, & externæ: Inter quæ usurpantur, ordinariè ab assumendi modò *Potiones* appellantur; *externa* verò potissimum Epithemata audiunt.

Interne latissime patet earum usus, cum quovis ferè in morbo adhiberi pro quovis scopo possint, nisi interdum a tonia ventriculi ac intestinorum moderatum earum usum suadeat.

Quoad modum assumendi, hauriuntur tales potiones & misturæ vel unâ vice, quando v. g. purgare aut sudorem movere volumus, vel pluribus vicibus, interiectis semper debitis intervallis, quando scopus est indeterminatus & successivè intentus. Unde misturæ tales, quæ pro pluribus dosibus præscribuntur, vel determinantur, quot vicibus assumi debeant; vel indeterminatè ordinantur, ut scilicet æger singulis horis capiat cochlear unum, vel duo ad tria, pro ratione circumstantiarum: Illud, ubi subitanea magis alteratio per sensiliorem operationem procuranda, viribus utcumque constantibus, hoc verò ubi successiva mutatio, præsertim in debilibus, aut in casibus, in quibus cautius nonnihil procedendum, magis locum invenit.

Quoad *Potiones purgantes*, in his præscribendis & describendis, MORELLUS satis est prolixus, ut eundem rardò soleant imitari moderni, qui talibus decoctis & infusis pro purgantibus rardò solent uti, imprimis decoctis: sed si describenda potiuncula purgans à Medico, præscribitur

1. Ex aquis appropriatis, in quibus dissolvitur aliquod extractum purgans in dosi legitima, nullo habito respectu ad proportionem liquoris cum extracto dissolvendo, uti in alterantibus, additis quibusdam appropriatis, & syrupo quodam pro saporis gratia.

Vel etiam

2. Istis aquis appropriatis adduntur pulveres quidam appropriati purgantes, utut sit rarus hic modus & minus usitatus.

Vel

3. Si volumus infundere, facimus potionem purgantem usitatam ex foliis sennæ, infundendo ℥iii. ad ℥ss. foliorum sennæ in liquorem appropriatum, addendo pro stimulo sal tartari, vel crystallos tartari. Nisi enim adduntur tartares, infusum erit mucilaginosum, quod adhærescendo intestinis, dat tormina & cruciatus. Videantur quæ de senna superius dixi: & cum de his cap. 4. sit agendum, hoc loco transeant.

Ut dem exempla de singulis: sit purganda mulier, quæ affectione hypochondriaco-scorbutica & quasi hysterica sit afflicta: huic præscriberem potionem talem purgantem tantum pro una vice; nam rardò pro pluribus præscribuntur:

℥℥. Aqua fumar. ℥i.  
Cinnam. spirituos. ℥i. ad ℥ii. ratione odoris.  
Extr. Helleb. nigr. vel Melanag. Querc. ℥i.  
Crem. tart. gr. xv. vel tart. vitriolat. ℥ss.  
Syr. de pomis, Reg. Sab. ℥ii. vel iii.  
M. f. Potio,  
D. S.

Potio purgans pro una vice.

Notetur: Extractum hic in legitima dosi est præscribendum. Constituens est aqua fumariz: Corrigenz est aqua cianamomi: basis pro ratione purgationis est extractum melanagogum vel hellebori nigri: adjuvans est tartarus vitriolatus vel cremor tartari.

Mistura pro una dosi evacuans in hydropse ascito:

℥℥. Succ. rad. Ireos nostr. per residens. depur. ℥i.  
Aqua cinnam. ℥ii.  
Syr. violar. ℥ss.  
Misc.

Potio alia purgans in incipiente hydropse, ad evacuandum serum:

℥℥. Aqua Cens. min. vel Hyssopi ℥i.  
Cinnam. spirituos. ℥i. ad ℥iii.  
(additur hæc purgantibus propter gratiam saporis & odoris)  
Pulv. rad. Jalapp. gr. xv.  
Scamm. præp. gr. in. vel Extr. troch. alband. gr. ii. vel  
Mag. gum. de Peru gr. vi.  
Syr. de Cichor. cum Rhabarb. ℥iii. vel ℥ss.  
M. f. Potio,  
D. S.

Potio purgans pro una vice, bene circumagitanda.

Constituens hic est aqua centaurei minoris vel hyssopi: basis est pulvis radices jalappæ: adjuvans est extractum trochiscorum albandal, vel scammonium præparatum, vel magisterium gummi guttæ. Agitetur autem eum in finem, ne pulvis subfideat, & ritè operetur.

Mistura laxativa resolvens & evacuans mucum viscidum in dolore hypochondriaco:

Erasmulleri Oper. Tom. III.

℥℥. Infus. fol. senn. cum sale tartari par. ℥ss.

Salis hypoch. digest. gr. vii.

Scamm. sulphurat. gr. iii.

Syr. rosar. ex multipl. infus. ℥iii.

M. D. S.

Potio laxativa pro una vice.

Vel

℥℥. Aquæ Mentb. vel succ. pom. Borsd depur. ℥ss.

Gum. ammon. in aceto sol. gr. xv. ad ℥i.

Salis hypochondr. dig. ℥ss.

Scamm. sulphurat. gr. ii.

Extr. troch. alband. gr. ss.

Syrup. rosar. solut. ℥iii.

Misc.

Vel

℥℥. Aqua Mentb. ℥i.

Cinnam. ℥ii.

Gum. ammon. aceto sol. ℥i.

Tart. vitriolat. ℥ss.

Extr. troch. alband. gr. i ad ii.

Syr. fonic. ℥iii.

M. S.

Potio laxativa emolliens.

Hauriatur pro una vice.

Mistura contra dolorem hypochondrii dextri cerebrantem laxativo-anodyna:

℥℥. Aqua Chamomill. ℥i.

Gum. ammon. in aceto sol. ℥ss.

Tartar. vitriolat. gr. xii.

Scamm. sulphurat. gr. ii. vel iii.

Laud. Hyssop. gr. vi.

Syr. de spina cerv. ℥iii.

M. S.

Potio laxativa contra dolores.

Mistura pro una dosi evacuans in Hydropse:

℥℥. Aqua fragor. ℥i.

Pulv. jalapp. ℥i.

Tart. vitriolat. ℥ss.

Syr. ros. solut. ℥ss.

M. S.

Mistura pro una dosi evacuans in Hydropse.

Alia formula:

℥℥. Succ. Ireos no str. rec. expr. per residens. depur. ℥ss. ad ℥vi. vel ℥i.

Aqua Cinnam. spirituos. ℥ii.

Pulv. Jalapp. gr. xv.

Tart. vitriolat. ℥ss.

Syr. violar. solut. ℥iii.

M. S. ut antea.

Verùm hæc potiones sunt ingratae.

Caterùm Infusio sennæ loco liquoris constituentis præscribi potest: E. g. sit

Mistura blandè alvum emolliens in imminente morbo iliaco ex obstructione à stercoreibus:

℥℥. Decoct. passul. cum tartillo senn. ty crem. tart. vel Decoct. passul. cum samar. ℥ss.  
Olei Amygd. dulc. ℥ii. vel iii.  
Syr. de pomis ℥ss.

M. S.

Potio aperitiva.

Interdum pro purgatione pectorali solet in talibus liquoribus appropriatis dissolvi Electuarium de carthamo, idque ab ℥ss. ad ℥vi. quoniam superius jam aliquoties monui, quod carthamum sic dicatum pectori: v. g. in tussi & asthma potest dissolvi in aqua marrubii, hyssopi, fœniculi, aut simili alia appropriata. Nam reliqua electuaria ut dissolvantur, impedit magna dosis, in qua sunt præscribenda, & consuetudo ægrotantium, qui respuant potiones magnas, & haultus medicinales.

De Potionibus purgantibus, quas habet MORELLUS, legatur, utut rardò præscribantur; nihilominus si exigatur talis ab ægro, Medicus necesse est, ut habeat cognitionem præscribendi illam.

Essentia resinosa, ut ex parte supra dictum, non adeo commodè miscetur potionibus, nisi in parva dosi: si tamen desideretur Essentia purgans, qualis composita prostat in officinis nostris, quæ paratur ex simplicibus purgantibus extractis cum spiritu vini, commodè potest præscribi à Medico talis essentia à ℥ss. ad ℥ii. & quidem hoc modo:

℥℥. Ess. cathol. purg. Mich. ℥ii.  
D. S.

Essentia purgans pro una vice.

Assumitur in cochleari iusculi vel alio modo. Vel permiscetur Essentia ad ℥ii. cum syrupi rosarum solutivi ℥ss. ad ℥vi. quoniam facile solet permisceri cum hæc syrupo, & hic solet obtundere gustum acrem essentia, & præscribitur tunc hoc modo:

Potio Catholica:

Mm s ℥℥. Ess.



℞. *Ess. carbel. purg.* ℥iij. vel huius loco *Ess. Jalapp.* ℥ij.  
vel iij.

*Syr. rosar. solut.* ℥ss. ad ℥vi.  
M. D. S.

*Succus purgans pro una vice,*  
Vel

℞. *Ess. Jalapp. citrat.* ℥ss.

*Carbel. purg.* ℥i.

*Syr. rosar.* ℥vi.

M. D. S.

*Us ante.*

Talis mistura facile assumi potest, & nulla fit præcipitatio,  
Similis *Potio purgans* est, quæ sequitur:

℞. *Resin. Jalapp.* gr. ix. ℥ss. ad gr. xii.

*Sal tartari* gr. v. vi. vel viij.

*Syr. rosar. solut.* ℥ss. vel qu. v.

M. D.

*Potio laxativa.*

℞. *Res. Jalapp.* gr. xii.

*Scamm.* gr. viii.

*Sal tartari* gr. vii.

*Syr. ros. simpl.* q. s.

*Ol. de stillat. Anis. gtt. i.*

M. S.

*Us supra.*

*Sal tartari* ut corrigens additur, ut citra tormina operentur re-  
gina.

Vel

℞. *Res. scam.* ℥ss. ad gr. xv.

*Sacch. Candi vel Canariens.* ℥i. ad ℥iij.

Pulverisatis exactissime superfundatur paulatim  
sub tritura

*Succ. citri* ℥i.

M. f. *Potio purgans* pro delicatis,

grati saporis, & promptè operabitur.

D. S.

*Us ante.*

Vid. MOELLENBROCK de *Varis* pag. 97.

*Potio purgans* pro virgine delicata 15. annorum in *Ascite*.

℞. *Res. Jalapp.* gr. vii. (in robustioribus ℥ss.) dissolv. in f. q.  
*viridis ovi*, &

cum *aqua fragor.* vel *serpilli* ℥iij. ad ℥ss.

F. *Liquor lacteus*, qui edulcorandus cum

*Syr. Cinnam.* vel *Rosar.* ℥i. vel ℥ii.

M. S.

*Emulso purgans.*

Ad Potiones purgantes pertinent *Potiones vomitiæ*, quæ satis fre-  
quenter solent præscribi. Cæterùm, cum experientia docuerit Pra-  
cticos, quod omnia vomitoria vegetabilium longè difficilioris sint  
operationis, & magis excrucient egros, quàm vomitoria minera-  
lium ex antimonio petita, & quoniam experti sunt Practici, quod an-  
timoniũ longè feliciter exhauriant excrementa per vomitum ipsis ve-  
getabilibus, propterea percommode solent præscribi tales Potiones  
vomitiæ ex Infusis antimonialibus. In hunc finem solet proflare in  
officiis *syrupus emeticus*, seu, ut alijs vocatur, *oxy saccharum emeticum*  
*Angeli Sala*, factum ex infusione vitri antimonii cum aceto, & edulcora-  
tum cum saccharo. Commode potest præscribi ℥iij. ad ℥ss. in robustio-  
ribus etiam potest præscribi ad ℥vi. ut in delicatioribus tard so-  
let transcendere dosin ℥iij. Hic *syrupus emeticus* dissolvitur in liquo-  
re appropriato, & propinatur: V. g. in mucilagine crassa & viscida ven-  
triculi, inanem vomendi conatum excitante, præscribi potest talis  
*Potiuacula*, quæ incidit mucilaginem crassam & viscidam, & liquefa-  
cit, liquefactam etiam per vomitum euacuat, hoc modo:

℞. *Aque Hyssopi* ℥i.

*Spir. gum. ammoniaci* cum *viride citri* ℥ss.

*Syr. emet. Ang. Sal.* ℥ss.

(vel *oxym. squillæ* ℥ss. & *Syr. emet. Ang. Sal.* ℥iij.

M. f. *Potio*,

D. S.

*Potio vomitoria pro una vice.*

Hic spiritus gummi ammoniaci ex se inseruit pro attenuatione,  
incisione & liquefactione pituitæ crassæ & viscidæ, quod facit etiam  
adiecta aqua hyssopi; *syrupus emeticus* facit vomitum. Talia in-  
gredientia omittuntur, ubi non est pituita viscida, v. g. in biliosis,  
ubi non licet tale quid propinare.

Alia *Potio vomitoria*:

℞. *Aque Menthe* ℥ss. vel ℥i.

*Syr. emet. Ang. Sal.* ℥ss.

*Nicos.* ℥ii.

M. D. S.

*Us ante.*

Hæc est *syrupus emeticus* Salis usitatus: constituitur est aqua menthe:  
adjuvans est *syrupus nicotianæ*, qui resolvit, attenuat, & euacuat ma-  
teriam viscidam.

Vel

℞. *Jalap. rosar.*

*Syr. emet. Ang. Sal.* an. ℥ss.

*Aque Cinnam.* ℥i.

M. D. S.

*Us ante.*

Loco talium tamen vina infusionis preparatorum antimonialium  
equè commoda videntur.

Non raro quoque permiscuntur Tinctura appropriatæ ex vegeta-  
bilibus, item succi appropriati vegetabilium, in liquoribus: dissol-  
vendo tincturæ ℥ss. ad ℥i. liquoris, & succorum ℥ii. ad ℥i. li-  
quoris.

Quoad *Potiones alterantes*, de his intelligendus omnis effectus, qui  
non est purgans, siue sit sudoriferus, siue stomachalis, siue diuretici-  
cus. MORELLUS dividit in alterantes & corroborantes, mihi  
perinde est, modò non purgent. Variè præscribuntur, ut ex seqq.  
patet: E. g.

*Potio destruens acidum.*

℞. *Aque card. bened.*

*Fenic. an.* ℥ss.

*Spir. sol. ammoniaci* ℥i. ad ℥ss.

*Lapill. cancr. præp.*

*Corall. rub. præp. an.* gr. xv. ad ℥ss.

*Salis fumar.* gr. xii.

*Ol. de stillat. Caryophyll.* gtt. iij. ad vi.

*Syr. menthe vel papav. alb.* ℥vi. ad ℥i.

M. f. *Potio*,

S.

*Potio destruens acidum* pro aliquot vicibus, bene circumagisanda.

*Potio digestiva* præmittenda purgationi in affectibus hypochondriacis  
& melancholicis, in subiectis præsertim siccoris & squalidi magis ha-  
bitus:

℞. *Seri lactis* bene depur. ℥iv.

*Ess. fumar.* ℥ii.

*Solut. martis cum succo pom.* ℥i. ad ℥ss.

*Syrup. fumar.* ℥vi.

D. S.

*Potio digestiva.*

Detur pro quatuor vicibus, dosin unam mane, & alteram vespere,  
per biduum capiendo.

*Potio diuretica:*

℞. *Aqua bed. terr. vel bacc. alkakeng.*

*Petrosel. an.* ℥ss.

(=)

*Aqua bed. terr. vel*

*Ononid.*

*Petrosel. an.* ℥ss.)

*Malu. Juniperin.* ℥vi.

*Spir. lumbr. terr. per putref.* ℥i. vel ℥ss. ad ℥iij.

*Ol. de stillat. bacc. Juniperi vel Terebinth.* gtt. iij. ad iv.

*Syr. bed. terr.* ℥iij. ad ℥vi.

M. S.

*Potio diuretica* pro aliquot vicibus,

Vel

℞. *Aqua ononid.*

*Petrosel. an.* ℥ii.

*Lapill. cancr. præp.* ℥i.

*Crystall. præp.*

*Tess. quor. calc. an.* ℥ss.

*Sal. vol. succ.* ℥i.

*Spr. salis gutt.* xx.

*Syr. bed. terr.* ℥ss.

M. f. ut ante.

*Mistura diuretica anodyna ad præcavendum calculum:*

℞. *Aqua bacc. alkakeng.*

*Cerasor. nigr. ra nucl. an.* ℥ss.

*Malvas. Junip.* ℥vi. vel ℥i.

*Tinct. nephrit.* ℥ii.

*Sal. rosol. lapill. cancr.* ℥ss.

*Laud. opiat. ferm.* gr. ii.

*Syr. fragor.* ℥ss. M. D. S.

*Mistura diuretica.*

*Potio sudorifera:*

℞. *Aqua card. bened.*

*Flor. samb. an.* ℥ss.

*Cornu Cervi sine igne* ℥ss.

*Bezoard. miner.* ℥i.

*Cinn. antimonis.*

*Sal. vol. cornu Cervi an.* ℥ss.

*Syr. fumar.* ℥iij. M.

*Potio stomachalis:*

℞. *Aqua Menthe* ℥iij. vel huius & aqua hyssopi an. ℥ss.

*Cinnam. spirituos.* ℥i. ad ℥vi.

*Succ. cydon. depur.* ℥vi.

*Elix. Menthe* ℥iij. ad ℥ss.

*Spiritus.*



Spir. anis. ℥i.

Syr. enul. ℥iij. ad ℥vi.

M. f. Potio D. S.

Potio stomachalis pro aliquot vicibus.

Basis hic est succus cydoniorum, elixyr menthae, & spiritus anisi.

Capiat æger pro dosi cochli. j. vel ij. ad iij.

Mistura contra inflationem stomachi:

℥. Aqua Menthae ℥ii.

Carmin. Dorner. ℥i.

Antimon. diaph. (si phlogoses adsunt) ℥i.

Spir. nitri dulc. (corrigit effervescentias) ℥i. vel ℥iij.

Laud. opiat. gr. iij.

Syrup. Cinnam. ℥vi.

M. D. S.

Mistura contra flatum.

Alia Mistura contra nimiam inflationem stomachi & abdominis anodyna, ex acido viscido ortam:

℥. Aqua Menthae ℥ii.

Carminat. ℥i.

Spir. theriacal. campb. ℥iij.

Carminat. de trib. ℥iij.

Laud. opiat. gr. iij.

Syr. cors. Aurant. ℥vi.

M. S.

Mistura stomachalis.

Mistura anodyna carminativa contra cardialgiam, in casu, quando peccat acidum effervescens; unde flatum:

℥. Aqua Chamomill. ℥ii.

Carminat. Dorner. ℥i.

Elix. Menthae ℥i.

Spir. nitri dulc. vel carmin. de trib. ℥i.

Syr. Cinnam.

Menthae an. ℥i.

M. S.

Mistura stomachalis cochlearim capienda.

Potusuncula in diarrhoea, quam etiam hactenus feliciter præscripti:

℥. Aqua tormentill. ℥iij.

Elect. diascord. Frac. ℥ii.

Extr. tormentill.

Antimonii diaphor. an. ℥i.

Syr. cydon. ℥iij. vel ℥vi.

M. f. Potio.

D. S.

Potio adstringens circumaganda.

Datur pro tribus vicibus, vel singulis horis assumuntur cochlear. ij. vel iij. Agitur, ne crassior pars in fundo resideat. Prodest in diarrhoea maligna & contagiosa: ratione extracti tormentillæ sistit alvum, & ratione electuarii diascordii Fracastorii & antimonii diaphoretici expellit malignitatem per sudorem.

Mistura contra diarrhoeam, natam ex nimio esu uvarum:

℥. Aqua Menthae ℥ii.

Cinnam. cydon. ℥vi.

Spir. theriacal. campb. ℥iij.

Corall. rub. præp. ℥i.

Marga Saxon. præp. an. ℥iij.

Laud. opiat. gr. iij.

Syr. cydon. arom. ℥vi.

M. S.

Mistura adstringens cochlearim capienda.

Expectetur sudor.

Mistura contra Cholera morborum, si oriatur à bile, quam vocant æruginosam:

℥. Aqua Menthae,

Rub. idæi an. ℥iij.

Spir. theriacal. campb. ℥iij. ad ℥vi.

Terre sigillat. ℥i.

Corall. rub. præp. ℥iij.

Laud. opiat. gr. iij.

Syr. rubi idæi ℥vi.

M. S.

Mistura adstringens.

Mistura contra dysenteriam:

℥. Aqua Menthae ℥ii.

Cinnam. ℥iij.

Spir. Mastich. acidul. ℥iij.

Elect. diascord. Frac. ℥iij.

Terre sigillat. ℥i.

Corall. rub. præp. ℥iij.

Extr. theriacal. gr. vi.

Syr. cydon. arom. ℥vi.

M. D. S.

Potio adstringens.

Alia:

℥. Aqua Menthae ℥ii.

Serpilli ℥i.

Etismull. Oper. Tom. III.

Elect. diascord. Frac. ℥iij.

Terre sigillat.

Cornu Cervi usci an. gr. xv.

Hepar. viperar. ℥iij.

Syr. cydonior. ℥iij.

M. pro trib. dosibus.

D. S.

Potio adstringens cochlearim capienda.

Alia:

℥. Aqua Plantag.

Scord. an. ℥i.

Cinnam.

Aceti vini an. ℥iij.

Elect. diascord. Frac. ℥ii.

Extr. torment. ℥iij.

Laud. opiat. gr. iij. ad ii.

Syr. flor. papav. præp. ℥vi. ad ℥i.

M. f. l. a. Potio.

D. S.

Potio adstringens pro aliquot vicibus.

Capiatur pro lubitu cochlearim, semper bene agitando.

Item

℥. Aqua mentha,

Plantag. an. ℥iij.

Liqu. styptic. ℥iij.

Extr. rad. torment. ℥iij.

Terre sigillat.

Corall. rub. præp. an. ℥i.

Antimonii diaphor. martial.

Hemat. præp. an. ℥iij.

Syr. myrtin. ℥iij.

M. D. S.

Mistura adstringens: capiatur cochlearim.

Mistura Martialis contra nimium fluentes hæmorrhoides:

℥. Aqua Plantag.

Portul. an. ℥iij.

Tinct. sulphuris vitrioli ℥iij.

Laud. opiat. gr. iij. vel iv.

Syr. Corall. ℥vi.

M. S.

Potio adstringens pro aliquot vicibus.

Mistura in colica flatulenta:

℥. Aqua chamomill.

Fenic. an. ℥iij.

Zedoar spirituos. ℥i.

Ess. cors. aurant. ℥iij.

Spir. sal. ammoniac. anis. ℥iij.

Laud. opiat. gr. iij.

Syr. cors. citri vel aurant. ℥iij.

M. D. S.

Potio resolvens colicam.

Mistura in Colica, quam vocant biliosam, flatulenta, cum phlogosis & ardore coniuncta:

℥. Aqua cors. aurant. cum uino ℥iij.

Physogon. ℥i.

Spir. nitri dulc. anticol. ℥i.

Syr. cors. Aurant. ℥vi.

M. S.

Mistura in colica capienda cochlearim.

Expectetur sudor.

Alia contra dolorem abdominis lancinantem, qualis est in Colica scorbutica, hypochondriaco hysterica, quando ad cor ascendit, ut dicunt, cum difficili respiratione:

℥. Aqua Menthae ℥ii.

Meliss. cum vino ℥i.

Ess. Castor. ℥iij. ad ℥ii.

Spir. sal. ammoniaci simpl. vel anis. liqu. cornu Cervi succin. ℥i.

(loco horum etiam convenit sal succini, urina, &c.)

Laud. opiat. gr. iij.

Syr. Melissa ℥vi.

M. S.

Mistura vulneraria in Hernia ex casu ab alto:

℥. Aqua Chrysosol.

Herniar. an. ℥iij.

Aceti vini ℥vi.

Lapill. cancr. præp. ℥i.

Antimonii diaphor. ℥i.

Syr. de Sympb. Fern. ℥vi.

M. S.

Potio vulneraria capienda: cochlearim.

Mistura contra raucedinem ex inspirato aere inclementiore inveteratam:

℥. Aqua Hyssopi,

Scabiosæ an. ℥i.

M. S. Aqua



*Aque asthmat.* ℥i.  
*Ol. destillat. anis.* gtt. vi.  
*Oxym. squillit.* ℥ss.  
*Syr. de crys. Lob.* ℥i.

M. S.

Potio contra rucedinem.

℥i. *Syr. de crys. Lobel.* ℥i.  
*Alb. Fern.*

*Mucil. sem. cydon. cum aqua Malv. extr. an.* ℥ss.  
*Bals. sulphuris anis.* gtt. x.

M. f. Linctus.

Mistura contra Asthma humidum pectorale expectorans:

℥i. *Aqua Hyssopi* ℥ii.*Asthmat. Rud.* ℥i.*Gum. ammon. aceto squill. sol.* ℥i.*Spir. asthmat. Mich.* ℥ss.*Syr. de Hyss.* ℥vi. vel ℥i.

M. D. S.

Potio contra asthma.

Detur pro duabus vel tribus dosibus.

Potio seu Mistura antifebris, ante paroxysmum usurpanda:

℥i. *Aqua card. bened.**Flor. samb. an.* ℥i.*Antimonii diaph. Martial.* ℥ii.*Corall. rub. prep.* ℥i.*Sal. vol. cornu Cervi gr. xii. vel xvi.**Laud. ferment. gr. ii.**Syr. de Meniba* ℥ss.

M. S.

Potio antifebris pro 2. dosibus.

Detur pro duabus dosibus ante paroxysmum.

Alia:

℥i. *Aqua Menib.**Tarax. an.* ℥ss.*Spir. sal. ammoniac.* ℥ss.*Extr. Gentian.* ℥i.*Syr. cort. Aurant.* ℥ii.

M. pro 1. dosi. S.

Potio antifebris pro una dosi.

Vel

℥i. *Aque card. bened.* ℥i. ad ℥ss.*Cinnam.* ℥i. ad ℥ss.*Spir. sal. ammoniac. simpl.* ℥ss.*Extr. Gentian.* ℥ii.*Syr. card. bened.* ℥ss. ad ℥lii.

M. f. Potio

D. S.

Vt ant.

Capiatur bihorio ante paroxysmum, moderatè tegendo corpus, urgente magis frigore Extracti dosi augeri, item cum extracto theriacali acui potest; magis vero torrente aestu, ut in tertianis ordinariis, spiritus salis ammoniaci aucta dosi permisceatur.

Alia:

℥i. *Aque cent. minor.**Taraxac. an.* ℥ss.*Extr. rad. gent.* ℥i.*Specif. feb. il. Strobil.* ℥ss.*Lapill. cancr. prep.**Bezoard. miner. an.* ℥i.*Sal. vol. cornu Cervi gr. xv.**Syr. mentib.* ℥lii.

M. f. Potio pro tribus dosibus.

D. S.

Potio antifebris pro tribus dosibus.

In febre intermittente scorbutica:

℥i. *Aque card. bened.**Flor. samb. an.* ℥ii.*Spir. Cochlear.* ℥ii.*Sal. ammoniac.* ℥i.*Arcan. dupl. Myns.* ℥i.*Corall. rub. prep. gr. xv.**Syr. scoloryb. For.* ℥i.

M. S.

Mistura contra scorbutum, bene circumagitanda.

Capiatur cochleatim ante &amp; in paroxysmo.

Alio modo:

℥i. *Aque card. ben.**Flor. samb. an.* ℥ss.*Aque antiscorb.* ℥i.*Spir. Cochlear.**Sal. ammoniac. an.* ℥ii.*Lapill. cancr. prep.**Ebor. sine igne.**Arcan. dupl. an.* ℥ii.*Syr. scoloryb. For.* ℥i.

M. f. Potio, pro 4. vel 6. dosibus assumenda, vel singulis horis cochl. ii. vel iii.

Quoad proportionem: ℥iv. aquarum respondent ℥iv. spirituum, pro ℥i. ℥ss. uniuscuiusque: Deinde adsunt ℥iv. pulverum, ut pro ℥i. sint a ℥i. ad ℥ss. pulverum: Additur de syrupo ad ℥iv. tantum ℥i. ut huius ℥i. aquarum, respondeant ℥ii. propterea, quoniam potio prescribitur scorbutico, cui saccharum & saccharata solent esse nociva.

Potio pro temperanda acrimonia bilis, hoc est, corrigendo acido volatili plus minus oleoso in sanguine, in febribus ardentibus:

℥i. *Aqua Acetos.**Flor. Papav. errat.**Portulac. an.* ℥i.*Spir. nitri dulc. vel sal. dulc.* ℥ss. ad ℥i.*Elect. diascord. Frap.* ℥ss.*Syr. Portulac.* ℥lii.

M. D. S.

Potio alterativa pro una dosi.

Alia pro dicto scopo & contra vagas phlogoses, subinde egros morbis chronicis affictos affligentes:

℥i. *Aqua Acetos.**Rubidei an.* ℥ss.*Succ. citri rec. vel rubi id.* ℥i.*Antimonii diaphor.* ℥i.*Syr. acetos. citri vel rubi id.* ℥vi.*Spir. nitri dulc. q. s. pro grato sapore.*

D. S.

Potio refrigerans, &amp; alterativa pro aliquot vicibus, vel

*Hepar & splenem refrigerans potio.*

Dosis cochlear. ii.

Vel

℥i. *Aque Ceras. nigr.**Flor. Tilia an.* ℥ss.*Antimonii diaphor.* ℥ii.*Bez. miner.* ℥i.*Syr. acetos. citri vel rubi id.* ℥vi.*Spir. nitri dulc. q. s. pro grata acid.*

M. S. ut antea.

Item:

℥i. *Aque rubidei* ℥ii.*Nitri Antimoniati* ℥i.*Antimonii diaphor. gr. xv.**Syr. rubidei* ℥vi.

M. S. ut supra.

Mistura sudorifera theriacalis in principio febrium malignarum:

℥i. *Aqua rad. scorzon.* ℥ss.*Bezoard. animal.* ℥i.*Extr. theriacal.* ℥ss.*Olei destillat. citri gtt. iii.**Syr. acetos. citri* ℥ss.

M. f. Potio. S.

Mistura sudorifera.

Vel

℥i. *Aque flor. samb.* ℥i.*Aceti corund.* ℥ii.*Theriac.* ℥i.*Ras. Unicorni veri gr. xv.**Bez. mineral.* ℥ss.*Campb. gr. iii.*

M. f. Potio pro una dosi.

Potio sudorifero-anodyna in febre maligna, cum cephalalgia & delirio:

℥i. *Aque flor. Acac.**Samb. an.* ℥ii.*Spir. theriacal. campb.* ℥ii.*Gel. cornu Cervi rec. par.* ℥i.*Cornu Cervi sine igne* ℥i.*Bezoard. solar.* ℥i. vel ℥ss.*Extr. theriacal. gr. vi.**Laud. ferment. gr. ii.**Syr. fanic. vel scord.* ℥vi.

M. S.

Potio refrigerans somnifera.

Mistura seu Potio Analeptica, que post & sub nimium sudorem usurpatur in febribus acutis:

℥i. *Aqua flor. Borrag.**Bugloss.**Rubidei an.* ℥i.*Cinnam.* ℥lii.*Succ. citri rec.* ℥vi. vel ℥i. ad ℥ss.*Conf. alchem.* ℥ss.*Syr. rubidei.**Flor. Tunic. an.* ℥i.

M. D. S.

Potio confortativa pro aliquot dosibus.



Mistura alterans in incremento & statu febrium continuarum, plus minus malignarum.

℞. Aqua scord. ℥iij.  
Spir. iheriacal. vel simpl. vel moderatē Campb. ℥iij.  
Conf. alchem. ℥ss.  
Cornu Cerui sine igne ℥ii.  
Bezoard. minor. ℥i.  
Sal. vol. cornu Cerui vel viperar. gr. xv.  
M. f. Potio. D. S.

Potio confortans.

Capiatur cochleatim.

Mistura acidula analeptica post nimium sudorem:

℞. Aqua Cerat. nigr. ℥iv.  
Pblegm. nitrioli acid. ℥ss. vel huius loco Clyss. Antimo-  
nii ℥ii. vel ℥ss.  
Syr. rubi idei ℥i. ad ℥iij.  
M. S. ut antea.

Pertinent huc in primis Mistura SYLVII ex aceto destillato cum la-  
pillis cancerorum, corallis preparatis, &c. reuera in praxi polychrestæ:  
quæ vid. in eius Praxi l. 1. cap. 9. §. 20. in hæmorrhoidum fluxu ni-  
mio; cap. 13. §. 53. & c. 17. §. 13. ad sudorem suppressum reuocan-  
dum; & cap. 30. §. 135. & 183. & passim alibi.

Mistura antiscorbutica:

℞. Lactis caprill. vel feri lactis depur. ℥ii.  
adde  
Succ. expr. & depur. Cochlear.  
Fumar.  
Nasturt. an. ℥ii.  
M. D. S.

Mistura antiscorbutica pro aliquot vicibus.

Dosis ℥iij. ad v.

Edulcorari potest saccharo pro lubitu, & melioris penetrationis er-  
gò cuilibet dosi Essentia composita cum spiritu cochleariz parata  
gutt. 30. instillari.

Vel in forma Infusi:

℞. Herb. Nasturt. aquat. M. iv.  
Acetosell. cum flor. M. ii.  
Contund. in mortario cum. f. q. feri lactis:  
Stent in loco tepido vel in balneo Mariæ per noctem  
Colaturæ manè ℥. ℥ii.  
D. S.

Potio antiscorbutica.

Dosis ℥iij. vel iv. quælibet dosi pro lubitu edulcorari potest.

Vel in Decocti forma:

℞. Lact. caprill. ℥i. ad ℥iij.  
Sol. cochlear. M. ii.  
Nasturt. Mi.

Contusa & mista parum ebulliant in olla clausa, expri-  
mantur & colentur.

D. S.

Decoctum antiscorbuticum.

In scorbuto admodum proficuum est: Colaturæ ℥iv. ad ℥vi. bibat  
eger calidè manè, & bihorio ante cœnam: quod si iuncta sit febris,  
potius serum lactis recipiatur.

Potio sudorifera in scabie pro una dosi, ut sudet æger:

℞. Aqua flor. samb. ℥i.  
Spir. iheriacal. campb. ℥ss. ad ℥i.  
Antimonis diaphor. g. xv.  
Sal. vol. viperar. ℥ss.  
Syr. card. bened. vel card. aurant. ℥ss.  
M. S.

Potio sudorifera.

Potio antipleuritis:

℞. Aqua card. benedict.  
Flor. Papav. errat. an. ℥ss.  
Spir. vini bene campb. ℥ss.  
Dent. apri præp.  
Maxill. Lucii pisc.  
Sal. vol. maxill. Lucii pisc. &c. gr. xv.  
Laud. opiat. gr. iß. ad ii.  
Syr. flor. Papav. errat. ℥vi. ad ℥i.  
M. f. Potio.

D. S.

Potio antipleuritis.

Capiatur pro lubitu cochleatim, semper be-  
ne agitando.

Potio in quacunque hæmorrhagia D. SYLVIO valdè experta,  
utut videatur simplex compositum:

℞. Aqua Plantag. ℥ii.  
Cinnam. ℥vi.  
Aceti Rosac. ℥ss.  
Corall. rub. præp. ℥ss.  
Boli Arm. ℥i.  
Sang. Dracon. ℥ss.  
Laud. opiat. gr. ii.

Estemulleri Oper. Tom. III.

Syr. Myrtin. ℥vi. ad ℥i.

M. D. S.

Potio in hæmorrhagia benè, circumagitanda.

Observetur hoc benè, ut, antequam hauriatur, probè agitur,  
quoniam pulveres ratione ponderositatis subsident in fundo. Sæpè  
expertus est hanc Potionem SYLVIVS, & ego usus sum felici  
cum successu hac ipsa, miratusque ipsius efficaciam in hæmorrhagiis  
quibuscunque.

Obseruetur hic proportio: sunt ℥ii. aquæ plantaginis, his respon-  
dent aquæ cinnamoni cœu minus spirituosæ ℥vi. uncia uni nempe  
drachmæ tres, aceti ℥ii. Adest pulverum ℥i. ut uncia uni ita respon-  
deat drachmæ semis: laudani opiat. gr. ii. adsunt, & ita pro unaqua-  
que uncia granum unum: syrupi myrtini si præscribantur ℥vi. res-  
pondent uncia uni drachmæ tres; si ℥i. respondent huic ℥ss. de sy-  
rup.

De hac potiuncula singulis horis duo vel tria cochlearia sunt assu-  
menda.

Quod si adsit suspicio sanguinis congruati in corpore, verbi gra-  
tiâ, si sit vomitus sanguinis, ita ut præter indicationem sistendi san-  
guinem adsit suspicio sanguinis congruati in stomacho, & necesse  
sit, ut dissoluatur, adduntur commodè lapilli cancerorum vel anti-  
monium diaphoreticum. Hæc enim dissolunt sanguinem congru-  
matum, eumque fluxilem faciunt. Vel si præscribenda

Mistura sistens vomitum cruentum, simulquæ sanguinem grumosum  
blandè dissolvens:

℞. Aquæ urticæ maj. cum spiritu nitrioli acidul. ℥iv.  
Cinnam. spirituos. ℥i.  
Terr. sigillat. ℥ii.  
Lap. Hæmat. præp. ℥i.  
Laud. opiat. gr. iii.  
Syr. de Sympb. Fern. ℥vi.  
M. D. S.

Potio adstringens.

Item

℞. Aquæ Hyperic.  
Plantag. an. ℥ii.  
Succ. cydon. rec. vel granat. vel plantag. rec. expr. ℥vi.  
ad ℥i.  
Lap. Hæmat. præp. ℥ss.  
Boli Arm. ℥i.  
Syr. de Sympb. Fern. q. f.  
Miso.

Potio vel Mistura vetulæ præscribenda, contra apoplexiam præser-  
vans:

℞. Aqua Lavend.  
Primul. veris,  
Flor. Tilia an. ℥i.  
Apoplect. usæ.  
Spir. cerasor. nigr. an. ℥iij.  
Ess. primul. veris ℥iij.  
Sal. vol. succin. ℥ss.  
Syr. flor. Tunic. ℥i. ad ℥iij.  
M. f. Potio. D. S.

Potio cephalica.

Dosis sunt duo vel tria cochlearia singulis horis assumenda.

Hæc potio studio debet esse generosa, fortis & penetrans, quo-  
niam spirituosæ in apoplexia utramquæ faciunt paginam, & omnia  
ingredientia respiciunt caput.

Mistura contra passionem hystericam, seu colicam convulsivam:

℞. Aqua Fenic.  
Matricar.  
Flor. samb. an. ℥i.  
Ess. Castor. ℥iij.  
Sal. vol. cornu Cerui,  
Succin. an. gr. xii.  
Laud. opiat. gr. iii.  
Syr. cort. Aurant. ℥iij.  
M. S.

Mistura contra colicam:

Hæc potio est odoris & saporis ingrati, sed sit studio, quia tales  
mulieres non possunt ferre suavia, ideoque & parum syrupi additur.

Vel

℞. Aquæ matricar.  
Meliss. an. ℥iij.  
Ess. castor. ℥iij.  
Liqu. cornu Cerui succin. ℥i.  
Laud. opiat. gr. iii.  
Syr. mentha ℥iij.  
M. S. ut antea.

Alia

℞. Aquæ Rosimar. ℥iij.  
Spir. carminat. de trib. ℥i.  
Unic. veri præp. ℥ss.  
Cornu Cerui usi præp. gr. xv.  
Laud. bñst. ℥ss. vel Laud. ferm. gr. iii. vel iv.  
Syr. flor. Tunic. ℥ss.



## M. S.

*Mixtura doloris sedans.**℞. Aqua flor. vill.**Cerafor.**Epilept. Lang. an. Zi.**Essent. castor. Zi.**Liqu. cornu Cerui succin. Zi.**Far. lycopod. Zi.**Crat. human. sine igne.**Specif. cephal. an. Zi.**Syr. de starchado q. s.*

## M. S.

*Potio cephalica pro 3. dosibus, sive cochlearim capienda.**Mixtura corrigens acidum viscidum in infante ex late coagulato, simulque laxativa.**℞. Aqua fonic.**Mentha an. Zvj.**Spir. sal. ammoniaci anis. Zi.**Syr. rosar. solus. Zi.*

## M.

*Potio contra tormina, & imminuentem epilepsiam infantum.**℞. Aqua flor. Tunic. Zi.**Unic. veri prep. Zi.**Dent. Hippopot. prep. gr. xv.**Crysal. prep. Zi.**Syr. fonic. Zi.*

## M. S.

*Potio doloris sedans, semper circumagitanda.**Mixtura, qua promoveat eruptionem Purpurae in infante, simulque tormina ejus sistat, dum adhuc lactatur.**℞. Aqua scorzon. Zi.**Mentha Zi.**Cornu Cerui sine igne.**Maxill. Lucii piscis an. Zi.**Sal. vol. cornu Cerui gr. iii. ad iv.**Syr. fumar. simpl. Zi.*

## M. S.

*Potio expellens, bene circumagitanda.*

Ex his jam facile patebit, quomodo sint praescribenda Potiones alterantes, quarum basis seu corpus sunt aquae destillatae, decocta, aut infusa. Subinde usu venit, ut pulvres non misceantur cum potionibus, sed dum pulvres ad unam vel alteram dosin praescribimus, postmodum simul praescribimus etiam potiunculam, ita ut debeant inservire per vehiculo istius pulveris: v. g. si praescripsissem pulverem quendam sudoriferum in febre maligna pro duabus v. g. vicibus, tunc simul addere Potiunculam pro isto pulvere, quae loco vehiculi esse debet:

*℞. Aqua Galeg.**Scorzon. an. Zi.**Cordial. H. S. Zi.**Syr. acetos. citri Zi.*

## M. S.

*Potio ad pulverem.*

## EMULSIONES.

**S**uperest specialis, eaque duplex; Mixturarum differentia uterius consideranda: quarum prior est contrarior, adeoque pro aliquot saltem dosibus ad Zi. vi. vel ad summum Zi. viii. praescribi solet; & a colore albo opaco, sapore subdulci aut saltem insipido dulci, substantia ingredientium pingui & oleosa, & usque temperandi, potissimum acrimoniam salisam, laeti similis cum sit, Emulsio dicitur, quae est lactiformis Potio.

Hae satis concinne a MORELLO est descripta: desidero tantum, quod nimis sit largus in dosibus tam ingredientium, quam ipsius emulsionis, uti monstrabo postmodum. Et quidem ex nomine facile patet, quod Emulsio sit medicamentum habens consistentiam & formam lactis, simul quoque, quantum fieri potest, debet emulari gratiam lactis in sapore, unde rarissime vel nunquam res tetræ & nauseabundae sunt miscendae. Tales, utut olim pro scopo temperandi atque roborandi usurpatae sunt, hodie tamen & in alios fines adhibentur.

Has autem tria primaria ingredientia constituunt:

1. *Semina oleosa, & fructus quasi seminales, nuclei v. g. pinearum & pistaceorum, amygdala, & quidem non omnia semina oleosa; sed quae habent in se pulsam candidam ac oleosam, cum liquo quodam appropriato facile friabilem ac dissolubilem, i. e. quae habent in se succum oleosum seu oleoso-aquosum per expressionem eliciendum, utut sine sine sapore & odore insigniori, ut sunt semina portulacae, papaveris, napi, aquilegiae, cardui benedicti, cardui Mariae, semen citri, semina quatuor frigida majora & minora, &c. unde reliqua semina oleosa, ut semen anisi, &c. pro Emulsione sunt inconuenientia.*
2. *Liquor, cum quo subiguntur semina oleosa, ut contusione ac agitatione in mortario, tandem in potionem lacteam pbeant, per colationem depurandam, quae dicitur Emulsio: id*

quod remanet in colatorio, sunt cortices seminum. Liquor hic sunt vel aquae destillatae appropriatae, vel decocta appropriata, v. g. decoctum hordei, tam simplex, quam compositum, &c. pro varietate scopi: v. g. in morbis malignis praescribitur aqua borraginis, galegae, ulmariae, decoctum cornu cervi, radices scorzonerae, quod habet vim expulsiuam & sudoriferam; pro scopo confortatiua aqua cinnamomi, melissae, liliorum convallium cum vino; in dysenteria conueniens est decoctum priapi cerui vel ceti; in dysuria seu acrimoniae urinae decoctum maluae; in emulsionibus antipleuriticis conueniens est decoctum radices glycyrrhizae, quoniam dulcis est saporis, & lenit asperitatem faucium; in emulsionibus viis urinae destinatis, v. g. seminis violarum, &c. conueniens est decoctum cicerym rubrorum pro abstergenda mucilagine & promouenda urina.

Hae est simplicissima formula Emulsionis, cui interdum

3. Simul pulvres albi adduntur, scopo appropriati, ita tamen, ut aquarum Zi. seminum Zi. vel Zi. nucleorum Zi. pulvrum addendorum Zi. respondeat.

Educoratur mixtura pro gratia saporis, aut paucis saccharo, vel quodam syrupo appropriato, & ita administratur usu & interno & externo: illo ad Potionem, hoc ad Epithemata, de quibus infra, ubi de Mixturis externis, refertur. BORELLUS pro edulcoratione commendat syrupum violarum aut capillorum Veneris, sed male: nam emulsio debet esse coloris lactei, hi vero syrapi sunt coloris nigricantis & obscuri: Potius syrupus de nymphaea & syrupus papaveris possunt praescribi in emulsionibus; si enim recte sint preparati, sunt coloris albi. Aliquando etiam in illis solpuntur manus Christi perlati pro gratia saporis.

Usus talium emulsionum est vel generalis, vel specialis. Generalis est, quod temperent acrimoniam salium mutum effervescentium, demulceant sitim, temperent aestum. Specialis est variis pro varietate sentinum aut ingredientium, ex quibus sunt vel fieri possunt: sic amygdala dulcia admodum temperata & nutritiva sunt: semina 4. frigida diuretica, & usitate praescribuntur in temperando ardore corporis & commodè permiscuntur cum semine papaveris albi, ut leniter sopiatur dolor, ut in pleuritide, vel quando opus est leni somno in agrypnia, virum prostratione & ictigatione corporis: semen cardui benedicti & cardui Mariae praescribuntur in emulsionibus antipleuriticis, & simul adduntur pulvres appropriati antipleuritici: Ex semine agni casti & cannabis fit elegans emulsio in gonorrhoea, item in fluore uterino mulierum; potest addi antimonium diaphoreticum, os sepiæ preparatum, succinum preparatum, & erit emulsio admodum elegans in gonorrhoea: semen violarum, milli solis, &c. valde conuenit, ubi est suppressio urinae, item in affectibus nephriticis, pellit enim urinam, & simul solet per inferius guttur laxare, ad Zi. pro tribus dosibus praescribitur: semen cardui benedicti, Mariae, napi, aquilegiae, citri, &c. praescribuntur in emulsionibus alexipharmacis, in febribus malignis, in variolis & morbillis, in febribus petechialibus: sed observetur, quod semen citri sit amariusculum, & propterea non in equali dosi praescribitur cum aliis seminibus, sed in minori, ne gratia saporis pereat: Ex semine paeoniae fit Emulsione, quando metus est epilepsiae in puerorum variolis, propterea commodè cum seminibus expellentibus permiscetur semen paeoniae, & sic fit Emulsio antiepileptica expulsiua & dissolutur in ea, una cum aliis pulveribus, pulvis epilepticus Marchionis, qui est coloris albi: Ex nucleis persicorum fit emulsio antinephritica urinam eiens, & calculum leniter mouens: propterea etiam aliqualem vim habent somnum inducendi nuclei persicorum.

Quoad Formulas, v. g. sit

*Emulsio temperans acrimoniam humorum:*

*℞. Amygdal. dulc. ambr. Zi.**Sem. 4. frig. mas. an. Zi.**Cum s. q. decoct. hor. simpl. f. Emulsio: edulcoranda cum Rosulis manus Christi perlati, D. S.**Emulsio refrigerans.*

Hae potest assumi pro tribus vicibus, vel singulis horis duo vel tria vel quatuor cochlearia.

*Emulsio temperans acrium salum, simulque somniferum, in incremento februm continuarum:*

*℞. Amygd. dulc. exc. Zi.**Sem. papav. alb. Zi. vel Zi.**4. frig. mas. an. Zi.**Cum s. q. aquae acetos. vel endiv. f. Emulsio: adde**Antimonii diaph.**Bezoard. minor. an. Zi. ad Zi.**Educoratur parum, S. ad incrementum febris**Emulsio temperans.*

*Emulsio temperans lympham salisam acrem, peccus affligentem, cum nata inde febre symptomata:*

*℞. Amygd. dulc. ambr. Zi.**Sem. Melon. Zi.**Cum s. q. aquae scabios. f. Emulsio: adde**Maxill. Lucii pisc. Zi.**Unic.*



Unit. fossil. ℥ss.  
Antib. Poter. rind par. ℥i.  
M. edulcoretur parum.  
D. S. ut antè.

Emulso diuretica, laxativa nonnihil:

℥. Sem. carthami ℥ss.

Violar. ℥ii.

Aqua ononid.

Petrosel. an. ℥iii.

Contere l. a. in Emulsionem, cui expressæ adde

Spir. fragor. ℥ss.

Syr. de alb. Fern. ℥i.

Misc.

Huc & Emulso seminis violarum pertinet, quam & SCHROE-  
DERUS l. 2. Pharm. p. 203. habet, & aliàs vocatur

Emulso Nephro-Cathartica,

ita dicta, quod vim habet eiendi urinam, & laxandi per alvum,  
E. g.

℥. Sem. violar. ℥iii. vel ℥ss.

Lithosperm. ℥i. vel ℥ii.

Cum f. q. aqua bacc. alk. k. vel veronic. vel fragor.

f. Emulso ad ℥iv.

adde

Lap. Percar. prep. ℥i. (vel test. ovor. calcin.

Lapill. cancr. prep.

Lapill. percar. prep. an. ℥i.)

Edulcoretur paucis saccharo, vel julepo resar.

D. S.

Emulso diuretica.

℥. Sem. violar. purp. ℥ss.

Lithosperm. ℥ss.

Cum f. q. aqua ononid. & Petrosel.

f. Emulso:

adde

Spir. fragor. ℥ss.

Mag. nephritic. ℥ss.

Edulcoretur parum cum ros. manus Christi perl.

D. S. ut supra.

Emulso alterans somnifera in febre continua benigna:

℥. Sem. Card. Bened.

Maric. an. ℥ss.

Papav. alb. ℥ii.

Cum f. q. aqua rad. Helen.

f. Emulso:

adde

Corall. rub. prep. ℥ss.

Cornu Cerui sine igne,

Ebor. sine igne,

Bez. mineral. an. ℥i.

Edulcoretur paucis saccharo, S.

Emulso somnifera.

Emulso expulsiua in variolis,  
ubi sunt utilissima, præprimis ubi tempus ebullitionis adhuc durat,  
h. e. primis quatuor diebus:

℥. Sem. Aquileg.

Napi. an. ℥iii.

Aque ulmar. ℥vi. (vel huius, aqua galegæ & Aquileg. an.

℥ii.)

F. l. a. Emulso: adde

Cornu Cerui sine igne,

Antimonii diaphor. an. ℥ss.

Bez. mineral. gr. xii.

Edulcoretur cum ros. manus Christi perl.

D. S.

Emulso expulsiua, bene agitata.

Datur pro tribus dosibus, ℥ii. pro dosi, vel horis singulis tria vel  
quatuor cochlearia assumenda.

Quod si addit vel jectigatio corporis, vel agrypnia, uti fit in primis  
diebus ante eruptionem variolarum, additur commodè sem. papav.  
albi ℥ss.

Aliter:

℥. Sem. Aquileg.

Napi. an. ℥iii.

Citri ℥i.

Cum f. q. aqua ulmar. f. Emulso ad ℥iv. vel ℥vi.

adde

Cornu Cerui sine igne ℥ii.

Antimonii diaphor. vel Bez. mineral. ℥i.

Eduleat cum f. q. rosul. manus Christi perl.

D. S.

Emulso expulsiua.

Item:

℥. Sem. Aquileg. ℥iii.

Card. bened.

Napi,

Sem. Papav. albian. ℥i.

Aque Aquileg.

Card. bened.

Napi. an. ℥ii.

Contere l. a. in Emulsionem:

cui expressæ adde

Aque cinnam. spirituos. ℥iii.

Unit. fossil. ℥i.

Cornu Cerui sine igne ℥i.

Bez. mineral. ℥ii.

Edulcoretur cum sacch.

D. S.

Emulso confortativa.

Pertinent huc etiam Amygdalata, Germ. die Mandel-Milche: non  
enim sunt distincta ab emulsionibus formula, sed tantum ita vocan-  
tur, quia basin eorum constituunt Amygdala dulcia: usus eorum est  
in Phthisi, Hædica, Atrophia &c. E. g.

℥. Amygd. dulc. ambros. ℥i.

Sem. Papav. albi ℥ii.

Cum f. q. aqua Persul. f. Emulso spissior ad ℥ss.

Edulcoretur paucis saccharo.

D. S.

Emulso confortans & somnifera.

Emulso Analeptica seu nutritiva.

℥. Amygd. dulc. ℥ss.

Pincar. non rancid.

Pistac. excort. an. ℥ii.

Aqua Borrag.

Buglossa an. ℥iii.

F. Emulso:

adde

Aqua Cinnam. borrag.

Epilop. Lang. ℥ii.

Edulcoretur cum saccharo,

D. S.

Emulso confortativa.

Emulso Analeptica & Hypnotica:

℥. Sem. Papav. alb. ℥ss.

Melon. ℥i.

Amygd. dulc. ambros. ℥ii.

Cum aqua flor. Acac.

Nymph.

Sambuci an. ℥ii.

F. Emulso:

Edulcoretur parum cum rosul. manus Christi perl.

D. S.

Emulso confortans somnifera.

Emulso antipleuritica:

℥. Sem. Card. Bened.

Maric. an. ℥ii.

Cum ℥iv. Aque flor. Papav. errat. f. Emulso:

adde

Maxill. Lucii pisc.

Dent. apri prep. an. ℥ss.

Edulcoretur parum cum rosul. manus Christi,

D. S.

Emulso antipleuritica.

Vel

℥. Hord. ad crepat. coct.

Sem. q. frig. mai. an. ℥i.

Cum Aqua flor. Papav. err. f. Emulso:

adde

Lapill. cancr. prep. ℥ii.

Dent. Hippop. prep. ℥i.

Eduleat. cum paucis syr. de Alb. Fern. vel saccharo,

D. S.

Emulso refrigerans.

Emulso temperans in æstuatione renum, ardore urinæ, & affecti-  
bus nephriticis:

℥. Sem. q. frig. mai. ℥ss.

Papav. alb.

Violar. an. ℥i.

Lapill. cancr. prep. ℥ii.

Testar. ovor. struth. ℥ss.

M. edulcoretur saccharo,

D. S.

Emulso temperans.

Emulso ad gonorrhœam benignam:

℥. Sem. Agni casti ℥ss.

Cannab. ℥ii.

Cum aqua Nymph. q. f. f. Emulso:

adde

Ossis sep. prep.

Succin. alb. prep. an. ℥ss. ad ℥ii.

Antimonii diaphor. ℥ss.

Edule-



Edulcor. parum cum saccharo;

D. S.

Emulso adstringenti alterativa.

Hauritur cochleatim, agitando probè, pro dosi cochlearia duo vel tria.

Vel

℥. Sem. Cannab. ʒvi.

Cum f. q. aqua flor. Nymph. f. Emulso:

adde

Unic. fossil. ʒj.

Edulcoretur paucò saccharo, vel syr.

Nymphæa, S.

Emulso singulari.

In Emulsionum usu observandum:

1. Ne in nimia quantitate præscribantur, cum facillimè alterentur, ac in stomacho febrilium fervido rancescant, i. e. abeant in copiosam vermiculorum progeniem, atque tunc fœtorem, nauseabundum & prævum saporem contrahant: hinc rancore suo impediunt legitimum concursum bilis & succi pancreatici; acrimoniam insimul magis sensilem acquirunt & acescunt, excretiones in stomacho impediunt, stomachi digestionem turbant, in morbis esculidis acescunt faciliè, & stomachum prostratum relinquunt; adeoque malum sæpius contumacius reddendo, plus noceat quàm profunt. Rarissimus igitur sit Emulsionum usus; minori quantitate, nec ultra tres doses præscribantur.

2. Observetur: ne loco nimis calido asserventur.

3. Ne usus earum sit nimis familiaris; quia stomacho multum nocent, laxando tonum ejus, & facili rancore vitiaudo fermentum ejus, prosterunt appetitum, nauseam inferunt, &c.

Et propterea in minori dosi, nec magis unâ vice, solet præscribi, quàm pro tribus dosibus.

Pro dosi supputanda est ʒij. aut ʒiij. vel ʒiiii. Præterea alio modo etiam præscribuntur cochleatim assumenda singulis horarum vel etiam semihorarum spatiis tria vel quatuor cochlearia: ad horas octo uncie quinque vel sex pro tribus dosibus; vel etiam pro quatuor ad summum uncie novem.

Cautelas in præparatione Emulsionum, ne tam faciliè corrumpantur, videbitis in WEDELIO de Comp. Medicamentorum Extemp. pag. 60.

Præter dicta, etiam Resinosa subinde emulsionem ingredi possunt: hinc hac ratione myrrha salubri consilio emulsiioni additur in febribus petechialibus aliisque malignis; sic cum seminibus fit Potio albescens & minus ingrata, utut saporis ratione ad strictè dictas emulsionem minus pertineat. Sit v. g.

Emulso contra variolas, febres petechiales, & puerperarum Purpuram:

℥. Cor. citri flausc. ʒii. vel ʒiii.

Amygd. dulc. ʒi. ad ʒij.

Sem. citri ʒi.

Aquilæ.

Card. bened. an. ʒij. ad ʒi.

Myrrha el. ʒij.

Misceantur omnia, & redigantur in mortario in formam Emulsionis

Cum f. q. Aqua scordii, vel scorzonæ. vel harum ana part. equal.

Edulcoretur parum, S.

Emulso expulsiva.

Nimia myrrha acrimonia hic obtunditur per amygdalas & cortices citri.

Conf. ZWELFFERI Pharmac. Reg. p. 209. ubi liquor alexipharmacus, qui sanè in variolis est egregius: ad ejus imitationem & alii similes præscribi possunt, utut saporis ratione ad strictè dictas emulsionem minus pertineant.

Huc pertinent quoque Emulsionem Terebinthinatam ad affectus renum & vesicæ, v. g. mictum cruentum, urinam suppressam, ulcera renum, &c.

℥. Terebinth. ops. Venet. vel Cypr. (sic enim præscribitur) ʒij. ad ʒvi.

Vitell. oui No. I.

Mellis ʒii. ad ʒij.

Agitentur probè in mortario marmoreo cum pistillo ligneo, donec albescant & dissolvantur cremoris lactis instar, instillando vel infundendo successivè

Vini albi;

Aqua flor. Fabar.

Parietar. an. ʒj. ad ʒij.

Succ. uel syrup. acetos. citri ʒi.

Misc. probè, D. S.

Emulso singulari pro aliquot vicibus.

Usurpatur pro haustibus duobus vel tribus in calculo renum, & supra dictis partium urinariarum affectibus.

Potest etiam addi pro varietate scopi Rhabarb. pulveris. ʒi. ubi opus est laxatione: vel ubi dolor est gravativus, doos syrupi acetositaris citri & rhabarbari; potest addi syrupus de papavere, uel etiam aliquot grana landaniopias.

Sine vitello oui nō potest misceri Terebinthina, & pro lubitu instillatur, prout magis vel minus spissa expetitur emulsiō: quin ex sola Terebinthina cum vitello oui in aqua fragorum talis emulsiō parari poterit. Quoad hujusmodi generis emulsionem, conf. imprimis PLATERUS in suis Observationibus, ubi de affectibus urinariis.

Pertinet huc quoque Modernorum Inuentum, qui misturas lateas instar emulsionum, laxantes æquè ac purgantes, parant, ex resinosis in primis constantes: præter emulsionem enim seminis carthami, additione uel radicis mechoacanæ, uel resinæ scammonii aut jalappæ acuendam, passim notam, resinæ cum aqua artificiosè sociatæ, & ita resolutæ, emulsioniformes potiones potenter laxativas reddunt; de quibus etiam observatum fuit, quod hac formâ blandius longè simulque copiosius euacuetur nostrum corpus. Diversi autem modi sunt: e. g.

℥. Sem. Carthami ʒiij. ad ʒij.

Cum f. q. Aqua flor. Persic. f. Emulsiō:

adde

Rad. Mechoacanæ. albiss. ʒi. ad ʒij.

Edulcoretur cum rotul. manus Christi perlat.

D. S.

Emulsiō laxativa.

Hæc autem propter copiam est tædiofa. Melius ex resinis & resinosis parantur: v. g. Emulsiō cathartica ad imitationem TIMÆI:

℥. Sem. melon. exc. ʒij. ad ʒij.

Res. jalappæ gr. vii. ix. ad ʒij.

Conterantur l. a. in Emulsionem cum

Aquæ rosar. ʒi.

Qui expressæ adde

Aquæ cinnam. ʒi. ad ʒii.

Spiritus rosar. ʒij. vel ʒi.

Edulcoretur cum rotul. manus Christi perlat. S.

Emulsiō purgativa.

Parari etiam solet loco aquæ rosarum cum sola aqua cinnamomi, vel cum julepo rosarum, sensim affundendo. SYLVIO in Belgio, & ROLFINGIO Jenæ, in usu fuit Emulsiō ex scammonio parata cum succo citri, aut in ejus defectu aqua eichorii sylvestris: e. g.

℥. Scamm. sulphuræ. ʒij. vel gr. xv. in robustioribus ad ʒi.

Cum f. q. aqua rosar. &c. v. g. ʒij. agitetur probè in mortario lapideo, & statim liquor lactescet instar lactis candidissimi, qui postmodum decantetur à fecibus.

Edulcoretur paucò saccharo, S.

Ut ante.

Sufficienter operatur. Acui etiam potest aqua cum paucò olivæ sari per deliquium; sic corrigitur sapor scammonii.

Item

℥. Resin. Jalappæ ʒij.

Dissolv. in f. q. vitelli oui;

& cum Aquæ senic. ʒij. f. Emulsiō:

adde

Aquæ cinnam. ʒi. ad ʒii.

Edulcoretur paucò saccharo.

Et hæc est optima forma Potionum purgantium sub forma emulsionum resinosarum, quæ potentiùs operatur, quàm ejusdem resinæ eadem dosi aliâ sub formâ, dissolvente illius texturam vitello oui, cujus medio minutis sub particulis undiquè fluidis corporis permiscetur & associatur. Vitellum oui resoluit radicitus resinas, easque aquis pertinaciter in hære facit, aded ut tardius in fundum secedant.

Impropriè etiam vocantur Emulsionem misturæ ex aquis, mediantibus solis pulveribus candidis paratæ, utut nil de dictis seminibus in se contineant, sed potius propter similitudinem coloris & consistentiæ vocantur Emulsionem. Quid pertinet superstitionis basi superstructæ Emulsionem perlatarum; Tales enim misturæ propter similitudinem coloris & consistentiæ vocantur Emulsionem. Exempli loco sit

Emulsiō febrilis impropriè sic dicta:

℥. Aqua Cens. min. ʒi.

Cinnam. ʒii. vel ʒiij.

Specif. febril. Strobil. ʒi.

Antimonii diaphoret. gr. xv.

Edulcor. cum paucò saccharo, D. S.

Emulsiō febrilis circumaganda pro una vice.

In statu variolarum & morbillorum:

℥. Aqua Aquilæ.

Card. bened.

Napian. ʒi.

Cinnam. spirituos. ʒij.



Cornu Cervi sine igne ℥℥.

Bezoard. minor. ℥i.

Unc. fossil. ℥℥.

Sacch. albiss. q. l.

M. D. S.

Emulso confortativo.

Emulso Cosmetico:

℥℥. Aquæ rosar. vel spirit. ran. ℥℥. aut qu. v.

Infilletur Ess. Benzoe qu. v.

℞. Mistura lactea.

Quæ pro faciei ac manuum leni ablutione cum spontanea exsiccatione adhiberi potest; quin & præterea de Cosmetico ex macerata aliquid addi.

Hæc de Emulsionibus prouusu interno. Interdum etiam fit, ut parentur Emulsionem pro usu externo, pro epithematis fronti & capiti applicandis in nimis vigiliis, doloribus capitis, item deliriis & similibus aliis affectibus, in quibus sunt Emulsionem tenues admodum ac fluidæ, cum linteis duplicatis applicandæ. Dico tenues ac fluidæ, ita ut pro drachma una seminum, uncia duæ vel plures assumantur liquoris. Formulas dabo infra, ubi de mixturis externis.

## J U L E P I.

**A**ltera specialis mixturæ differentia est Potio dilutior rubicunda, quæ in maiori dosi pro frequentiore usu præscripta, in febribus in primis usitata, dicitur *Julepus*; unde & potando crebrius assumi solet. Arabum sunt inventa, & loco potus ordinarii sæpe præscribuntur. Scopus est temperandi in febribus clamosam sitim, & præcordiorum æstum ac ardorem, ac mitigandi anxiosam molestiam ipsis ægris non satis explicabilem; unde ob crebriorem usum præ aliis coloris in primis rubelli, saporis suaviter aciduli & leniter in recessu quasi pungentis, & odoris jucundioris gratia in his attendi debet. Præscribuntur eodem modo ac aliæ Potiones, saltem quod tenuioris debeant esse consistentiæ.

Julepis autem inservit aqua vel vulgaris vel medicata. His adduntur dissolvenda, ut syrupi, succi, tincturæ, spiritus, in primis minerales, &c. hæc præportione, ut libræ uni corporis aquei respondeant syrupi uncia duæ, & succorum uncia duæ, tincturæ drachmæ duæ, ad summum drachmæ tres, spiritus mineralis acidi quantum sufficit pro grato sapore. Et hæc proportio valet, si conjunctim misceantur cum syrupo; sin verò seorsim, augeatur eorum dosis. Loco mineralium spirituum salis, nitri & sulphuris, Julepis commiscendorum, sæpe succi vegetabiles soli adduntur. Spiritus quidem hi mineralium texture sunt firmioris, minus & tardius ob id in nobis alterabiles, potentiùs tamen resolvunt, abstergunt, & magis diuretici sunt. Ast nimis à constitutivis nostris alieni sunt, & vix citra ventriculi laborem & primarum viarum alterationes, nisi cautè & cum spiritu vini dulcificati administrantur, ferre possunt; adeoque temperata in Praxi semper sunt optima. Succum verò isti vegetabilium, sulphure medicati, ac ita ab alteratione quavis præservati, & spontè suâ quicquid est contentorum fermentescibilium, seposuerunt, aded, ut, saltem acor natus, phlegmate sufficiente dilutus, super sit longè suavius & blandius, absque mali cujusvis suspitione ferri à nobis possunt; unde horum potiùs, quàm illorum, sub frequenti Juleporum repetitione ratione habendam existimo. De cætero, quod simpliciora, ed meliora talia sunt Julapia, aded, ut inter illorum locum vel aqua simplex, aut cerevisia secundaria, cum tertia vel quarta vini parte diluta, cum infusione corticum aut taleolarum citri, quibus & sacchari parum pro lubitu addi potest, subinde substitui queant. Dissolvuntur etiam interdum in Julepis gelatinæ vel ex cornu cervi, vel ex cranio humano, vel ex similibus aliis paratæ, quæ sine sapore, odore, & sine omni nausea possunt hauriri. Exemplum esto talis

*Julepi in febribus malignis pro temperando æstu atque siti:*

℥℥. Aqua simpl. ℥℥.

Vini Rhenani ℥ix.

Mistis his addatur

Pomum citri dissol. &amp; nonnihil express.

Gel. Cornu Cervi rec. par. ℥i.

M. f. Julepus.

Observandum hæc

1. Vinum omnibus febricitantibus necessariò dari.
2. Gelatinam his per se misceri non posse, nisi super carbonem in cochleari teneatur, ita enim dissolvi, & mixturæ addi potest.

Talis Julepus servat corpus in diaphoresi, nec Roma hoc nocet propter vinum, & gelatinæ est appropriata. Cum enim quavis in febre humorum quorumvis præternaturalis commotio, perturbatusque in hisdem, in specie in sanguine, observetur motus intestinalis, vitari hi ulterius à Julepis magis compositis, & ita facillè fermentantibus, sicque vim digestivam debilem eludentibus, syrupis præsertim aut saccharo copiosius imprægnatis, poterunt. Unde si corpus Julepi decoctum vel infusum quoddam constituat, cætera addenda & pauciora & diluta magis esse debent. Quod simplicior ex opposito

fuerit, minus ventriculum gravat, nec præcordia inflat, facillè transit, primas vias diluit & abstergit, acriora contenta temperat, & diureseos ac diaphoreseos negotium faciliat. Sit exemplum

Julepi in nimia siti & æstu febris tertianæ;

℥℥. Aquæ fontan. ℥℥.

Tincturæ flor. bellid. ℥℥. vel ℥i.

Syr. ribium,

Rubi idæi an. ℥℥. ad ℥i.

Spiritus Nitri dulc. vel nitrioli q. l. pro grato sapore,

D. S.

Julepus contra sitim.

Vel

℥℥. Aquæ fontan. ℥℥.

Cinnam. ℥℥.

Succ. citr. rec. ℥℥.

Spiritus nitri parum q. l. pro grato sapore. S.

Julepus refrigerans.

Interim cautè hic mercandum, nihil enim magis augeat febres, quàm si in patoxyismo febrium in nimio æstu nimium bibatur.

*Julepus in febre ardente:*

℥℥. Aquæ camm. ℥℥.

Tincturæ Rosar. ℥i.

Syr. Berber.

De Jujub. an. ℥i.

Spiritus sulphuris per camp. q. l. pro grato sapore, D. S.

ut antè.

Interdum sumuntur aquæ destillatæ appropriatæ loco aquæ simplicis: v. g.

*Julepus in nimia siti & æstu Tertianæ;*

℥℥. Aqua Acetos.

Cichor.

Endiu. an. ℥iv.

Succ. Berber.

Cydonior.

Syr. flor. Pap. errat.

Rosar.

Violar. an. ℥℥.

Tincturæ flor. Papav. errat.

Rosar.

Violar. an. ℥i.

Spiritus vitrioli Philos. vel salis parum,

Misc. pro Julepo.

℥℥. Aquæ Acetos.

Cichor.

Endiu. an. ℥℥.

Succ. cydon. ℥℥. ad ℥i.

Tincturæ flor. Bellid. ℥i.

Syr. violar. q. l. pro sapore.

M. D. S.

Vt antè.

*Julepus in Causa:*

℥℥. Aquæ Acetos.

Cichor.

Endiu. an. ℥℥.

Succ. Berber.

Cydon. an. ℥i.

Syr. acetos. citri ℥i.

Tincturæ flor. Bellid. q. l. pro grato acore &amp; colore,

D. S.

*Julepus refrigerans pro aliquot vicibus.*

Hic omitti sunt spiritus minerales, quia mixtura ob succum citri per se est acida.

*Alius Julepus in febre ardente, in qua suspicio subest malignitatis:*

℥℥. Aquæ Acetos. ℥℥.

Succ. Berber.

Ribium an. ℥i.

Syr. acetos. citri ℥℥.

M. S. ut antè.

In febribus cum diarrhœa, ubi Julepi præscribendi loco syruporum & similium, commodè dissolvitur succus & syrupus cydoniorum: uti etiam gelatina cornu Cervi, quæ est egregia in diarrhœa maligna epidemica.

Interdum pro corpore Juleporum quidam hordeacea sumunt decocta, sed malè; Est enim decoctum crudum, unde & ipsi illi Medici dicunt, quod crebriùs usurpata flatulentias inferant. Potiùs ergo aqua fontana, vel decocto quodam alterante usitato, cornu Cervi, radicis scorzonæræ, &c. pro corpore Juleporum, quàm decocto hordei & aquis destillatis, utendum esse; quin & hæc crebriori usu manifestam ventriculi atoniam inducunt. Si ergo præscribendus

*Julepus blandus in nimia siti & æstu post exercitium tempore æstivo institutum:*

℥℥. Decoct. alterant. cum aqua Rubi id. fact. ℥℥.

Succ. citri ℥i.

Syr. acetos. citri ℥℥.

Spiritus sal. dulc. q. l. pro grato acore.

D. S.



## D. S.

*Julepus alterans*  
*Julepus analepticus contra dysenteriam:*

℞. Raf. Priapiceti ℥i.  
 Rad. Tormont. ℥iii. ad ℥ss.  
 Coqu. in f. q. aqua simpl.  
 Colat. ℥i. ℥ss. adde  
 Aqua cinnam. ℥ss. ad ℥iii.  
 Syr. corall. querc. vel de symph. Fernel. ℥ss.  
 M. pro Julepo, S.  
*Julepus adstringens.*

*Julepus in Causo:*

℞. Dec. rad. scorz. cum cornu Cerui ℥i.  
 Succ. Berber.  
 Succ. ribium an. ℥ss. ad ℥i.  
 Tinctur. Rosar.  
 Violar. an. ℥i. ad ℥ii.  
 Syr. de succo Citri ℥i. ad ℥iii.  
 M. D. S.

*Julepus refrigerans pro aliquot febribus.*  
 Si non sufficienter acidus est, addatur spiritus salis parum,  
 Vni

℞. Decoct. Citri ℥i. i.  
 Succ. Ribium ℥i.  
 Tinctur. Violar. ℥i.  
 Syr. rubi idai ℥ii.  
 M. S.

*Julepus confortans.*

℞. Decoct. rad. Scorz. ℥i. i.  
 Tinctur. flor. Bellid.  
 Rosar.  
 Violar. an. ℥i.  
 Syr. Rosar. rub. ℥iii.  
 Spir. vitrioli q. f. pro grato sapore,  
 M. S.

*Julepus refrigerans.*

*Julepus in febre maligna*, in qua corpus est disponendum ad lenem sudorem vel diaphoresin, & etiam interna malignitas appropriatis compescenda:

℞. Decoct. cornu Cerui cum rad. Scorz. ℥i.  
 Succ. Citri rec. expr. ℥ii.  
 Tinctura flor. Aquileg. ℥ii.  
 Syr. de succo Borrag.  
 Citri an. ℥vi.  
 Spiritus salis dulc. q. f. pro grato sapore,  
 D. S.

*Julepus expulsivus pro aliquot vicibus.*

℞. Decoct. rad. Scorz. cum cornu Cerui ℥i.  
 Succ. Rubi idai ℥ii.  
 Citri ℥i.  
 Gel. cornu Cerui ℥i. ad ℥ss.  
 Syr. Acetos. Citri q. f. pro grato sapore,  
 D. S.

*Julepus confortativus.*

Aliter:

℞. Decoct. cornu Cerui ℥i. i.  
 Gel. cornu Cerui rec. ℥ss.  
 Succ. Citri,  
 Ribium,  
 Rubi idai an. ℥i.  
 Aqua Cinnam. ℥vi.  
 Syr. Berber. vel Papav. alb. vel Papav. errat. q. f. pro gratia,  
 D. S.

Us ante.

Interdum, ubi scopus est simul servare alvum apertam, non inconueniens est dissolvere pulpatam tamarindorum in liquore appropriato; quoniam est acida, blandè refrigerat, & effervescentias compescit, & præterea, uti notum est, alvum laxam servat. Vel loco liquoris adsumitur Decoctum tamarindorum acidulum, in quo decocto minus de acidis postmodum dissolvendum est, quoniam ipsum per se est subacidum; E. g. sit

*Julepus alterans & laxans in Quarsana scorbutica:*

℞. Passul. min. ℥iv.  
 Pulp. Tamarind. ℥ii.  
 Coqu. in f. q. aqua simpl.  
 Colat. ℥ss. adde  
 Aqua Cinnam. spirituos. ℥ii.  
 Spiritus Cochlear. ℥i.  
 Succ. Citri rec. ℥iii.  
 M. S.

*Julepus emolliens.*

Ex Citro etiam egregii possunt fieri *Julepi in febribus ardentibus* malignis, si poma citrea, nimirum pulpa & cortex flavus, exemptis feminibus, coquantur in aqua appropriata: post decoctionem recipia-

tur colatura, cui addatur Syrupi acetosissimi Citri quantum sufficit, habitâ ratione decocti, & misceantur aliquot drachmæ *Elisyr citri* pro gratia saporis, & maiori efficacia.

Hic est modus consuetus parandi *Julepos*. Nihilominus loco corporis in *Julebis* serum lactis depuratum inservire solet, quod optimum est tam in febribus ardentibus malignis, quàm speciatim scorbuticis, in quibus serum lactis per se est appropriatum, in specie, si solvantur in hoc appropriata scorbuto resistentia: depuratur autem optimè per infusionem succi citri. Si ergò præscribendus

*Julepus in febre scorbutica*, qui alvum simul apertam servat:

℞. Ser. lact. depur. ℥i.  
 Decoct. Tamarind. (qui per se valdè conveniunt in scorbuto, & post citrum sunt optimi) ℥ss.  
 Succ. Citri rec. ℥vi. vel ℥i. ad ℥ss.  
 (ne nimis fiat acidus)  
 Syr. scolotyrb. For. vel ex toto Citro ℥iii.  
 M. f. *Julepus*,

*Julepus laxativus in febre scorbutica.*

Additur decoctum Tamarindorum ob vim laxandi & antiscorbuticam.

*Julepus in quarsana scorbutica alterans & laxans:*

℞. Decoct. Passul. min. in sero lact. depur. ℥ss.  
 adde  
 Succ. Cochlear. per residens. depur. ℥iii.  
 Citri rec. ℥i.  
 M. S. ut antea.

Adhuc alio modo ex tempore fiunt *Julepi* per modum infusi ex temporanei, ex floribus siccis, irroratis cum spiritu appropriato, & infusis in liquorem vel potum appropriatum; & sic etiam, subito emergit Tinctura, qua post filtrationem, Syrupo appropriato coniuncta, dat *Julepum* non inelegantem. Sic v. g. si præscribendus *Julepus* per modum infusi *extemporaneus in nimia siccitate & siccitate* post exercitium, tempore æstivo institutum:

℞. Flor. Bellid. M. ii.  
 Infund. in f. q. Aqua Rubi idai, acidul.  
 Cum f. q. spir. sulphuris per camp.  
 Stent in loco tepido per noctem;  
 Colatur. ℥ss. manè adde  
 Syr. acetos. Citri ℥ii.  
 Rubi idai ℥i.  
 M. S.

*Julepus refrigerans & confortans.*

*Julepus citratus ad imitationem decocti Citri. Mynsichti:*

℞. Pom. Citr. No. iii.  
 In taleolas dissecta conspergantur saccharo albo;  
 coqu. leniter in f. q. Aq. citri vel simpl.  
 Colat. ℥ss. vel ℥ii. adde  
 Succ. Citri rec. ℥iii. vel ℥iv.  
 & si opus fuerit, etiam  
 Spir. salis dulcis parum,  
 Flor. Papav. errat.  
 Rosar. an. M. i.  
 Stent in loco tepido in infusione ad extractionem tincturæ,  
 Colatura cum levi ebullitione  
 S.

*Julepus confortativus citrius.*

Loco sacchari addi potest  
 Syr. ex toto citro ℥ss. ad ℥iii.  
 Elaeosacch. Citr. ℥i.

*Julepus dilutus per infusionem parandus in febre tertiana:*

℞. Flor. Rosar.  
 Tunic.  
 Violar. an. M. i.  
 Infund. in f. q. aqua cuscud. appropri.  
 Spiritus sulphuris per camp. acidul.  
 Stent in balneo Mariæ ad extractionem tincturæ;  
 Colatur. ℥ss. adde  
 Syr. Berber.  
 Ex toto Citro,  
 De Fijub. an. ℥i.  
 M. S.

*Julepus cordialis.*

*Julepus per infusionem in Pleuritiside:*

℞. Flor. Papav. err. M. i.  
 Violar. M. ss.  
 Infund. in f. q. aqua font. vel aqua flor. Papav. err.  
 cum f. q. spiritus sulphuris per camp. acidul.  
 Stent in balneo Mariæ ad extractionem Tincturæ;  
 Colat. ℥ss. adde  
 Syr. de Fijub.  
 Papav. errat.  
 Descabiosa an. ℥i. ad ℥ii.  
 M. D. S.

*Jule-*



*Julepus refrigerans pro aliquot vicibus,*  
Vel

*℞. Flor. Papav. err.*

*Rosar. rub. an. M. ℥.*

Infund. in ℥ss. *Aqua comm. aut Aqua flor. papav. errat. aut ferè lassis*  
*depur. acidulata leniter cum spiritu sulphuris per camp.*

Stent in loco calido in Balneo Mariæ ad extractionem Tincturæ:

addendo

*Syr. Jujubini. ℥ii.*

*Violar. ℥i.*

*M. pro Julepo.*

Sic etiam in *hepatide*, & *Peripneumonia*, cum *febre acuta conjun-*  
*ctis*, posset præferri talis *Julepus* ex tempore per infusionem *florum*:

*℞. Flor. Papav. err. p. ii.*

*Rosar.*

*Violar. an. p. i.*

Irrorentur parum cum *Spiritu nitri*:

affunde

*Decoct. alterant. usq. ℥i.*

Stent in loco tepido per horas aliquot, postea filtratur, & ad-

duntur

*Syr. flor. papav. errat.*

*Ribium an. ℥vi.*

*M. D. S.*

*Julepus refrigerans pro aliquot vicibus.*

Item secundum alios ex *conseruis*, dissolutis in liquore appropriato, parum acidulato. Modus est non inelegans, neque etiam infrequens: Sic v. g.

In *febris ardentibus cum affectibus capitis conjunctis*, posset fieri talis *Julepus*:

*℞. Conf. Acetof.*

*Flor. Beton.*

*Nymph.*

*Tunic. an. ℥ss. ℥vi. ad ℥i.*

Dissolv. in f. q. *Aque Endiv. & Galeg.*, vel in *decoct. cornu Cerui* cum rad. *Scorz.* agitentur probe cum pistillo, vel stent ad aliquot horas in loco calido, donec dissolutæ sint conserui: Co-

laturæ filtratæ

addo

*Spiritus nitri q. f. pro grat. saporis,*

*D. S.*

*Julepus refrigerans pro aliquot vicibus,*

Vel in *Pleuritide*:

*℞. Conf. flor. Rosar.*

*Tunic.*

*Violar. vel Acetofell. an. ℥ss. ad ℥i.*

*Succ. Ribium ℥vi. ad ℥ii.*

Affund. f. q. *Decoct. rad. Scorzener. cum cornu Cerui*, vel *Aqua comm.* vel *destillata caryopis.*

Dissolvantur in mortario cum pistillo, clausoque vase ad unam vel alteram horam leniter ebulliant.

*Colat. ℥ss.*

addo

*Tincturæ flor. Bellid. q. f. pro grato sapore,*

*D. S.*

*Julepus confortans.*

Ea quæ habet MORELLUS de admiscendis confectis pulveribus & similibus, non amplius sunt in usu, quoniam *Julepos* faciunt ingratos.

Inter dissolvenda referendum etiam est *Rob Sambuci*, quod non incommode ad aliquot drachmas potest dissolvi in liquore appropriato & additis convenientibus fieri *Julepus*, valde convenientis in febribus conjunctis cum erysipelate. Exemplum talis

*Julepi in Pleuritide*, in qua pleura & pulmo est obsessus inflammatione exysselacea, & quasi erysipelate interno, est tale:

*℞. Decoct. flor. papav. errat. ℥viii.*

*Succ. Violar. (propter facilem exspuitionem) ℥i.*

*Rob Sambuci ℥ii.*

*Syr. flor. Papav. errat.*

*Papav. alb. an. ℥ss.*

*Spiritus nitri dulcis* (qui est appropriatus in pleuritide & omni erysipelate interno) q. f. pro grato sapore,

*M. D. S.*

*Julepus refrigerans in pleuritide.*

Vbi verò opus est, ut materia rejiciatur per os, sub forma tussis & sputi, ibi *julepi* expectorantes præferuntur, in quibus basis est decoctum radicis glycyrrhizæ, vel decoctum radicis glycyrrhizæ cum scorzonera, & similia; & in his postmodum, additis addendis, etiam potest dissolvi *spiritus nitri dulcis*, qui egregie incidit materiam crassam, & adjuvat expectorationem.

Moderni Medici non sine singulari ratione *Julepi* suis solent addere *spiritu vini* aut alium liquorem appropriatum non cum spiritu

acido minerali; quoniam certum est, quod talis vini *spiritus* egregie soleat compescere *litim*, atque etiam in nimia inflammatione conjunctus cum spiritu acido præferendus sit ipsi spiritui acido simplici; unde B. D. LANGIUS in usu habuit talem *Julepum*:

*℞. Aquæ fontan. vel caryop. appropri. ℥xv.*

*Spiritus nitri rectif. ℥i.*

*Rob Samb. ℥ii.*

*Spiritus nitri parum.*

*M. pro Julepo,*

in febribus ardentibus, tam simplicibus quam malignis.

## MISTURÆ EXTERNÆ.

**E**xternæ pariter usurpantur *Misturæ*, quæ tamen sunt variz, ex iisdem quidem ingredientibus pro usu externo diversimodè præparatæ, sed pro varietate partium ac usus subinde variandæ, adeò, ut certis legibus vix coerceri possint: Ob hanc igitur varietatem, post experientiam, Medici Judicium primatum obtinet. Si externæ saltem corporis partium superficiem mediante linteamine, vel simplici vel multiplicato, aut panno scarlatino, calidè, tepidè, frigidè, repetitis vicibus, nunc singulis horis, nunc singulis dimidiis horis, nunc singulis duabus vel tribus horis, pro varietate circumstantiæ & urgentiæ, applicantur, in genere *Epithemata* dicuntur, quæ subinde in specie pro diversitate locorum, quibus applicantur, varias etiam & speciales acquirunt appellationes: ut quæ oculis applicantur, *Collyria humida*; quæ fronti, *Frontalia*; quæ naribus, *Erbina liquida*; quæ dentibus & gingivis, *Liquores dentifricii*, &c. audiunt.

## EPITHEMATA.

**E**pithemata ex vi nominis in genere significant quæcunque remedia externè applicata, & ita latissimè se extendit vox *Epithematis*. Nihilominus hodierno, & quidem specialiori usu, *Epithema* hoc tantum appellatur, quod sub forma liquida & aquosa partibus debilioribus, vel ad alterandum, vel, uti vocant, ad corroborandum, adhibetur: Et hac ratione excluduntur *Epithemata*, quæ vocantur sicca seu solida; quoniam hæc ad alias formulas pertinent, uti postmodum videbimus. Propriè ergo *Epithemata*, de liquidis quæ sunt, dicenda sunt.

Quod ergo attinet formulam *Epithematis*, in eâ consideranda est in primis *Materia* seu *liquor*, qui scilicet cum linteis est applicandus parti appropriatæ affectu: Nam *Epithema* consistit in hoc, ut cum linteis aut panno scarlatino applicetur seu fomentum humidum, nisi quod usu & frequentiori applicatione differant.

*Materia* sunt decocta liquidissima, seu quæ ingrediuntur pauca vegetabilia, eademque coquantur cum copiosa aqua, & usitatius aquæ destillatæ adhibentur, tam simplices, quam compositæ, tam unica, quam plures parti affectu accommodatæ. Interdum his ipsis additur etiam vinum, ubi opus est aliquali refocillatione & restauratione, uti etiam aqua spiritusæ pro eodem scopo: interdum pro penetratione meliori additur etiam acetum: sed tantum istud in *Epithematis*, quæ capiti sunt applicanda, in moderata dosi debet misceri, propterea, quoniam odor aceti solet inducere agrypniam, & arcere somnum; unde notum est, quod in lethargo & nimis somnolentis applicetur acetum naribus, ad arcendum nimium somnum. Interdum recipiuntur etiam alii succi, v. g. succus cancerum fluviatilium expressus, qui in prima applicatur fronti in febribus ardentibus, ubi adsunt nimie vigiliæ, item ubi adsunt deliria, ubi adsunt cephalalgiz, & similia mala febrium ardentium malignarum, qui succus non raro aliis permiscetur. Item non raro recipitur succus semperparvi majoris contusione expressus, qui similiter pro refrigeratione & compescendo est, ac exinde ortis affectibus, commodè usurpatur. Lac muliebre vel solum non raro loco *Epithematis* inferuit, siue sit demulcenda cephalalgia scorbutica, siue sit inducendus somnus in agrypniis nimis pertinacibus.

Proportio & quantitas *Epithematis* est in MORELLO, qui videtur ubi noto, interdum *Epithemata* tantum ad libram semis præscribi.

Observandum autem in genere, ejusmodi *Misturas* externas vel solum usurpari; v. g. quando oculis applicantur, & vel mediata vel immediata operationem suam exercere, partes alterare, & sanguinis circulo totum corpus afficere: Illud in epithematibus hepaticis & alterativis, hoc in collyriis fieri solet. Ergo legitime præscribantur. Quod si enim *Epithemata* immediata cum parte affecta concedatur contactus, ut in scabie, ulceribus &c., *misturæ* pro indicationum ratione componi poterunt. At si pro commodo partium interiorum, & principaliter viscerum, hepatis, lienis, ventriculi, cordis, &c. adhibenda veniunt, observandum:

(1) Cum altius penetrare seque insinuare debeant, hinc inutilia in iis sunt adstringentia, crassiora, fixiora & terrea duriora; & ex hoc fundamento rejicienda sunt aliorum *Epithemata*, cordialia, analeptica, hepatica &c., quæ perle, corallia rubra, corti-



cortices citri, cortices aurantiorum, lignum aloes, aqua buglossa & similia ingrediuntur, quæ prorsus frustranea sunt, & cum ad interiora penetrare nequeant ejusmodi pulveres fixi, duri, nullum pariter commodum atque usum habere poterunt: quin potius subtiliora, penetrantia, & similes particule, quæ vehementiori paulo motu operationes suas exerunt, adhibenda sunt, qualia sunt spiritus, camphora, quæ potenter penetrat, & utiliter permiscetur epithematis quarumcunque partium, ubi opus est resolutione & discussione, & ut resistatur malignitati: item crocus, qui & ipse est penetrans & valde volatilis, non sine successu potest permisceri epithematis; sicuti etiam opium, ubi opus est lenire dolorem, & ut inducatur somnus, commodè permiscetur cum epithematis. Theriaca nonnunquam, aut etiam Confectio Alchermes, dissolvitur non inconvenienter in epithematis, quæ pulsui aut cordi applicantur in febribus malignis: convenientius tamen est, ut recipiatur spiritus theriacalis camphoratus, vel essentia theriacæ, quoniam sunt penetrantiores quàm theriaca ipsa, nisi febris nimis ardens obstiterit: aut si recipiatur theriaca, vel confectio alchermes, non inconvenienter additur acetum, ut inseruiat loco vehiculi ratione penetrationis, ut promptius & melius operentur Epithemata. Sunt etiam qui aquis istis & liquoribus addunt pulveres ex seminibus contusis paratos: Ceterum convenientior modus est iste, ut ex istis seminibus cum aqua appropriata fiat emulsio admodum tenuis & fluida, & eadem postmodum instar epithematis applicetur.

(2) Cum Epithemata pro partium internarum comodo ferè, aut sanè ut plurimum, calidè applicata, minus diu calorem adscitum conservent, quin faciliè in tepefiant, ne dicam refrigerentur; per talia in febribus malignis sæpè exitus denegatur fermento maligno, quandoquidem ad attactum eorū humiditate tepidà aut frigidà ingratà, uti quilibet in se experiri potest, fibræ stringuntur, pori cutis se claudunt, dumque clauduntur, tota cutis se stringit, interdum per consensum totius oritur quasi horripilatio, adeoque non solum insensibilis transpiratio notabiliter imminuitur, quin & metastasis, quam natura in acutis subinde intendit, ex universo ad membra particularia cohibetur. Unde & Frontalis & Epithemata præcordiis applicanda in morbis malignis, cum excretionem cutaneam conjunctis, v. g. in variolis & morbillis, in febribus petechialibus, imò ipsa peste, merito hodie suspecta, imò rejecta sunt, ne scilicet ad motionem eorum nimis crebro detegatur corpus, aut etiam his non satia calidis impediatur expulsio, clausis ob aliqualem refrigerationem poris: non secus ac ea suspecta sunt, quæ pulsibus applicantur, cum falsim ratione odoris operentur. Hepatis pariter regioni in affectibus calidis, item in hæmorrhagia narium, talia frigidè applicari jubent: sed præter alterationem sanguinis subitanæ, forsitan & nimiam, visceris læsio, experientiâ hoc ferè confirmante, metuenda, ne tali occasione vel diarrhœa quibusdam superveniat, vel in aliis dispositio præternaturalis hepatis, scirrhusa aliave chronica, inducatur. Effectus est singularis, & ulteriori persculatione dignus, ut istalia exempla habet. HORSIUS l. 4. Observ. p. 230. Haud ergo, quàm casu ferè extremo, huic recurrendum.

Quod attinet formulas: primo loco succus sempervivi majoris expressus permiscitur cum aceto, & cui additur parum nitri, constituit elegans Epithema, applicandum testibus & seroto in febribus, deliriis, mania &c. ita enim integrum corpus inde alteratur, sanguinis & spirituum fervor coarctetur, & sic porro in nimia uteri hæmorrhagia, mirum namque est, quàm sistat hæmorrhagias, si applicetur, propter mirandam consensum testium cum toto corpore. Idem Epithema convenienter regioni pubis vel mammis, vel plantis pedum, vel fronti, frigidè cum linteis multiplicatis applicatur in nimia uteri hæmorrhagia: mirum namque est, quantoperè cohibeat hæmorrhagias: sicuti sine camphora seroto & testibus applicatum ad discutendam ebrietatem convenit: subitò enim ebrios facit sobrios, quale experimentum habet HEER. in Observ. rarior. Obs. 19.

In vomitu febrium malignarum & pestilentialium:

℞. Spir. vini rectif. vel aquæ apopl. ℥iij.

Theriac. ℥ss.

Camph. ℥ss.

M. D. S.

Epithema pro stomacho.

Calefiant in vasculo clauso, & intincta lintea celeri manu applicentur, idque crebrius.

Epithema pro ventriculo in cholera:

℞. Spir. vini camphor. ℥iij.

Theriac. ℥ss. ad ℥iij.

M. pro Epithemate.

In febribus malignis & virium imbecillitate applicantur talia Epithemata pulsibus & etiam regioni cordis. Pulsibus admoveatur communiter vel acetum liliorum convallium, vel aqua carbunculi, permixta cum aceto vel vino, aut similia. Pro regione cordis verò prescribitur ex tempore hoc modo.

℞. Aquæ Borrag.

Meliss. cum Vino an. ℥ii.

Carbunc.

Cinnam. an. ℥i.

Spir. theriacal. camph. ℥iij.

Conf. alcherm. ℥i. vel ℥ss.

Croc. ℥j.

Camph. gr. v.

M. pro Epithemate,

S.

Epithema pro regione cordis.

Mistura contra scabiem:

℞. Aquæ calcis vinee ℥ss.

Mercurii dulc. à ℥i ad ℥iij.

M. S.

Mistura abstergens:

Epithema hepaticum, in nimio calore aut inflammatione hepatis valde commendatum à BARTHOLETO Tr. de Respir. pag. 294 hoc modo:

℞. Aquæ Hyoscyami,

Nymph.

Flor. Lil. alb.

Plantag.

Rosar. rub. an. ℥ss.

Sacch. Saturni,

Camph. in spiritu vini dissol. an. ℥j.

Nitri fixi seu lap. Prænell. ℥j.

S.

Epithema refrigerans hepaticum.

Applicetur tepidè cum linteolo duplicato regioni hepatis subinde repetendo.

Vel

℞. Sper. ranar. rectif. asserv. ℥iij.

Aquæ Hyoscyam.

Nymph.

Plantag.

Rosar. an. ℥ss.

Nitri ℥i.

Camph. in spir. vini sol. ℥j.

M. f. ut antea.

Hoc Epithema cum pannis multiplicatis tepidè regioni hepatis applicetur, repetendo quoties opus fuerit. Egregium est in febribus ardentibus, deliriis, hæmorrhagiis, ab impetu sanguinis turgescens oriuundis, utut interdum diarrhœa exinde producta observata fuerit.

Dixi etiam, quod interdum fiant talia Epithemata Decolla maxime diluta: sit ergo tale

Epithema applicandum hepatis regioni in nimio hepatis fervore:

℞. Herb. Laëuc.

Portulac.

Semperviv. an. M. ss.

Flor. Nymph.

Rosar.

Violar. an. M. ss.

Sim. Laëuc.

Papav. alb. an. ℥ss.

Coq. in aqua font. ℥j. Colatura S.

Vt supra.

S.

Epithema contra hæmorrhagias nimias uteri:

℞. Sper. Ranar. ℥iv.

Acet. flor. Papav. errat. ℥iij.

Nitri ℥iij.

M. pro Epithemate,

S.

Epithema adstringens.

Mammis & regioni pubis applicetur.

Vel

℞. Sper. ranar. debitor. form. ℥iv.

Acet. rosar. ℥i.

Sperniel. Croll. ℥j.

M. D. S.

Epithema externum.

Imponitur cum spongiis vel linteis multiplicatis regioni pubis.

Epithema contra vaporem testis inflammatorium cum insigni dolore ac ardore:

℞. Aquæ calcis vinee rect. ℥ss. ad ℥iij.

Camphor. ℥ss. ad ℥i.

M. pro Epithemate.

Urgente dolore etiam opii acuto soluti ℥j. addi potest. Pertinent huic Mistura Cosmetica, & in affectibus cutaneis, scabie, pustulis, &c. usurpanda: Inter quas eminet Lac Virginis, quod est solutio Saturni cum camphora, & ob candidum colorem ita dicitur: interdum additur alcali blandum, quod præcipitatur instar lactis. Talis solutio egregia est in affectibus faciei, rubore rosaceo, & inflammatione, ubi tutissimè externè applicatur.

Alia Mistura pro usu cosmetico in lentiginibus & varis:

℞. Aquæ Sper. ran. ℥iij.

Flor. Fabar.

Omnium an. ℥i.



*Olei Tartari per deliquium* ℥ss.  
*Flor. sulphuris* ℥ii.  
*Campb* ℥i.

M. D. S.

*Mistura mundificans.*

Huc & aqua caustica pertinet, quarum *basis* est mercurius sublimatus. *Ufus earum* primarius est in verrucis, ulceribus & pustulis, item in sicibus Gallicis: Nempè sit, ut circa genitalia copiosæ excrecentiæ generentur, quas aqua hæc erodit; attamen, cum gravi dolore. Interdum in scabie ferina, in varis, ulceribus gravioribus, &c. irritis aliis tutissimè usurpatur mercurius sublimatus, qui ebulliat in aqua simplici, cum tragacanthæ paucò miscendo. Hæc certe necessariè & subito extirpantur vari. Alii

*℥ss. Mercur. sublimati,*  
*Aqua fortis an.* ℥i.  
 Diluunt in  
*Aqua plantag.* ℥ii.

& contra varos, scabiem & serpignes cum subitaneo successu utuntur.

Verùm cauti sumus in usu mercurialium, & non nisi aliis irritis ad ea confugiamus: Non rarum enim est, ex perverso mercurii sublimati externo usu, sub cosmetici titulo phlogosin, tumorem, dolorem cum summo cruciatu, interdum & periculo, partibus externis induci: in quo casu optimum epithema est lac tepidum crebrius applicatum: post cujus usum, vel etiam sub illius defectu, mox in principio

*℥ss. Aqua Calcis vivæ rec.* ℥i.  
*Spir. Vin.* ℥i.  
*Ceruss.* ℥iii.

M. S.

*Epithema lenitium.*

Applicetur tepidè.

Occasione aquæ calcis vivæ non omittendum *Epithema polychre-* rum ad ulcera quævis dyspulsæ, ad scabiem ferinam, herpes exedentes, imminuentem plus minus gangrenam, &c.

*℥ss. Aqua seu decoct. calcis vivæ rec.* ℥i.  
*Mercurii dulc.* ℥i.

M. S.

*Epithema mundificans.*

Vel magis compositum:

*℥ss. Aqua seu decoct. calcis vivæ rec.* ℥i.  
*Spiritus theriacal. campb.* ℥i. ad ℥ii.  
*Sacch. Saturni* ℥i.  
*Mercurii dulc.* ℥iii. vel ℥ss.

Misc. probè cum vel sine ebullitione.

D. sine, vel cum colatura laxiore, S.

*Vi ante.*

Hæc liguuntur ulcera, vel applicetur cum linteis ipsis ulceribus.

Sic pariter aqua destillata ex pomis putridis, cui vel mercurius dulcis, vel Saccharum Saturni pro circumstantiarum ratione permixtum, in casibus chirurgicis plurimis, speciatim ulceribus telephus, ambustis, &c. remedium multi usus exiit.

Hæc fuerunt Epithemata, & quidem liquida; MORELLUS enim etiam facit mentionem Epithematum solidorum. Cæterum hæc Epithemata solida melius inter unguenta & cataplasmata referuntur, quàm inter Epithemata; nisi forsan hic locum haberet, quod in deliriis & phrenitide applicantur capiti & sincipiti animalia viva per medium dissecta adhuc calentia; sic v. g. in tali casu in phrenitidis declinatione adhuc in Italia usitatè recipitur pullus gallinæ, Germ. *eine Junco Henne*, & per medium dissecatur, itaque dissectus calidè admoveatur capiti, pilis prius abradis, pro sistenda phrenitide, qua ratione applicatæ gallinæ non raro singulares & admirandos præstant effectus: non raro etiam columba eodem modo dissecta applicantur plantis pedum pro eodem usu contra phrenitidem. Sicuti de hac ipsa etiam potest videri MORELLUS, qui plura habet eadem. Aliàs Epithema solidum non est amplius in usu.

Affinia his sunt

## FRONTALIA.

**H**oc nomine nominantur omnia illa, quæ fronti applicantur quocunque modo: Ex quo patet, quod *Frontale* non sit specialis remediiformula, sed vario modo eum remedia possint fronti applicari, etiam Frontalia possunt fieri varia, adeoque non opus esset peculiari capite.

Reçède hîc in principio MORELLUS removet vocem *Anacollematis*, quod Græcis idem est, atque Germanis *ein Derband*, Cataplasma valdè adstringens quo applicatur à chirurgis in principio luxationum & fracturarum. Nihilominus uti Græci Anacollemata fracturis; ita eodem usu applicant etiam Germani fronti. Applicantur varia remedia fronti, præter M. fluras & Emulsiones externas, in forma faculorum, unguentorum & linimentorum, ut & cataplasmatum: ut ita appareat, quod omnia medicamenta applicanda

fronti dicantur *Frontalia*, ut in MORELLO non opus fuisset peculiari capite. Nos hoc loco considerabimus *Epithemata liquida* fronti applicanda, reliquas formularum species ad suas classes referendo.

*Epithema seu Frontale contra cephalalgiam febrilem & scorbuticam:*

*℥ss. Succ. Cancr. fluviat. rec. expr.* ℥iii.

*Aqua Rhenic.*

*Flor. Chamemill. vel Papav. errat.*

*Samb. an.* ℥i.

*Spir. Vin. camphorat.* ℥iii.

*Puls. Zedoar.* ℥ii.

M. pro Epithemate,

S.

*Epithema seu frontale cephalicum.*

Applicatur cum linteis multiplicatis tepidè fronti & temporibus, in dolore febri, contracto à calore externo vel interno: Sed à nimio camphoræ usu in agrypnis abstinendum, ne somnus magis odoris penetrantia impediatur.

Commodè succus cancerum fluviatilium etiam permiscetur cum ana succi sempervi maioris expressi, & hæc invicem permixta applicantur fronti pro Epithemate in deliriis & insomniis febrium malignarum, & aliarum ardentium.

Vel aliud contra Cephalalgiam cum agrypnia in febribus continuis.

*℥ss. Aquæ flor. Sambuc.* ℥iii.

*Apoplect. ust.* ℥vi.

*Philon. Rom.* ℥ss.

M. D. S.

*Vi ante.*

*Epithema in cephalalgia ex causa frigida, &c. Hemisrania, vertiginis, &c.*

*℥ss. Aqua Rosæ mar.*

*Salv.*

*Serpillan.* ℥ii.

*Spiritus theriacal. simpl.* ℥i.

*Cornu Cervi vel sol. ammoniaci cum calc. viv. rec.* ℥ss.

M. S.

*Vi ante.*

**RVLANDVS** in graviore capitis dolore & deliriis Turcum cancerum fluviatilium expressum, mixtum cum opio & erocæ applicat vis fronti felicissimè: item cum aceto rosaceo sequenti modo:

*℥ss. Cancr. fluviat. viv. No. xx.*

*Acet. rosac.* ℥v.

Contundantur in mortario, & exprimatur succus, qui miscetur pro Epithemate,

S.

*Vi supra.*

Quod tepidè admoveatur sapius affecto capiti, valdè conveniens in cephalalgia.

Idem **RVLANDVS** habet exemplum cujusdam viri quadragenarii, in infantiam cum vigilia coniunctam incidentis, cui supra frontem admovit similiter succum talem ex canceris fluviatilibus unius expressum, temporibus uerb & naribus adhibuit hoc Epithema:

*℥ss. Aquæ Rosæ* ℥vi.

*Opii* ℥ii.

*Croc. Momentum.*

Misc. benè pro Epithemate.

Idem succus cancerum fluviatilium utiliter etiam permiscetur cum aliis, in specie cum aqua spermatis ranarum, quæ in phrenitide & quacunque partium, tam internarum quàm externarum, inflammatione est elegantissima. Prescribi ergo potest ad imitationem **RVLANDI** tale

*Epithema fronti ac temporibus applicandum seu admovendum in phrenitide, cum vigiliis & cephalalgia conjuncta:* hoc modo:

*℥ss. Aquæ sperm. ranar.* ℥vi.

*Succ. Cancr. fluviat. rec. expr.* ℥iii.

*Croc.* ℥i.

*Opii cum aceto corr.* ℥ss.

*Campb.* ℥ss. ad ℥i.

M. pro Epithemate, fronti ac temporibus admovendo.

*Frontale contra hæmorrhagiam narium nimiam:*

*℥ss. Aquæ flor. Papav. errat. vel sperm. ran.* ℥iv.

*Aceti Rosæ* ℥i.

*Opii aceto sol.* ℥i.

*Bol. comm. probè exsic. pulv.* ℥iv.

M. pro Epithemate.

*℥ss. Sperm. ran. cum nuro & alumine affuso.* ℥ss.

*Sacch. Saturni* ℥i. ad ℥ii.

*Campb.* ℥i. ad ℥ss.

M. pro Epithemate.

D. S.



*Epithema adstringens.*  
Applicantur hæc epithemata etiam fronti, nec non testibus, in nimia narium hæmorrhagia; item mammis in hæmorrhagia uteri, & regioni pubis.

Epithemata, quæ sunt ex emulsionibus, similiter in nimis vigiliis, cephalalgis & deliriis & similibus scopis, capiti ac fronti admoventur: Sic v. g.

*Epithema mihi familiare valde in febribus malignis cum agrypnia*, est hoc, quod sæpius non sine successu adhibetur:

℞. Sem. Papav. alb. ℥ii.

Hyosc. ℥ss.

Aqua Sperm. ranar. ℥iij.

Endiv.

Semperviv.

Solan. an. ℥i.

F. l. a. Emulso.

Cui additur

Succ. cancr. fluviat. expr. dimidium.

Campb. ℥ss.

M. D. S.

*Epithema cephalicum.*

*Emulso frontalis contra Agrypniam:*

℞. Sem. Papav. alb. ℥ii.

Aqua Nymph.

Semperviv. maj.

Solani.

Sperm. ranar. an. ℥i.

F. l. a. Emulso.

adde

Campb. gr. iv.

M. D. S.

*Emulso frontalis.*

Singulis horis repetatur in di&is affectibus.

℞. Sem. Papav. alb. ℥iij. ad ℥vi.

Cum f. q. aquæ hypnos. Dorn.

F. Emulso.

D. S.

*Us ante.*

Præstantior erit, si solutionis opio cum spiritu vini ℥i. ad ℥ss. addatur, & ita tepide applicetur: sicut omissio opio, addito vero spiritu vini camphorato ℥ss. vel camphorâ ipsâ ad gr. ix. ad Maniam magis accommodata foret.

Ex nucleis persicorum fit Emulso pro usu externo, tanquam Epithema applicandum in dolore capitis; quoniam nuclei persicorum vim habent demulcendi dolorem: e. g.

℞. Nucl. Persic. ℥ii.

Sem. Papav. alb. ℥i.

Cum ℥vi. aquæ hypnos. Dorn. f. Emulso:

adde

Opio gr. vi.

Croci gr. v.

M. f. Epithema fronti applicandum.

Aliter contra Maniam:

℞. Sem. Papav. alb.

Nucl. persic. an. ℥ss.

Aqua Nymph.

Verben. an. ℥iij.

F. Emulso: adde

Spir. vini camphor. ℥ss. vel ℥vi.

Ferment. narcot. gr. v.

M. S.

*Us ante.*

Item

℞. Nucl. Persic. ℥ss.

Sem. Papav. alb. ℥ii.

Cum f. q. Succ. cancr. fluviat.

F. Emulso:

adde

Campb. gr. xii.

Opio gr. vi.

M. S. ut antea.

Aliud

℞. Sem. Papav. alb. ℥iij.

Cum aqua Nymph. ℥iij. (vel buini & Verben. an. ℥ss.)

F. Emulso:

adde

Campb. gr. ix. vel xii.

M. pro Epithemate S.

*Epithema refrigerans.*

Epithemata hæc elegantia sunt in deliriis furiosis & febribus ardentibus.

His vicina sunt Oxyrrhodina dicta, quæ etiam à quibusdam ad Epithemata referuntur, Mistura scilicet facta ex aceto rosaceo, seu bals., qualia in affectibus capitis calidioribus sive symptomatibus fe-

brum ardentium, deliriis, cephalalgis, & similibus, aut etiam in aliis affectibus, in quibus per consensum hoc modo afficitur caput, usurpant veteres. Simplicissima talis oxyrrhodini formula est hæc:

℞. Acet. rosac. ℥i.

Ol. Rosac. ℥v. vel vi.

M. simul pro Oxyrrhodino,

D. S.

*Frontale cephalicum.*

Interdum hisce duobus primariis ingredientibus addi solent aquæ appropriatæ, & succi Expressi appropriati, imprimis quando modernitale medicamentum, sed rard, in usum vocant, atque tunc temporis dosi ac modo epithematis solent præscribere, ita ut recipiatur olei p. i. aceti destillati p. ii. & aquæ appropriatæ p. iii. E. g. si præscribendum sit

Oxyrrhodinum contra nimium qsum febrilem, fiat sequenti modo:

℞. Aquæ flor. Persic.

Verben. an. ℥iij.

Acet. rosac. ℥ss. vel ℥vi.

Olei Anethi.

Chamomill. an. ℥ss.

M. pro Oxyrrhodino, S.

*Us ante.*

Vel

℞. Aqua Beton.

Verben. an. ℥iij.

Acet. Rutac. ℥iij.

Olei Nymph.

Rosac. an. ℥ss.

M. pro Oxyrrhodino.

Verum, uti dixi, talia Oxyrrhodina & Epithemata ob olea non amplius in usu sunt.

Huc pertinet & Veterum

## EMBROCATIO seu IRRIGATIO.

**A** Pud Italos & Gallos adhuc in usu MORELLUS distinguit Embrocationem & Irrigationem. Irrigatio erat Mistura, quam guttatim applicarunt capiti; nempe ægro sedenti circumligabant inferiùs capiti pannum multiplicem aut fasciam lineam, post in loco tepidiore collocabant, juxta ægrum suspendebant gutturium plenum Mistura Medica, & guttatim destillabant supra sinciput futuræ coronali, aut supra verticem futuræ sagittali, hoc faciendo per bihrium.

Liquor, qui hic est adhibendus & cum quo fit talis irrigatio, imprimis est decoctum quoddam ex cephalicis appropriatis.

Ufus est varius: interdum pro conciliando somno, dum decoctis papaverina destillare faciunt supra caput; interdum contra nimias cephalalgias; interdum in affectibus catarrhalibus: E. g. si instituenda esset talis Irrigatio in sene, qui non possit dormire, & cui ex nimia cerebri exsiccatione labilis sit memoria, tunc fieret decoctum ex herbis cephalicis, blandè somnum inducentibus & humectantibus, eo modo atque præscribuntur decocta; e. g.

℞. Herb. Lactuc.

Nymph.

Violar. an. M. f.

Summ. Anethi.

Flor. Sambuc.

Papav. alb. an. Mss.

Cap. Papav. cum sem. Num. vi.

Incis. & contus. coqu. in aqua simplic. pro Embrocatione.

Huiusmodi decocto moderate calido impletur gutturium, & æger irroratur in sincipite. Loco huius decocti interdum oleum aceto mistum adhibetur instar oxyrrhodini loco liquoris; & hæc mistura ita decedens ex pite capite denudato, & inferiùs fascia munito; id quod fit in deliriis, & apud Italos in manis. Interdum fit mistura ex aqua, oleo, & spiritu, ac liquore appropriato, eademque ita irrigando excipitur capite in affectibus nervorum, quos vocant frigidos, ut sunt paralyis, tremor, & similes. Sed molestum hoc est & radiosum, unde tales irrigationes non amplius apud nos sunt in usu, uti apud Italos & Gallos.

Huc Irrigationi contradistinguit MORELLUS Embrocationem, ut uti sub generali Embrocationis nomine ambo veniant. Est hæc blanda ac lenis partis frictio cum oleo quodam, aut linimento, aut etiam quodam liquore appropriato.

Talis frictio lenis eundem serè interdum habet usum atque fomentum humidum; ut quando v. g. tumores sanguinei erysipela-cei aliæque inflammationes, blandè fricantur aut foveantur cum lana siccata, cum liquore appropriato imbibita; item in herniis scro-ti, quando intestina propter feces induratas sunt valde dura vel inflammata; commodè etiam sunt frictiones vel blandæ fomentationes cum oleo amygdalarum dulcium, oleo chamomelino, anethino, aut etiam cum decocto carminante & emolliente appropriato. Et

tal



calis blandus fatus & fricatio potest vocari *Embrocatio irritativa*, magis tamen ad fomenta hæc pertinent; vid. MORELLVS, qui satis est prolixus.  
Ad Mifturas hæc pertinent.

## COLLYRIA HUMIDA.

**C**ollyria humida quod attinet; duplicia illa sunt; quædam saltem imponuntur, quædam verò instillantur. Quæ enim paulò fortiora & acriora sunt, externè saltem applicantur; sin verò quid in oculo corrigendum, æger supinus jaceat, & in oculum instilletur, nè citò effluat.

In his nullum aliud attendatur, quàm

1. Ut pulveres sint optimè pulverisati.

2. Si addantur nimis acris, liquore ita temperentur, ut quam minimum inferant dolorem: nam prout sunt acriores, eo magis est addendum; quo minus, contra.

In genere, quoniam Collyria ad uncias tres vel quatuor, raro ulterius, solemus præscribere, tum sufficit, si pulveris drachma semis respondeat uncie unæ collyrii; sin verò pulveres sint fortiores, tunc drachma una pulveris ad uncias tres erit sufficiens. Sic si præscribendum

*Collyrium pro oculo polychrestum:*

℞. *Aque flor. Calcar.*

*Cyani*

*Solani vel Obelidon. maj. ana ℥vi. ad ℥i.*

*Vitrioli albi gr. viii. ℞. ad gr. xii.*

Solutio filtratur per chartam;

adde

*Tur. præpar. ℞. ad gr. xii.*

M. D. S.

*Collyrium ophthalmicum.*

Hocce collyrium probè agitaturn applicatur tepidè oculo cum linteo, vel resupinato corpore canthis oculi instillatur, vel frigidè vel tepidè.

Vel

℞. *Aque Obelidon. maj. vel flor. Cyani*

*Euphras. vel Plantag. ana ℥i. ad ℥i.*

*Vitrioli albi pulveris. vel de Cypro ℞. vel ℥i.*  
(plus minus, prout æger potest vel facilius vel difficilius tolerare; variant enim ægri in talibus.)

Filtratur per chartam bibulam,

vel per pannum rariorem, adde

*Tur. præpar. ℞. ad gr. xii. vel xv.*

& ita f. *Collyrium.*

Quidam recipiunt vitriolum album, quo replent ovum ad duritiem coctum; exempto visello (locum scilicet vitelli replent vitriolo pulverisato) ovum hoc modo præparatum suspendunt in cella, & ita sensim sensimque destillat liquor, valdè egregius in talibus oculorum morbis.

Mel additur interdum aquis ophthalmicis, ubi opus est deterfione; in ulceribus aut etiam vulneribus oculorum. Loco ejus melius non raro etiam recipitur saccharum candi pulverisatum, quod etiam abstergit & detergit sordes, & adjuvat consolidationem. Exemplum habet FORESTVS lib. 12. obs. 29. de puero, qui ex variolis incidit in pustulas oculorum, quæ fuerunt exulceratæ, & inde oborta est nebula oculorum: huic profuit remedium hoc modo præscribendum.

℞. *Aque Fenis. ℥iii.*

*Fell. Anguill. ana ℥i. ad ℥i.*

*Sacch. candi subtiliter pulv. ℥i.*

Stent in loco calido; filtratur;

S.

*Singulare collyrium.*

Pro gratia coloris potest addi tantillum croci, antequam filtratur.

*Epithema contra inflammationem oculorum:*

℞. *Aqua Plantag. vel flor. Calcaris.*

*Torment. vel flor. Cyani ana ℥i.*

*Album oui Num. i.*

*Alum. gr. v. vi. vii. viii. vel ℞.*

(Modò non spissior ex coagulo nascatur consistentia)

Conquassata & agitata probè invicem,

S.

*Collyrium refrigerans.*

℞. *Aqua flor. Ciani ℥ii.*

*Mur. sem. Cydon. cum sperm. ran. ov. ℥i.*

*Croci gr. vi.*

M. pro Epithema.

*Collyrium præservans oculos in variolis:*

℞. *Aqua Euphras.*

*Plantag. ana ℥i.*

*Tur. præpar. ℞. ad gr. xii.*

*Campb. gr. iv. v. vel vi.*

*Erronulleri Oper. Tom. III.*

*Croci gr. ii.*

M. D. S.

*Collyrium præservans.*

Aut instilletur aut applicetur oculo, ut præserventur, ne variolæ possint visui nocere.

Huc pertinet *Aqua ophthalmica Angeli Sala*, quæ fit, quando *laminæ veneris* suspenduntur vel infunduntur, in *vinum medicatum*, & ita ad tempus exponuntur *radiis solaribus*, hinc successivè fit Tinctura cærulea: Vid. SALA pag. 203. BARTHOLINVS in *Art. Hosp. sciens.* & alii.

*Collyrium contra ungues seu pannum oculi:*

℞. *Aque flor. Calcar.*

*Obelid. maj. ana ℥i.*

*Sacch. candi ℥i.*

*Tur. præpar. ℥i.*

*Off. Sep. pulv. ℥i.*

*Vitrioli ℞.*

Misc. probè, & agitentur pro *Collyrio*; S.

*Collyrium.*

Simile est ferè *Collyrium Leticii in Obs.* descriptum pag. 203. qui ungues oculorum, pterygium, secundum motum lunæ nunc accrescens, nunc decrescens, curavit.

℞. *Lap. hamat. ℞.*

*Vitrioli alb. calc. gr. xv.*

*Sacch. candi ℥i.*

*Myrb.*

*Croci ana gr. v.*

*Aq. appropri. ℥i. vel ℥i.*

M. f. *Collyrium.*

Applicetur cum pluma, vitando pupillam.

Nam talia collyria, quæ ingrediuntur paulò acriuscula, non libenter applicantur pupillæ, nisi ipsa sit afflicta, propterea, quoniam pupilla membrana est admodum tenuis, & non patitur, ut applicantur talia acriuscula.

Vel

℞. *Aque Obelidon. maj.*

*Euphras.*

*Fenic. ana ℥i.*

*Mercurii sublimati gr. vj.*

Mista filtratur,

S.

*Collyrium oculos clarificans.*

De hoc ipso Collyrio omni mane & vesperi applicetur gutta una instillando oculo. Mercurius sublimatus habet vim adstringentem, & oculum firmat, ne novum corpus membranaceum supervenire possit.

*Aqua Sapphirina* huc referatur, quæ in lationibus oculorum Chirurgis est in usu: Contra ulcera cancerosa non melius habetur remedium, quam hæc aqua, & quando post variolas læduntur oculi, efficacior est. Dilui plus minus potest aqua, quia nimis mordicat. Ad pelles oculorum etiam commendanda est.

## E R R H I N A.

**E** Rhina naribus applicantur V. g. sit

*Mistura præmice*

exemplum:

℞. *Aque Majoran. ℥ij.*

*Vitrioli albi ℞. gr. xii. xv. ad ℥i.*

Dissolutum filtratur, S.

*Mistura præmice*

De hac aliquot guttæ ex cava manu attrahantur in nares, vel linteam eo leniter madefactum contortum naribus immittatur, & mirabiliter extrahet, sed ne quid nimis; aliàs cephalalgia & coryza sequitur. Alia:

℞. *Succ. betæ rub. depur. ℥ij.*

*Aque Majoran. ℥i.*

*Vitrioli albi gr. xv.*

M. D. S.

*Præmice*

*Mistura contra ozanem:*

℞. *Aque Majoran.*

*Plantag. ana ℥i.*

*Spiritus vini redif. ℥ij.*

*Mell. rosar. ℥v.*

M. S. *Mistura purificans.*

Applicetur vel modò dictis modis, vel etiam cum parva syringa.

In deterioris conditionis malo aliquantulum *mercurii sublimati*, v. g. gr. vj ad ix. & ℞. addi potest.

Præter nares *Mistura pro faucibus* in usu sunt v. g. si præscribenda

*Mistura pro dentibus & gingivis à variis affectibus præservativa:*

℞. *Aque Plantag.*

*Sedi min. ana ℥ii.*

*Sal. ammoniac.*

Na

Sal



Sol. tartari acq. 3℔ ad 3℔.

M. filter.

D. S.

Aqua pro dentibus.

Hac ipsa dentes ab omni pastu abluantur, & gingivæ blandè fricentur: Tandè sal ammoniacum in aqua solutum pro dentium ab omni pastu ablutione, fortorem eorum imprimis tollit, convenit etiam contra rubedinem & ardorem faucium in febribus malignis, sicuti mucina mundificatio cum aqua humana dentes & gingivas à quavis plurimis malis præservat.

Mistura contra prunellam seu ardorem & ruborem faucium febrium acutarum:

℥℥. Aqua semperviv. maj. 1℔. ad 1℔. i℔  
Succ. cancr. fluxus. res. exp. 3℔. ad 3℔.  
Sal. ammoniaci depur. 3℔. ad 3℔.  
M. pro Gargarismo,  
S.

Gargarisma refrigerans.

Crebrius hoc colluatur os, quin & interdum gargarisentur fauces, ut tepidiusculè aliquandiu detineatur saltem in ore.

Alia magis composita.

℥℥. Aqua cancr. fluxus. res. exp. aliquandiu  
Destillas. 3℔.  
Sperm. ran. 3℔.  
Semperviv. maj. 3℔.  
Phleg. viriali res. 3℔. ad 3℔.  
Nitr. cum sulphur. depur. 3℔. ad 3℔.  
Syr. vulgar. 3℔.  
Ros. rubr. 3℔.  
M. D. S.

Gargarisma ad fauces.

Vbi miosis denuò mistis tales fuerint, lingua palatumque blandè illinantur butyro recenti non salito. Spermate ranarum aut eius aqua crebrius lota; quod si crusta livido-nigricans illam simul obduxerit, aliquantulum sacchari albißimi butyro addi potest: lardum pariter non salitum, quin & salitum, sed utrumque in speraola ista probe diuque maceratum, butyri loco recipi potest.

Item:

℥℥. Aqua prunell. 3℔.  
Semperviv. 3℔.  
Sal. ammoniaci depur. 3℔.  
Julep. Rosar. 3℔.  
Syr. de Succ. semperviv. 3℔.  
D. S.

Gargarisma.

Huc pertinet Mistura pro gargarisatione polychresta, quam habet SEVLTETVS ex aceto destillato, saccharo, semine sinapi, & aqua:

℥℥. Aqua Plantag. 1℔.  
Aceti destillati 3℔.  
Sacch. alb. 3℔. ad 3℔.  
Sem. Sinapi 3℔.

Mista S. ut antea.

Hoc calidè gargarisetur os.

Mistura contra stomacacem, seu gingivæ scorbuticæ & exulceratas:

℥℥. Aqua Cochlear.  
Nasturt.  
Sedum. ana 3℔.  
Tinctura Laccæ 3℔.  
Tinctur. flor. Aquileg. 3℔.  
Syr. Ros. Aquileg. 3℔.  
M. D. S.

Aqua contra stomacacem.

Tinctura Laccæ per se quidem sufficit: in defectu autem eius:

℥℥. Aqua Plantag.  
Prunell.  
Sedum. ana 3℔.  
Spiritus Cochlear. 3℔. vel 1℔. vel huius loco Succ.  
Succi Cochlear. res. 3℔. ad 3℔.  
Mell. rosar. 3℔.  
Spir. salis q. l. pro grato acidulo sapore,  
M. D. S.

Aqua dentis mundificans seu Mistura antiscorbutica.

Hic ipsa humectetur linteam, & olvantur vel fricentur gingivæ, & alia oris partes, ex scorbuto male habentes: item in ulceribus cantharis in usu est.

## CAP. IV.

## INFUSA ET DECOCTA.

**I**N hoc capite mediante aqua, tanquam menstruo elicitur vis insensibilis, unde oriuntur infusa & decocta, Græcis Apozemata: quo etiam nomine veniunt apud modernos Latinos. Nihil aliud sunt, nisi liquida quædam medicamenti forma præscripta à Medico, nunc in una, nunc in pluribus dosibus, ut scilicet hauriantur ab ægro ad suos usus & effectum destinatum. Horum res est intricata, in se vero facillima, rudis & crassa est operatio, Nempè ut purum impuro, respectu nostri, ubique iunctum, tam in alimentis, quam medicamentis, ita, qui hodiernæ artis (paragryicæ primarius ferè finis est, purum ab impuro medicamento separare, nucleum à corticibus. Quintam Essentiam ab involucris elementalibus seu materialibus, idque Tincturam, Essentiarum, Extractorumque ferè sub titulos ita iam Veteres idem, iudi licet Mineræ, per infusiones & decoctiones tentant, ut mediantibus his vim rerum medicamentosam, & in apto liquore seu menstruo extrahente & solvente loco crudorum simplicium acquirant.

Differunt Infusa & decocta saltem in eo, quod pro infusione sufficiant specierum incisio, ratio, contusio, pulverisatio preparatorum, maceratio seu digestio in loco tepido, vel speciatim Mariæ balneo; cui in decoctione ulterius supervenit super ignem æqualem, concitator omnium agitatio & ebullitio, & penetrantior solutio.

Attamen in omni Infuso & decocto ad bina semper respectus habeantur:

1. Ad Subiectum seu materiam infundendam vel decoquendam.
2. Ad Liqueorem seu menstruum, cum quibus fit infusio seu decoctio.

Quod attinet Materiam sive Ingredientia: in hac ipsa observetur, quod ex omnibus tribus regnis sumatur. Ex vegetabili regno desumuntur quævis plantarum partes & fructus, ut plurimum siccatæ. Resinæ saltim ac gummata minus his preparationibus, præsertim sub magistrali præscriptione, intersunt. Elicitur sic ex vegetabilibus gummeo recessu resinosa substantia, in cuius complexibus potissima vis medicamentosa quasi concentrata est, ut ex decocto lignorum vel absinthii inspissato manifestum. Ex animalis regno decoquuntur partes solidæ duræ & sciores quævis, v. gr. priapus cervi & ceti, cornu cervi, ebur, viperæ, stercus equinum, &c. ex quibus omnibus (exceptis æcrementis) elicitur gelatina, quæ præter generalem nutriendi ac temperandi, adeoque confortandi & bandè refrigerandi vim, de vi specifica sui concreti omnino participare videtur, cum magnam illius substantiæ partem contineat, quæ sub rigore ignis in salis volatilis & olei larva se sistunt. Item huc pertinent etiam iuscula consummata & similia, de quibus suo loco; item decoctum splenis bovis in cachexia & æramensium suppressione ludatur. Quod etiam partines decoctum hepatis vitulini, item decoctum hepatis suilli, quæ commendari solent illis, qui laborant fluxu sanguineo hepatico, quales animalium partes nunc solæ, nunc cum aliis vegetabilibus infunduntur & decoquuntur. At regnum minerale difficilius sese gerit: nihilominus tamen pro nobis non tantum stat LOCATELLI, sed in specie elegans hac in parte est POTERIVS in Pharm. Spagy. l. 1. cap. 1. 2. & reliquis capitibus se invicem subsequens: cum notum sit, quod ferrum commodè possit infundi nunc in aquam simplicem, non in vinum, & vel nudè infundi, vel etiam equi, contra morbos cachecticos chronicos, & malum hypochondriacum, &c. in quibus, uti notum est, vinum martiatum est elegans. Imprimis verò ferrum vino infusum commendatur in talibus casibus, cum subtilis vini aciditas solvat subtilem martis crocum, & sic remedia contra morbos chronicos elegantia suggerat. Hac ratione fiunt vina anticachectica ex limatura martis una cum cinamomo & coryphillis vino infusis. Præterea huc etiam pertinet, quando chalybs ignitus extinguitur in aqua simplici, & sic aqua chalybeata, vel aqua ferrariorum, quæ aqua extinctionis ferri est conveniens potus spleneticis, & similibus morbis cachecticis, afflictis: hinc etiam dicunt, quod canes laborum ferrariorum careant (splene, aut certè habeant admodum imminutum, ex eo, quod bibant aquam ferrariorum, quæ aqua hoc augmentum præternaturale splenis præveniat & præcaveat. Talis chalybs vel ferrum igitur, vel in aqua vel lacte extinctum, commodum præbet liquorem tam pro potu dysentericorum, quam etiam pro infusione instar clysmatis in isdem.

Post ferrum aurum candefactum, & in vino vel aqua simplici extinctum, expertum est remedium POTERII contra icterum flavum: refert enim de hoc ipso, dam dicit: Novi virum ictero laborantem, qui cum hac aqua extinctionis auri perfecte curatus est, & quidem hoc aurum in aqua extinctum suo ratiocinio comprobabat B V R R H V S in Epist. ad Bartholinum de restituendis oculorum humoribus scriptis. Veneris infusio pro oculorum vitis est laudatissima. Stannum calcinatum & vino infusum mirè ludatur contra passio-



No 2 in de-



in decoctis cremor tartari crystalli tartari melius conveniunt, cum sine ebullitione non solvantur. Observandum, autem, quod, ubi decoctum residerit, tartarus iterum concreseat in crystallos: ne igitur tartarus iterum coaguletur, tunc addatur tantillum salis tartari, & nunquam concreseat. v. g. ad Zij. vel Zijj. cremoris addatur sal tartari Zij. ad 3ß. Sal verò essenziale in dosi paulo largiori utrique aptissime iungitur. Imò alia interdum adduntur stimulantia pro varietate circumstantiarum: nunc ingredientia infundenda adsparguntur Tinctura tartari, quæ est alcalina, ut facilius fiat extractio, nunc additur tartarus vitriolatus, vel aliud Sal fixum, tam simplex, quam compositum, &c.

horum autem conjunctione similiter quatuor sunt observanda:

1. Specierum mistio: quæ incidenda, incidantur; quæ contundenda, contundantur, & rite misceantur.
2. Ut species mistæ, cum liquore simul coniunctæ, committantur digestionibus, plus in decoctis & fixis, minus in infusis & volatilibus; mediante enim infusione, tepore & calore, penetrat magis menstruum in corpora. Purgantia quæ diutius digeruntur, eò mitiora sunt, & vim suam purgantem exerunt, penetrando scilicet mita.
3. Ut digesta vel decocta ebullitione absoluta transcolentur per pannum vel linteum, ut fiat separatio liquoris imprægnati à feculentis remanentibus. Quoad filtrationem in infusis antimonialibus observetur, ut per chartam filtrentur, ne aliquid de substantia antimoni hauriatur, & ita noxam adferat in corpore.
4. Observetur, quandoque opus esse edulcoratione cum saccharo vel syrupo appropriato pro gratia saporis & odoris, ne nauseam pariant: simili ratione ac supra in iulepis vel misturis factum. Opus autem est in decoctis & infusis amaricantibus & nauseolis. Non raro loco sacchari additur mel in morbis pectoris, & aliis, imprimis senem, in quibus est suspicio mucilaginis crassæ & viscidæ, quæ ob id resolvenda, incidenda & attenuanda. Omnibus his visibus egregie satisfacit mel, quod tunc temporis omnem istam mucilaginem mirè dissolvit.

Et quia interdum incompleta sunt medicamenta, tam pro efficacia, quam pro gratia, addenda subinde quædam veniunt. Pro efficacia quidem electuarium, spiritus, extractum, syrupus, aut aliud quid à Medico pro intentionis ratione ordinandum, proportionis ferè illa, quæ supra de potionibus innota fuit.

Pro gratia, præter colaturam subinde clarificatio vel per residuum, quod rari, vel cum albumine ovi, quod frequens, instituitur, ut secedant ad fundum partes, quæ reddunt in gratum decoctum, hocque oculis, quin & ventriculo magis ardeat. Modum præscribit SENNERTVS in Infusis, infuso ubi de Decoctis; Sicut pro eodem scopo & aromatizatio superadditur adjectis aromatis ventriculo gratia, & medicamenta plus minus corrigentibus.

Decocta & Infusa autem præscribuntur vel pro usu interno, vel externo; illa sunt vel alterantia, vel evacuantia, vel utraque simul.

Decoctum purgans nihil habet singulare præ alterante, nisi quod exacta requiratur supputatio dosium purgantium ingredientium, quæ cum sint vegetabilia, talia infundenda vel decoquenda sunt, quæ virtutes suas possunt communicare menstruo aquoso, siue quæ non sunt resinosa.

Ex hoc fundamento facile patebit, quod turbit, jalappa, item hermodactyli, gummi guttæ, scammoniata & similia resinosa, non nisi frustra infunduntur cum aliis purgantibus, quoniam hæc & alia sine effectu, seu resinosa, permiscetur reliquis. Et certè is, qui novit legitime infundere vel decoquere sennam, rhubarbarum, & helioborum, vix opus habet reliquis. Ut taceam decocta purgantia propter nauseosum saporem, & propter horrendum gustum, nunc non esse amplius in usu adeo atque fuerunt tempore majorum; aut si adhuc præscribitur infusum aut decoctum tale, ex senna pro una saltem dosi præscribitur.

Infundendorum & decoquendorum proportio ad menstruum, ob circumstantias hætenus insinuas, & alias plures raptum non infinitas, vix determinari potest. Quod pauciora habentur ingredientia, eò utilius & melius sit decoctum aut infusum; quoniam ingredientium nimius cumulus infusum aut decoctum reddit crassum, spissum, & hinc ingratum, cum plura ingredientia plures etiam habeant sapores differentes. Imò non potest non fieri, quin multa ingredientia multas & non raro diversas habeant virtutes sibi non raro repugnantes, & exinde effervescentias & subitaneas alterationes periculosas in corpore inducentes, propterea, quoniam ingredientia contrariæ virtutis sunt præscripta. Pro aliquali tamen ideo, tali proportionem sibi invicem respondere possunt. Liquor respondens in mollioribus & volatilibus triplum, quadruplum, vel sextuplum; in durioribus & fixioribus sextuplum, octuplum, vel duodecuplum, esse potest, dum totius remedii moles ordinarij libram quam semis aut libras duas vix excedit. Absumptio in

decocto ad medias, vel ad tertias, h. e. partes mensuræ residuas, interdum saltem ad quartæ partis consumptionem præcipitur, aut post colaturam demum eius quantitas determinatur, modo tamen non adeo certo, nisi prius mensuræ quantum determinatum fuerit, siquidem ad medias, item ad tertias decoctio infinita esse potest, & ita nunc debilius, nunc potentius remedium obtingit. Ordo ingredientium præscribendorum solet observari talis: ut primò ponantur radices, hinc folia, utur ab aliis promiscuè, modo folia prius loco, modo radices præscribantur, & nulla hac in re certa præscribi queat lex: postea flores, hinc semina; quò etiam pertinent fructus, & denique aromata, quæ adduntur, partim ut corrigant ingredientia purgantia, partim ut concilietur gratia saporis & odoris, sicut hæc ipsa sunt satis clara in MORELLO, ad quem vos remitto. Quod attinet animalium partes, si sint duriores, radicibus & foliis permiscuntur & immiscuntur, si vero sint molliores, postmodum adduntur. Sed hæc docet usus & lectio autorum: impossibile enim est omnia inculcare. Proportio præter propter est hæc:

Radicum Zij. ad 3j.

Corticum Zij. ad summum 3ß.

Lignorum 3ß. ad 3j.

Herbarum M. i. ad M. ii.

Florum p. i. vel ii. ad iii.

Fructuum minor. paria ii. vel iv.

Maior. No. i. vel ii.

Seminum Zij. vel iii. ad 3ß.

Aromatum 3i.

Præter specialem ingredientium quorundam dosim, v. g. laxantium, aliorumve, animalium & mineralium dosi variat, sique proportio nata non potest dari.

Infusa hæc vel simpliciter menstruo infundantur, & ita pulveris forma cum liquore hauriuntur, vel nodulis linteis ratis includuntur, à quo successivè, cum aut sine expressione, liquor hauritur, vel infusum paratum à speciebus colando separatur, & nunc ita solutarium, pene sociatis sit, quæ decoctis addi solent, propinatur. Sed omnia hæc distinctius ex particularibus constabunt exemplis.

Ad Infusa pertinent *Vina medicata*, infundendo simplicia vegetabilia super vinum, ut per digestionem vinum imprægnetur his ex simplicibus, & ut quotidie semel vel bis accipiat bonus haustus. Tale vinum ex tempore quod fit, est vel alterans, vel purgans, vel utrumque simul. Posterius est usitatissimum, imprimis tempore verno, aut autumnali, quibus temporibus pro purificanda massa sanguinea, expurgandis quibuscunque heterogeneitatibus, & restituenda naturali crassi in iis, qui chronicis affectibus sunt obnoxii, commodissime instituuntur tales curationes præservatorie ex alterantibus & purgantibus simul, ut & alterantia alterent crassam sanguinis vitiatam, & præcipitent separata excrementa vitiosa; purgantia contra sensum sensimque, vel, uti vocant, per epicrasin evacuent, atque ita sine molestia & difficultate corpus purificetur. In morbis chronicis, melancholicis, uterinis, & in similibus insultibus, usitate præscribuntur, & ut à futuro morborum insultu præcaveant. Hinc res nota est, quod recipiantur simplicia incisa, & confusa, aut etiam nodulo inclusa, qui nodulus immittitur in lagenam vini, ut vinum imprægnetur, de quo diebus singulis æger semper duabus horis ante primum, aut etiam sub introitum lecti, bonum accipiat haustum, qui potus usque ad 8. imò ad 14. non raro diem, continuatur. Imò tale vinum medicatum non tantum præservationis instituitur gratia tempore autumnali & vernali, sed etiam nonnumquam curationis gratia in morbis chronicis, v. g. in cura quartanæ, scorbuti, & similibus morbis, paratur tale infusum vini beneficio simplicium nodulo inclusorum.

Fit tale vinum medicatum in affectibus melancholicis & chronicis, in nervorum affectibus, paralyti & tremore; item pro cura epilepsie inveteratæ, pro cuius radicali exterminatione solent institui vine medicata, si qui laborant affectibus oculorum, commodissime verno aut autumnali tempore talibus utuntur.

Modus præscribendi est idem atque in decoctis & infusis aliis, tantummodo præcipitur, ut incidantur & contundantur.

D. S.

Species ad vinum.

Mulieres postmodum includunt sacculo, & infundunt in vinum pro potu.

Exempli loco sit præscribendus

Nodus alterations & laxationis vernalis in morbis chronicis ad purificandum sanguinem, h. e. ad dyscrasiam fluidarum corporis partium ex cruditatibus primarum viarum contractam, corrigendam:

2℥. Herb. rut. cochlear.

Fumar.

Com. Absinth. an. M. i. ad M. ii.

Fol. sen. sine stip. 3vi. ad 3j.

Flor. Bellid. min.

Cichor. an. p. ii.

Cent. min. p. ii. ad M. i.

Red.



ad. *Armorac.*  
*Enul.*

*Fenic.* ana  $\mathfrak{z}\mathfrak{ss}$ . ad  $\mathfrak{z}\mathfrak{vj}$ .  
*Helleb. nigri non prep.*  $\mathfrak{z}\mathfrak{ss}$ .  
*Rhabarb. el.*  $\mathfrak{z}\mathfrak{iiii}$ .  
*Passul. min. conq.*  $\mathfrak{z}\mathfrak{vi}$ . ad  $\mathfrak{z}\mathfrak{i}$ .  
*Sem. Anis.*  
*Fenic.*  
*Nasturt.* ana  $\mathfrak{z}\mathfrak{ii}$ .

*Cinnam.*  
*Galang.*

*Zedoar.* ana  $\mathfrak{z}\mathfrak{i}$ .

*Sal. tartari*  $\mathfrak{z}\mathfrak{iii}$ . ad  $\mathfrak{z}\mathfrak{ss}$ .

Incisa & contusa includantur nodulo,  
S.

*Nodulus laxativus & sanguinem mundificans ad vinum.*

Infund. in menf. j. vini, ea exhausta, nova affundatur.

Sumantur autem talia purgantia, ut possint elici à vino, tanquam menstruo aquoso. Talia sunt folia Sennæ sine stipitibus, radix Ellebori nigri, Polypodii, Rhabarbari, &c. Hæc sola sunt, quæ elici possunt per menstruum aquosum. Dosis non attenditur; Menstruum enim non plus recipit, quam potest; v.g. unus haustus poculi vini non plus operabitur, quam duo pocula. Passulæ adduntur, ut in subjectis acrioribus sine effervescencia operentur in corpore. Si autem hic adderem Agaricum, Colocynthidem, Ialappam, &c. quæ ordinariò aliàs una infundi solet, nil proficerem; hæc enim & alia resinosa, cum non appropriato menstruo, nullam extractionem patiuntur. Sal tartari partim pro usu proprio, dum cum acido vini in Sal essentiale abit, partim pro scopo corrigendi solutiva, ac simul promovendi solutionem additur. Loco eius in hypochondriacis interdum limatura martis additur, quicquid dicat GEIGERVS in *Kolegraphia*; acidum enim vini hanc sufficienter rodit, sed nunquam simul, Sal tartari enim martem alioquin præcipitat.

Aliter:

$\mathfrak{z}\mathfrak{j}$ . *Herb. Cochlear. rec.*

*Com. Absinth.*

*Fl. Cent. min.* ana M.  $\mathfrak{ss}$ . ad M. j.

*Fol. Senn. sine stip.*  $\mathfrak{z}\mathfrak{vi}$ . ad  $\mathfrak{z}\mathfrak{i}$ .

*Rad. Armorac. rec.*  $\mathfrak{z}\mathfrak{i}$ .

*Gentian.*

*Helleb. nig. non prep.* ana  $\mathfrak{z}\mathfrak{ss}$ .

*Tarax.*  $\mathfrak{z}\mathfrak{ii}$ .

*Esule non prep.*  $\mathfrak{z}\mathfrak{ss}$ .

*Caryophyll.*

*Cinnam.*

*Zingib.* ana  $\mathfrak{z}\mathfrak{i}$ .

*Sem. Anis.*  $\mathfrak{z}\mathfrak{ss}$ .

*Fenic.*

*Sal. tartari* ana  $\mathfrak{z}\mathfrak{iii}$ .

Incis. & contus. includantur nodulo, S.

*Nodulus ad vinum.*

Infund. Vini Rhen. Menf.  $\mathfrak{ss}$ . capiatur omni mane bonus haustus cum vel sine expressione, prout fortius vel debilius se extenderit; isque vel calidus, vel præmisso tantillo iusculo frigidus.

*Nodulus purgans ad aliquot doses*

$\mathfrak{z}\mathfrak{j}$ . *Com. Absinth.*

*Herb. Mentb.* ana M. j.

*Fol. Senn. sine stip.*  $\mathfrak{z}\mathfrak{vi}$ .

*Rad. Helleb. nigri crudi*  $\mathfrak{z}\mathfrak{ss}$ .

*Sem. Fenic.*  $\mathfrak{z}\mathfrak{i}$ .

*Zedoar.*  $\mathfrak{z}\mathfrak{i}$ .

*Cinnam.*

*Sal. tartari* ana  $\mathfrak{z}\mathfrak{ii}$ .

Incisa includ. nodulo,

D. S.

Ut ante.

*Nodulus pro vino alterans & laxans in anorexia & apopleia, ex mala digesta insequente.*

$\mathfrak{z}\mathfrak{j}$ . *Herb. Mentb.* M. ii.

*Samm. Absinth.* M. i.

*Fol. Senn. sine stip.*

*Rad. Enul.* ana  $\mathfrak{z}\mathfrak{i}$ .

*Aran.*

*Helleb. nig. crud.* ana  $\mathfrak{z}\mathfrak{ss}$ .

*Sem. Anis.*

*Fenic.* ana  $\mathfrak{z}\mathfrak{vi}$ .

*Galang.*

*Zedoar.*

*Zingib.* ana  $\mathfrak{z}\mathfrak{vi}$ .

*Sal. tartari*  $\mathfrak{z}\mathfrak{iii}$ .

M. Incis. & contus.

S.

Ut ante.

*Nodulus in diuturna quartana, ut exinde die intermissionis duo boni hauriantur haustus:*

*Esennull. Oper. Tom. III.*

$\mathfrak{z}\mathfrak{j}$ . *Com. Absinth.*

*Herb. Card. bened.*

*Fumar.* ana M. i.

*Flor. Borrag.*

*Bogloss.*

*Cent. min.*

*Cichor.* ana p. i.

*Rad. Armorac.*

*Enul.* ana  $\mathfrak{z}\mathfrak{vi}$ . vel etiam  $\mathfrak{z}\mathfrak{i}$ .

(vel quoniam *Armoracia* est potens, potest præscribi *ad. Armorac.*  $\mathfrak{z}\mathfrak{ss}$ . & *Helenii*  $\mathfrak{z}\mathfrak{i}$ .)

*Limaz. Martis depur.*  $\mathfrak{z}\mathfrak{ss}$ .

(nam mars valde ponderosus est)

*Passul. min.* (pro gratia saporis & pro temperamento)  $\mathfrak{z}\mathfrak{i}$ .

*Cinnam.*

*Galang.*

*Zedoar.* ana  $\mathfrak{z}\mathfrak{i}$ .

*Crem. tartari*  $\mathfrak{z}\mathfrak{vi}$ .

Incisa & contusa

S.

*Species ad vinum.*

Hæc includuntur sacculo, & infunduntur in vinum:

Quod si uelim, ut fiat vinum blande laxans & alterans, subito post radices & flores ponerem

*Fol. Senn. sine stip.*

*Rad. Helleb. nig. prep.*  $\mathfrak{z}\mathfrak{i}$ .

*Rhabarb. el.*  $\mathfrak{z}\mathfrak{iii}$ .

*Sem. Carb. contus.*  $\mathfrak{z}\mathfrak{vi}$ .

Et hæc una cum reliquis permisceantur, & ita fiat vinum medicatum, quod esset & digestivum & evacuativum: digestivum ratione martis & tartari una cum simplicibus febrifugis antiscorbuticis: effect evacuativum ratione purgantium. Aromata & passulæ ingrediuntur pro gratia saporis, pro gratia stomachi, & pro temperanda acrimonia humorum acidorum, in quartana abundantium, ratione imprimis passularum. Interdum potest fieri tale vinum passulatum elegans in affectibus hepatis cum rhabarbato, passulis & pauco sacchari, vel tartaro & cremore tartari in vino infusis, in imminuto mensium fluxu, in ictero, cachexia, anasarca, leucophlegmatia, & similibus.

Dabo aliud exemplum, ut facilius sit negotium.

*Nodulus laxans & alterans* pro multere, hystericiis, passionibus subinde obnoxia, cum accedente imminuto mensium fluxu non omnino obstructo:

$\mathfrak{z}\mathfrak{j}$ . *Com. Absinth.*

*Herb. Artemis.*

*Marrub. alb.*

*Rorismar.* ana M. i.

*Fol. Senn. sine stip.*  $\mathfrak{z}\mathfrak{vi}$ .

*Flor. Calend.*

*Cent. min.*

*Chiri.*

*Croci Orient.* ana p. i.

*Rad. Bryon.*  $\mathfrak{z}\mathfrak{ss}$ .

*Angel.*

*Mecobacop.* ana  $\mathfrak{z}\mathfrak{i}$ .

*Elleb. nig. crud.*  $\mathfrak{z}\mathfrak{ss}$ .

*Gentian.*

*Louiss.*

*Zedoar.* ana  $\mathfrak{z}\mathfrak{ii}$ .

*Cort. Aurant.*

*Citri* ana  $\mathfrak{z}\mathfrak{iii}$ .

*Bacc. Junip.*

*Lauri.*

*Sem. Cicer. rubr.* ana  $\mathfrak{z}\mathfrak{ii}$ .

*Cumin.*

*Eruc.*

*Nasturt.* ana  $\mathfrak{z}\mathfrak{i}$ .

*Crem. tartari*  $\mathfrak{z}\mathfrak{vi}$ .

vel potius *Crem.* & *sal. tartari* ana  $\mathfrak{z}\mathfrak{iii}$ .

(pro stimulo menstrui, ut facilius & felicius extrahat.)

Incisa & contusa

S.

*Species ad vinum matricale.*

Potuissem addere *Cinnamomum*, *Zingiber*, *Zedoariam*, &c. sed non opus est, quoniam jam satis habebat saporem aromaticum.

Aliter:

$\mathfrak{z}\mathfrak{j}$ . *Herb. Rorismar.* M. ii.

*Com. Absinth.* M. i.

*Fol. Senn. sine stip.*  $\mathfrak{z}\mathfrak{ss}$ . ad  $\mathfrak{z}\mathfrak{vi}$ .

*Flor. Calend.*

*Chiri.*

*Croci* ana p. i.

*Rad. rec. Bryon.*  $\mathfrak{z}\mathfrak{ss}$ .

*Angel.*  $\mathfrak{z}\mathfrak{i}$ .

*Gentian.*



Rad. Zedgar. ana Zij.  
 Helleb. nigr. non prop.  
 Cort. Aurant. ana Ziij.  
 Bacc. Junip. Zvi. vel barum & bacc.  
 Lauri ana Ziij.

Cinnam.  
 Galang. ana Zi. ad Ziij.  
 Limat. Mart. rec. Ziij.  
 Incisa & contusa includ. nodulo, S.

Nodulus laxativus ad pinum.  
 Gentiana & Zedoaria volatiliores & penetrantiores longè sunt,  
 quàm Angelica; ergò in minori dosi adduntur: Bryonia in specie di-  
 cata est mulieribus, & evacuat serosiores lymphas earum. Vbi lima-  
 turam martis præscribere non placet, addatur sal tartari Ziij. vel ter-  
 ra foliatæ tartari Zij.

Omni mane hauriatur dosis vitri ordinarii.

Item

Zf. Herb. Matricar.  
 Meliss. ana M. j.  
 Fol. Senn. sine stip. Ziij. ad Zi.  
 Bacc. Junip.  
 Rad. bryon. ana Zvi.  
 Angel. Zij.

Cass. lign. par.  
 Zedoar. ana Ziij.  
 Sal. tartar. Zij.

Incis. & contus. includ. nodulo,

Infund. in Vini Rhen. Mensij. stent per diem & noctem in loco  
 calido, & hinc omni mane capiatur Haustus.

Nodulus contra litum staphyrum:

Zf. Com. absinth.  
 Herb. Marrub. an. M. j.  
 Rad. Chelidon. mai.  
 Rubia tincl. an. Zi.

Sal. tartar. Zij.

Incisa & contus. misceantur, & nodulo includantur,

Vel

Zf. Fol. Sabina,  
 Salvia an. M. j.  
 Rad. Aristoloch. rotund. Zi.  
 Asperg. exsecat. Ziij.

Zedoar.

Cinnam. an. Ziij.

Vitrioli Martis rind par. Zvj.

Incis. & cont. includ. nodulo

Nodulus pro vino antiscorbutico:

Zf. Herb. res. cochlear. M. iij.  
 Fumar. M. j.  
 Absinth.  
 Chersofol. an. M. j.  
 Rad. Armor. rec. Ziij.  
 Fanic. Zvj.

Pom. Citr. concis. no. ii.

Pass. min. cont. Ziij.

Incisa & contusa includantur Nodulo Vini Infundendo, S.

Species vino antiscorbutico infundenda.

Vel

Zf. Herb. res. Cochlear.  
 Nasturt. an. M. j.

Res. Ligni Sassafr.

Rad. Enul. an. Ziij.

Acori nostr. Ziij.

Galang.

Cort. Aurant.

Citri an. Zvj.

Limat. Martis Zij.

Incisa & contusa includ. Nodulo, S.

Species pro spasmo,

pro infusione in Vium.

Vinum Arthriticum alterativum pro iis, qui laborant affectu podagrico,  
 pro alterando acido in primis viis:

Zf. Herb. Rorismar. M. ii.  
 Chamadr.  
 Chamaph.

Melissa,

Salvia an. M. j.

Rad. China Zij.

Caryophyllar.

Enula camp.

Poon. an. Zvj.

Galang.

Zingib.

Cinnam. an. Ziij.

Bacc. Junip. Ziij.

Incisa & contusa includantur nodulo, pro luto addito sale tartari,

D. S.

Species ad vinum arthriticum.

China est subiectum fixum, ob diuturniorem tamen digestionem  
 mitigatur vis fixior, ut vim suam exferat in hoc composito.

Nodulus pro infuso martiali una cum aliis pro virgine, cui menses  
 suppressi sunt.

Zf. Herb. Artemis.

Puleg. an. Miß.

Sabina,

Flor. Cheiri an. M. i.

Antb. Lil. alb. p. ij.

Rad. Aristol. rotund. uer. Zi.

Valer. Ziij.

Limat. Mart. Zij.

Bacc. Lauri,

Cass. lign. ver. an. Ziij.

Sem. Anis.

Dauci Cret.

Fenic. an. Ziij.

Croc. Ziij.

Includantur nodulo, & infundantur in Vini Zij. digeratur vase  
 clauso per dies aliquot.

Vel

Zf. Vini Rhen. in quo crebrius calybs. candefactus extindus  
 fuerit Mens. ij.

Huc infund.

Herb. Artemis.

Puleg.

Rorismar. an. M. j.

Cass. lign. vera Zvj.

Cinnam. Zij.

Croc. Zij.

M. includ. nodulo,

S.

Nodulus aperient.

Conf. HARTMANNI Prax. Chymicæ. c. 169. S. 3. & cap. 179,  
 S. 8.

Vinum laxativum seu Absinthites purgans:

Zf. Flor. Cent. min. p. ij.

Rhabarb. el. Zij.

Sal. tartari Zij.

Infund. in Vini Absinth. l. q.

Stent in loco calido per noctem, mane

Zf. Colatur. leniter expr. Zijij.

adde

Syr. rosar. sol. Zvj.

M. D. S.

Absinthites purgans pro una vice.

Infusum laxativum polychrestum:

Zf. Fol. Senn. sine stip. Ziij. ad Ziij.

Rad. rhabarb. el. vel Helleb. nigr. non prop. Zij. vel Zij.

ad Ziij.

Zingib. Zij.

Sal. tartari Zij.

Infund. in l. q. aque comm. vel Fumar.

Stent in loco tepido per noctem; mane

Zf. Colatur. Zijij.

add.

Aque Cinnam. Zij. ad Ziij. vel Zijij.

Syr. de pomis Zijij. vel Zij.

M. D. S.

Potio laxativa pro una vice.

Sal tartari è Rhabarbaro extrahit Tincturam rubram, & corrigit sa-  
 porem ejus nauseosum, & foliorum sennæ: qui fortius laxare volunt,  
 Colaturæ addant

Extradum trochiscorum albandal.

Infusum ab absinthites purgans in febribus intermittentibus pro una  
 dosi,

Zf. Com. Absinth. Mß.

Flor. Cent. min. p. ii.

Rhabarb. el. Zij.

Helleb. nigr. Zi.

Cinnam.

Sal. tartar. an. Zi.

Infund. in l. q. aque fumar.

Stent in loco tepido per noctem; mane

Zf. Colaturæ Zijij.

adde

Syr. Rosar. solut. Zijij.

M. pro 1. dosi: S.

Potio emolliens pro una vice.

Infusa antifebrilia, contra Quartanas:

Zf. Pulu. China Chin. Zvj. ad unc. j.

Rad. Gent. Zijij.

Flor. Cent. min. p. iv.

Piperis



Piperis longi ℥i.

Sal. tartari ℥ss.

M. f. pulv. S.

Species ad vinum.

Vel

℥i. Cors. China Chin. ℥vj.

Guaiac. ℥ij. vel iij.

Com. sent. min. M. j.

Cinnam. ℥ij.

Caryophyll.

Lapill. cancr. prep. an. ℥j.

Sal. tartari ℥ij.

M. f. pulvis.

In fund. in Vini vel Abfynth. vel Gallici, vel Rhenan. Mens. iij. subinde agitando.

Tempore usus omnibus bene commixtis capiat bonus haustus, idque ad imitationem Gallorum, præsertim D. MONGINOT *Th. de Cura febrium per Chinam China*. Rite usurpatarato fallunt, signa cœtionis ubi præcesserunt.

Loco corticis Peruviani & lignum colubrinum amarissimum, præsertim in *Tertianis*, recipi potest. Delicatiores in clusus nodulo pulvis ita infundi, & prævia expressione Infusum hauriri potest.

Infusum passulatum convenientissimum laxativum, pro hypochondriacis & melancholicis, aliisque, qui siccioris sunt alvi:

℥i. Passul. min. ℥ij. vel iij.

Fol. Senn. sine stipit. ℥vj.

Cinnamom. elat. ℥ss. ad iij.

Caryophyll. ℥i. ad ℥ss.

Croci. tartari ℥ss. ad ℥ss.

Incisa & contusa probe in mortario lapideo infund. in f. q. aquæ simpl. v. g. ℥ij. ad ℥ij.

Stent in loco calido per noctem, vel per viginti quatuor horas, vase clauso: manebit ubi omnia refrigerint, colentur per chartam vel lineum densum.

S.

Fulepus laxativus.

De hoc hauriant pro dosi ℥ij. vel iv. & alvus feliciter speritur. Convenit hypochondriacis, melancholicis, quartanariis, & passionibus hysteriis obnoxii, utpote quæ alvi sunt durioris & clausæ, adeo ut per fortiora medicamenta vix moveantur.

Alio modo:

℥i. Passul. min. conguass. ℥ij.

Decoqu. in f. q. aqua simpl.

Colat. fervent. ℥j. infund.

Fol. Senn. sine stipit. ℥ss.

Rad. Helleb. nig. crud.

Cort. Aurant. an. ℥ij.

Galang.

Zingib. an. ℥j.

Stent in loco tepido per noctem

vase clauso.

Colatura recipiatur, & addatur

Spiritus coctlear. ℥ij.

M. D. S.

Potio aperient.

Pertinet huc

Infusum purgans sennæ pro delicatulis ad aliquot doses, a D. MICHAELIS olim laudatum.

℥i. Fol. Senn. sine stipit. pulv. qu. v.

Hicce addatur

Passul. min. lotar. duplum.

Contundantur omnia in mortario lapideo, ut fiat inde passa;

Cui addo

Cinnam. mosu el. ℥ij.

Caryophyll. ℥ss. ad ℥ss.

Hinc in vase hili affundatur

Aqua ferventiss. q. l. (h. e. ad folior. ℥j. Passul. ℥ij.

aque ℥xv.

Stent in vase clauso in loco tepido, vel in balneo Mariæ vel 6. vel 8. horas: filtrentur per chartam, & per spontaneam residentiam depurentur. Liqueor decantatus clarus asservetur pro usu.

Dosis infanti ℥ij. ad ℥ss. & ℥j. adulto ℥ij. robusto ℥v. quin & alia minus nauseosa purgantia una infundi poterunt pro subjectione ratione, sicut & de tartaro puro aliquid simul propter sennam addi potest.

Præter vina & aqua Infusiones etiam sunt in sero lactis, imprimis ubi ad sunt phlogoses & ardores vagi simulque intentio est urinam promovendi. Serum lactis enim per se non parum habet virtutis medicamentosæ, ratione imprimis salis volatilis temperati, & cum per se sit egregium antiscorbuticum, & conveniat admodum tam in scorbuto, quam febre cum scorbuto conjuncta, propterea possunt fieri decotta & infusa in sero lactis in malo hypochondriaco, scorbuto, & similibus morbis. Convenientissime infunduntur in serum lactis plantæ antiscorbuticæ, ex eo quoniam serum lactis temperat saporem

Estimulleri Oper. Tom. III.

acrem, & quibuscumque adversum, plantarum antiscorbuticarum?

Dabo adhuc aliquot exempla de sero lactis purgans, v. g. in scorbuto;

℥i. Fol. senn. sine stipit. ℥ij.

Episk. ℥j.

Thymis.

opt. m. Sem. Anis an. ℥j.

℥i. Zingib. ℥ss. ad ℥ss.

Crem. tartari (hic tanquam acuativum liquoris ultimo

Infundantur in sero lactis caprin. ℥ij. vel vij.

Stent in infuso per noctem in loco calido; manebit facta levi ebullitione, coles & addatur aqua.

Syr. rosar. solus. ℥j.

M. D. S.

℥i. Zingib. ℥ss. ad ℥ss.

Infusum alterans in scorbuto ex sero lactis

℥i. Herb. Anagall. aquat.

℥i. Zingib. ℥ss. ad ℥ss.

Nasturt. aquat. an. Mil.

Sedi min.

Com. Abfynth. an. M. i.

Mariæ ℥i.

Concisa & contusa infund. in f. q. sero lactis.

Stent in loco calido, post filtrentur vel colentur;

Colatur. addo

Aqua cinnam. ℥ss. vel ℥ij.

M. D. pro potu.

Optimus modus parandi Infusa scorbutica in sero lactis est iste, quem habet HORSTIVS lib. 7. obs. 26. fit ex succo permixto infuso sero lactis. Modus est hic:

℥i. Herb. Anagall. aquat.

Cochlear.

Nasturt. aquat.

Nasturt. an. Mil.

Com. Abfynth. an. M. i.

Herb. Rute.

Sedi min. an. M. j.

Incidentur & contendantur in mortario lapideo, per pannum lineum trahantur succi, qui in vase vitreo conferuetur.

℥i. Herb. ex quibus succus expressus est.

Coqu. in sero

caprin. depurato, leniter per pannum lineum

exprimitur, post expressionem huc addatur succus

perit, misceantur & aromatulentur pro Potione.

cujus dosis sint unc. iij. unc. v. unc. viii. ad summum.

Infusum aliud antiscorbuticum:

℥i. Herb. rad. Fumar.

Trifol. aquat. an. Mil.

Buccaburg.

Cochlear.

Nasturt. an. M. i.

Rad. res. Armorac. ℥ij.

Enul.

Sem. Bruca ℥j.

Incisis, affund. serum lactis caprin. cum succo citri præcipitatum.

Stent in infusione per diem & noctem vase clauso.

Item

℥i. Herb. Actos.

Cochlear. res.

Nasturt. aquat. res. an. M. j. ad M. i.

Rad. res. Armorac. (seu Raphan. russic. ℥j. ad ℥ss.

Concisa & contusa in mortario lapideo

infund. in

Sero lactis. depur. ℥ij. vel ℥ss. ad ℥ss.

Stent in loco tepido per noctem in vase clauso, manebit

℥i. Colaturam; adde

Aqua cinnam. ℥ss. ad ℥ss.

Sacch. vel syr. acetos. citri vel Scaberr. Prossi q. l. pro

aliqua edulcoratione. S.

Potio antiscorbutica pro aliquot vicibus.

Dosis ℥ij. vel iv.

Vel

℥i. Herb. cochlear. M. i.

Rad. Armorac.

Enul.

Passul. min. an. ℥j.

Bacc. Junip. ℥j.

Incisa & contusa infundantur in serum lactis vel vinum.

Potentior est succus, si speciebus istis prioribus sub confusione affundatur sero lactis saltem q. l. pro meliori conguassatione, & ita succus exprimitur, qui vel ita cum paucis saccharo edulcoratus absorbeatur, vel illius unc. iij. sub usu sero lactis q. l. addatur, & ita hauriatur.



Serum lactis autem depuratur à grana callosa per acida, quæ coagulant istos, & infundum precipitant. Præterea hic obtinetur *serum cicutæ*, loco cuius tamen tantillum *aceti destillati* vel *aluminis pulverisati* inijci potest, cum in genere quodcumque acidum serum depuret.

Interdum etiam cum succis vegetabilibus depuratis sunt Infusa vel alterantia vel purgantia: e. g. Infusa in succum pomorum Borsdorffianorum sunt convalescent potus in malo hypochondriaco, in melancholia hypochondriaca, & similibus morbis ab acido austero ortis. Nam hic succus pomorum Borsdorffianorum habet vim quandam aromaticam in se, ratione cuius valde conducit in istis potus ad corroborandum & restituendum; præterea per alvum laxando & abstergendo, simulque acidum in corpore humano abundans corrigendo & emendando, & propter has virtutes est specificum conveniens melancholicis. Hinc etiam fit Extractum mastis cum succo pomorum Borsdorffianorum, elegans in morbis chronicis & contumacioribus, uti superius de marte monitum fuit. Ita succo nasturtii vel cochleariæ depurato, & sero lactis misto ana, commodè infunduntur simplicia, quæ in morbis chronicis usurpantur, & communiter *Aperitiva* appellantur: v. g. sit

*Infusum laxativum antiscorbuticum:*

*℞. Fol. sen. sicc. ʒiij.*

*Rad. Helleb. nigr. ʒss.*

*Succi depur. Chelid. min.*

*Cochlear.*

*Fumar. an. ʒii. vel iii.*

Stent in infusione per diem & noctem in vase clauso loco frigido: de quo tempore usus transcolentur ʒiii. vel iv. & pro saporis gratia cum l. q. *sacchari edulcorentur*, S.

*Succus antiscorbuticus laxativus.*

Saccharum additur pro corrigenda acrimonia antiscorbuticorum, actum succorum.

Sumantur jeuno stomacho manè pro dosi ʒii.

Interdum, quando talia infusa sunt minus efficacia, sive sint cum vino, sive cum succis, sive cum sero lactis, quocumque modo parata, si scilicet motus est, ne in subjectis fortioribus minus moveant, & assumantur sine alteratione, in tali casu ulitatum est, ut singulis haustibus addatur vel spiritus, vel essentia, vel tinctura, aut extractum appropriatum, &c. v. g. in hypochondriacis additur *Elizy* proprietas: qui laborant scorbuto, ut singulis haustibus infusionis aut decocti adduntur guttæ x. ad xx. spiritus cochleariæ, vel spiritus cochleariæ cum spiritus radice Armaraciæ conjuncti, item spiritus aperitivus Penoti: mulieribus, quæ laborant præter affectus chronicos aliis affectibus uterinis, haustibus singulis admiscuntur guttæ x. xii. aut xv. *Elizyis* uterini Crolii: his, qui laborant epilepsia, eorum haustibus medicatis adduntur aliquot guttæ spiritus vietioli epileptici, seu spiritus vietioli cephalici, spiritus cranii humani, aut spiritus sanguinis humani: his, qui laborant febribus chronicis, singulis haustibus additur spiritus salis ammoniaci, vel alius spiritus febrisugus ulitatus: Vid. caput MORELLI de Vinis Medicatis, in quo est satis prolixus, & omnia accuratè pertractat, sive loquatur de vino alterante, sive etiam purgante.

Sunt etiam *Infusa Vomitoria* frequenti in usu, ubi præ reliquis primatum ducunt antimonialia in vino infusa, quæ promptè & feliciter operantur. Sit exempli gratia

*Infusum seu Vinum antimoniale emeticum:*

*℞. Mercurii vitæ, vel Croc. metall. comm. aut absinthiac.*

*gr. iij. v. vi. vel vij.*

*Infundatur in l. q. vini Rhenani:*

Stent in loco tepido per noctem, manè filtræ per chartam emporiticam.

*℞. Hujus filtrati ʒss. ad ʒi. ad summum ʒiij. pro consideratione ægræ adda*

*Aqua cinnam. ʒiij.*

*M. D. S.*

*Vinum emeticum pro una vice.*

Filtratur bene per chartam, ne aliquid de substantia antimonii prætertransit, quæ ad huiusmodi in intestinis solet inducere tormina, hypercatharces, & diarrhæas. Hic simul observetur, quod quantitas liquoris seu vini magis attendatur, quam substantia antimonialis infundenda, quoniam antimonii virtutes sunt indeterminatæ, & grana quinque vel sex vomitivi antimonialis tam possunt imprægnare uncias quatuor liquoris, quam illius uncia una: adeo ut etiam mercurii vitæ grana sex cum libris duabus vini possunt infundi, ubi saltem ratio liquoris habenda. Nam quod copiosior est liquor, eo etiam fortior postmodum erit evacuatio, quod paucior est liquor, eo minor solet esse vomitus, ut rectè monet WALLÆUS M. M. pag. 59. qui meretur ut videatur. Unde etiam potest ulitatem præscribi in officinas

*℞. Potio Vomitiva,*

hoc modo

*℞. Vinum ex infus. croci metall. vel Mercurii vitæ ʒvi.*

*M. D. S.*

*Vinum emeticum.*

Alio modo:

*℞. Vini Rhen. ʒi. robusto ʒiij.*

Infund. in calicem ex vitro antimonii paratum, stent in loco calido per noctem,

Manè filtr. per chart. emporiticam, S.

*V. ante.*

Calix hic, sive habeat unciam unam, sive libram unam, idem est; neque enim liquor plus recipit, quam recipere potest.

Aliud Infusum Emeticum:

*℞. Fol. Asari rec. Num. viii. ad x. Minutim incisa infund.*

*per noctem in*

*Aqu. card. bened. ʒiv.*

Manè ʒss. Colat. adda

*Oxymel. simpl. ʒss.*

*M. D. S.*

*Potio vomitiva.*

Aliud fortius:

*℞. Fol. Asari rec. Num. ix.*

Conterantur in mortario lapideo

cum pistillo ligneo, affundendo sensim

*Oxymel. simpl. ʒss. ad ʒi.*

Tandem terendo, donec in potabilem succum sint contra; hinc adda.

*Aqu. card. bened. ʒii. ad ʒiv.*

*M. f. Haustus.*

*S.*

*V. ante.*

Pertinent hæc *Vina medicata* vel *analeptica*, ex aromatis parata, aliæ dicta *Vina Hippocratica* seu *Claretia*. Funt ex aromatis, in specie ex cinnamomo & Zingibere, in vino infusa: Vinum hoc aromatis im-prægnatum transcolatur per manicam Hippocratis, quæ est sacculus, vel linteus vel linteus acuminatus, in fine perforatus: hoc reiteratur aliquoties, ut sensim sensimque vinum imprægnetur aromatis, post additur sacchari plus minus pro gratia saporis. Pro ut ergo magis vel minus aromatizatum postulamus vinum, eo læpius vel parcius instituitur talis per manicam Hippocratis colatio. Apud nos sunt rariora, & vel simpliciter analeptica, vel alterantia, vel simul laxantia.

Dabo exemplum Vini Hippocratici sive Clareti pectoralis, quoniam in talibus affectibus talia dulcia expetuntur: Ponam v. g. tussim à lymphæ tenui & acri, cum mucilagine crassa oriundam, pro quo talo præscriberem *Claretum Pectorale*:

*℞. Herb. Hyssop.*

*Marrub. alb.*

*Mentha ana M. i.*

*Rad. Liquirit.*

*Enula.*

*Rad. Iros. Flor. ana ʒss. vel ʒvi.*

(Hæc debet esse basis, propterea in majori dosi præscribuntur.)

*Coricæ, vel ficum pingv. Num. viii.*

*Passul. min. ʒss. ad ʒvi.*

Infund. in l. q. Vini & Hydromelitis:

Colatura trajiciatur per manicam

Hippocratis bis vel ter, S.

*Claretum pectorale pro aliquot vicibus.*

Videatur MORELLVS de Vinis Medicatis, ubi habet de *Vino Hippocratico*.

*Vinum Hippocraticum seu Claretum laxativum pro semel catartico:*

*℞. Bacc. Junip. rec. ʒvi.*

*Fol. sen. sicc. ʒiij. vel ʒss.*

*Rad. Acari veris rec. ʒss.*

*Helleb. nigr. ʒiij. ad ʒii.*

*Zingib. ʒi. ad ʒiij.*

*Cinnam.*

*Cubibar.*

*Galang. ana ʒi.*

*Mari ʒss.*

*℞. Crem. tartari ʒi. ad ʒiij.*

Infund. in Vin. Rhen. opt. ʒss.

Stent in loco tepido per triduum, ut dissolvatur cremor tartari,

hinc edulcoretur cum sacch. ʒss. ad ʒi.

Et colentur bis vel ter per manicam Hippocratis, S.

*Vinum Hippocraticum.*

In usu autem hæc sunt debiliores sensibus, quibus vi analeptica volumus succurrere.

Hæc est aromatizatio vinorum vel decoctorum, quæ nunc sunt, uti dixi, inijciendo aromata, nunc trajiciendo per manicam Hippocratis. Plura de his videbitis in MORELLO.

Hæc modis simpliciter specierum per menstruum extractione præferuntur Infusa. Pertinent hæc *Vina & Ceruise medicata* per Infusionem & fermentationem: Nempe vina medicata parantur, vel per infusionem in vinum iam perfectum, vel quando in mustum recens ter expressum sub fermentationis opere infunduntur vegetabilia varia, quorum virtutibus volumus imprægnare vinum, vel ita nuda, vel modulo raro inclusa, & in medio liquoris suspensa, quo mediant



diante in texture gummed-resinosa melius recluduntur, ac ita exactius menstruo uniuntur, & sub alterutrius fermentatio motu potius medicamentosus emergat, qui sub minori digestionis primæ labore altius partes corporis subit, & alterativas impressiones undique exserit; unde talia Vina conveniunt subjectis, morbis chronicis afflictiis. Ex his Vinum acaciæ, absinthites, cochleariæ, &c. sæpe in usu est. Species infundendæ saltem in majori quanto, habitatione liquoris, in quem fit infusio, præscribuntur.

Quod dictum de vino, etiam intelligendum est in nostris regionibus septentrionalibus de cerevisia; eodem namque modo atque vinum fit medicatum, eodem quoque modo cerevisiæ recenti & à coctura ferventi species infunduntur.

Talis est *Cerevisia antiscorbutica* *Timaei* in *Epist. lib. 6. Epist. 14. pag. 428.* Sicut in cerevisiis medicatis excellunt Angli, qui y. g. habent cerevisiam antiscorbuticam ex plantis antiscorbuticis; est potus suavissimus, & sapit fortiter cochleariam, & convenientissimus æquæ ac frequentissimus Anglis potus est in scorbuto, quod alias eorum regio epidemice est infecta. Sic pariter cerevisiam citratam medicatam habent, saporis blandè aciduli, qui potus febricitantibus & in morbis malignis & similibus, ubi vires sunt deperditæ & prostratæ, conveniens est. Cum radice pariter Chinæ cerevisiam habent pro potu ordinario, præprimis ii, qui laborant lue Gallica, & catarrhis, ratione ingredientis ligni sassafras.

Modus tales cerevisias, parandi est duplex:

1. Species infunduntur interdum sub coctura, quando lupulus additur.
2. Sub fermentatione.

Primus modus non admodum conveniens est, quia est vehemens, & sub coctura paulò volatiliora avolant; sub fermentatione ergo, vel in cadis majoribus, vel quando jam cerevisia inclusa est suis vasis, parentur, infundendo species medicinales nunc simpliciter, nunc nodulo ligatæ, ut ita generosius & efficacior fiat cerevisia medicata. Tales potus medicati sunt convenientissimi pro usu quotidiano & ordinario in morbis chronicis, in morbis contumacioribus & similibus. Sic vinum absinthites & cerevisia absinthiaca conveniunt in scorbuto, cachexiis, malo hypochondriaco, & similibus affectibus, quorum radix solet esse in stomacho & primæ viis; & observatum, vinum & cerevisiam absinthiacam simul blandum & suavem inducere somnum. Cerevisia Rorismarinata convenit mulieribus in earum affectibus. Vinum florum acaciæ valde convenit in purificanda & depuranda massa sanguinea. Vinum cochleariæ convenit iis, qui laborant scorbuto, aut affectibus propius ad scorbutum accedentibus, quales sunt hypochondriaci. Cerevisia scolopendriata, German. *das Hirsch-Kanzen Bier*, conducit in morbis chronicis. Spleni vulgè attributis, quartana, i&ero nigro, hypochondriaco affectu, & similibus aliis.

Ut verò habeatur specimen, sit

*Vinum medicatum absinthiacum:*

*℞. Rad. Caryophyllat.*  
*Herb. card. bened.*  
*Rorism. an. ℞.*  
*Absinth. ℞iij.*  
*Cam. cont. min.*  
*Flor samb.*  
*Cort. aurant.*  
*Citri an. ℞iij.*  
*Incisa & contusa*  
*℞.*

*Species ad vinum absinthiacum.*

In amphoram (60. mensurarum) unam, vel cum semissimam,

specierum harum debet fieri infusio.

*Vinum vel cerevisia Medicata:*

*℞. Herb. card. bened. M. iv.*  
*Rorism. M. ij.*  
*Herb. fumar. M. j.*  
*Raf. ligni sassafr. ℞iij.*  
*Rad. Acori veri ℞. ℞. vel ℞iij.*  
*Caryophyllat. ℞i.*  
*Cort. Aurant.*  
*Citri an. ℞. ad ℞i.*

Incisa & contusa indantur nodulo, & suspendantur in musto vel cerevisia fermentante.

Sufficiunt hæc species pro integra amphora *Lipsienf.*

*Cerevisia vel Vinum antiscorbuticum antihypochondriacum:*

*℞. Herb. cochlear. M. iv.*  
*Fumar. ℞.*  
*Nasturt. an. M. ij.*  
*Rad. rec. cochlear. ℞iij.*  
*Scorzon. ℞.*  
*Caryophyllat. ℞i.*  
*Cort. Fraxini ℞iij.*  
*Bacc. Junip. ℞iij.*  
*Incisa & contusa*  
*℞.*  
*Species ad quartam vini vel Cerevisia.*

Hæc sub fermentatione infunduntur, & omni passu capiatur haustus.

*Cerevisia medicata antiscorbutica & antihypochondriaca:*

*℞. Herb. Scolopendr. ℞.*  
*Card. bened. M. ij.*  
*Rad. cochlear. rec. ℞.*  
*Enula rec. ℞iij.*  
*Bacc. Junip. rec. ℞iij.*  
*Incisa & contusa*  
*℞.*

*Species ad cerevisiam medicatam.*

Hæc Mensur. 30. ad 40. quarum quilibet ℞iij. Medicas constituit, infundendæ ante fermentationem, & ita in liquore relinquendæ, donec liquoris peracta fermentatione fiat transvasatio.

*Cerevisia medicata contra arthritidem & nephritidem:*

*℞. Herb. Chamedr.*  
*Fragar. an. M. ij.*  
*Ononid.*  
*Flor. Hyperic. an. M. j.*  
*Rad. bryon. ℞iij.*  
*Sarsapar. ℞i.*  
*Ligni Nephrit. ℞iij.*  
*Bacc. Junip. rec. ℞iij.*  
*Coffi arom. veri ℞iij.*

Incisa & contusa includ. nodulo, suspendendo in cerevisia fermentata: vel species injiciantur cerevisiæ, à coctura adhuc calenti, ante fermentationem.

*D. S.*

*U. and.*

Huc & pertinent alia *Fermentata vinosa artificialia* ex succis & liquoribus vegetabilium parata, qui æmulantur vinum, non verò sunt revera tale, in quo artificio Angli excellunt, ut ad officinales porci labores, quàm magistrales præscriptiones, pertineant. Notum enim est, quod è pyris, cydoniis, aliisque pomis succulentis per fermentationem paratur vinum. Quidam in succos tales infundunt aromata, & simul fermentare sinunt. S. g. ex succo pomorum Borsdorffianorum paratur elegans *Vinum antiscorbuticum*, cui si addantur passulæ, saporem habet tanquam vinum Malvaticum, & in affectibus hypochondriacis, aliisque morbis chronicis & contumacioribus convenientissimum est. Sic ex passulis & saccharo, assula l. q. aquæ, per fermentationem fit suavissimum vinum instar Petri Simonis. Quid? quod solæ passulæ fermentando in vinum rediguntur. Sic & rubus idæus dat vinum rubellum elegantissimum sapore, pro ægris nimis debilibus, in febribus malignis & ardentibus. Vinum cydonites est austeriusculum; aromatizatum verò intestinis est dicatum. Exempli loco dabo *Potum medicamentosum fermentatum*, Viennæ & Austriæ quibusdam in locis usitatum, hypochondriacis imprimis, ac lumborum renumque phlogos & æstu correptis crebrius, vel loco potus ordinarij hauriendum:

*℞. Bacc. Junip. ℞.*  
*Passul. min. ℞v.*  
*Tartari Venet. ℞. ad ℞i.*  
*Fruct. Cyneb. cum Arill. M. j.*  
*Acaci. cum nuc. M. j.*

Infund. in aqua comm. ℞xj. (forlan. ℞xv.) vel mens. xvj. in vase apto ligneo, & prope fornacem, vel loco quodam in calido fermentare permittantur, hinc transvasatur, & pro potu non ingrato asservatur.

Quæritur, an non similitudine per animalia & mineralia sub fermentatione imprægnari possint vina & cerevisia, ut de succis vegetabilium dictum? Affirm. De animalibus enim res clata est, non minus & de mineralibus. Sic vino fermentanti si iniiciatur sulphur, in affectibus cutaneis erit optimum remedium. Nota quoque sunt vina Martialis medicamentosa, in quibus scilicet mars candefactus extinguitur, & quod sæpius hoc fit, eò magis medicamentosum & anticachecticum est vinum, resistens morbis chronicis. Item antimopium vino fermentanti infusum in lue venerea convenientissimum est. Vinum, cui infusus mercurius vivus, optimum est contra lunibricos, in quem finem etiam à moderatis sæpe usurpatur. De cinnabari antimonii res quoque nota est. *HELMONTIUS* in *Tr. In Verbis Herbi & Lepidibus magna latet Vis*, jubet ut cinnabari antimonii vera fiat ex verò sulphure antimonii (præparationem docet *TACHENIUS* in *Hippocr. Chymico*,) & Mercurio antimoniali, cujus entis dux nodulo includæ, infusa dolio vini vel cerevisiæ, reddunt mirabile vinum. Do. *BOYLE* recipit cinnabari antimonii communi modo paratam, & in amphoram vini Rhenani suspendit, & hinc mirabiles vires medicamentosas in casibus Chirurgicis contumacioribus expertus est.

Habuiamus hæcenus Infusa interna; sequuntur jam pariter externa, circa quæ quidem nulla essentialis occurrat differentia, utut ex partium affectarum, ipsorumque affectuum varietate accidentalis quædam diversitas subinde occurrat. Hæc inter primò sit

*Infusum spirituosum contra dolores artuum finis scorbuticos:*

*℞. Fol. Ricin.*  
*Origan.*

*Flor.*



*Flor. samb. an. M. j.*  
*Lavand.*  
*Lil. conuall.*  
*Stachad. Arab. an. p. j.*  
*Rad. Angelic. 3j.*  
*Ari.*  
*Pyrethri an. 3j.*  
*Sem. Eruc. 3vj.*  
*Castor. 3ij.*

Concil. & contus. infund. in  
*Spir. Vin. p. ii.*  
*Spir. Lumbr. p. j.*

Digerantur invicem & filtr. S.  
*Mixtura externa.*

Hac essentia artus & membra probè prius linteis asperioribus fricenter, & dehinc essentia illinatur, ut melius penetret, accitius levet mala.

Aliud:

*2℥. Herb. Rorismar.*

*Salu. an. M. j.*

*Flor. Lavend.*

*Samb. an. M. j.*

*Rad. pyrethri 3vj.*

*Bacc. Junip. 3j.*

*Sem. coriandr.*

*Eruc. an. 3ij.*

Incisa & contusa infund. in f. q.

*Spir. vin. redif. part. iv.*

*Spir. cochlear. part. j.*

Stent in loco tepido vase clauso per aliquot dies & noctes, filtrantur per chartam.

S.

*Externus spiritus arthriticus.*

*2℥. Fol. Hyoscyam. M. ij.*

*Serpill. M. ij.*

*Salu. M. j.*

*Flor. Lavend.*

*Spica an. p. iij. vel iv.*

*Rad. Angelic.*

*Bacc. Angelic. an. 3j.*

*Zingiber. 3j.*

Concil. & contus. infund. in

*Spr. vini q. l.*

Digerantur per biduum: filtr. S.

*Externus spiritus ad unktionem.*

*Infusum ad affectus paralyticos aut dolores fixos scorbuticos artuum:*

*2℥. Herb. Rorismar.*

*Salu.*

*Fol. Nicot. an. M. j.*

*Flor. Anthor.*

*Lavend.*

*Stach. Arab. an. p. ij.*

*Rad. Angel. 3j.*

*Aron.*

*Pyreth. an. 3ij.*

*Sem. Eruc. 3vj.*

*Castor. 3ij.*

Contusa & concil. infundantur in

*Spir. vin. p. ij.*

*Spir. Lumbr. terrestr. p. j.*

Stent in loco tepido, vase probè clauso per aliquot dies:

Liquor filtratus

D. S.

*Externus spiritus antiparalyticus.*

Hoc ipso tepido, aut moderatè calefacto artus vel loca dolentia benè fricanda & illinenda veniunt: vel idem infusum cum vel sine spiritu lumbricorum, pro scopo discutiendi, resolvendi, attenuandi variè instat: totus humidi tepidi exobrius usurpari & reiterari poterit.

Aliud ad affectus artuum paralyticos:

*2℥. Herb. Eton. vel Lavand.*

*Rorismar.*

*Salu. an. M. j.*

*Flor. Anthor.*

*Lil. conuall. vel Lavend.*

*Primul. veriran. p. ij.*

*Bacc. Junip. 3j.*

*Castor. 3ij.*

*Pip. utriusque an. 3ij.*

Concil. & contus. infund. in f. q. *Spir. vin.*

Digerantur aliquandiu, & filtrantur.

D. S.

*Essentia externa ad affectus artuum.*

Qua ipsa inungendæ partes externæ.

Potest etiam destillari & fieri exinde spiritus articularis ad extra. Loco talium *Essentia Castorei*, vel *fuccini*, vel *spiritus vini camphorati* sufficiunt.

*Infusum pro oculo* sive *Collyrium* multiusus, ad rubedinem, maculas, albugines, nebulas, ulcera, pustulas, scabiem, oculum, &c.

*2℥. Discoct. calsis uiuæ cum aqua calcat. par. 3vj.*

*Sal. ammoniaci depur. 3j.*

Mittantur in peluim curam per noctem: vel ipsi *mistura* parum *Limat. auribulci* immittatur, donec sapphirinum ex cupio colorem contraxerint, filtrantur celeri manu.

S.

*Collyrium:*

Vel instillatur oculo, vel cum linteo tepidiusculè applicatur: nunc, ubi acrior fuerit, pauca aqua fœniculi diluta, &c. Sanè solum talis ammoniacum cum aqua appropriata solutum, ita ut citra insignem sensum oculi illud ferre queant, ad maculas & albugines oculorum delendas, etiam si à variolis relicte fuerint, multum confert.

*Infusum ad oculos* à causa externa, v. g. aere pluuiofo ac uentoso, laset.

*2℥. Mucil. sem. cydon.*

*Fanugr.*

*Hormin. ana per infusionem in aqua flor. & ani extract. 3ij.*

*Sacch. Saturni gr. ix.*

Diluantur cum f. q. aqu. euphras.

D. S.

*Infusum ad oculos.*

*Infusum ad oculorum Epiphoram, lippitudinem &c.*

*2℥. Aqua flor. cyam.*

*Plantag. an. 3j.*

*Rad. tormentill. grossè puluerif. 3j.*

*Alum. gr. v.*

Stent in loco calido per 24. horas

filtrantur: S.

Us. antd.

## DE COCTA.

**D**ecocta jam Infusis cognata quod attinet: eodem ferè modo ac Infusa præscribuntur, nisi quod præterea decoctio vel ebullitio præcipitur, per quam auctiori igne facilius eliciuntur partes medicamentosæ subijctorum infusorum, sicut pli decocto pro saporis gratia subinde etiam quidam dissolvenda adduntur. Infusa è contra sola digestionem maturentur. Dum ergo ebullire debent, sumantur subiecta, quæ non sunt volatilia: hinc præter vegetabilia, imprimis animalium partes duriores solent decoqui, in mineralibus calx viva.

*Decocta autem sunt vel externa*, ad quæ pertinent *fasculi*, *Chylomata* &c. vel *interna*, hæcque vel *purgantia*, vel *alterantia*. *Purgantia* sunt rara hodie, non solum ob ingratas proprietates, quæ incertas, & operationes diversas; sed etiam quia hæc, quæ quidem mensuris aquosis infundi possunt, coctionem vix diu ferunt, quia sub hac vires purgantes amittunt, & mucilaginem dolorosam relinquunt, nisi vel blandum sennatum vel helleborinum decoctum unà vice præscribendum: V. g.

*2℥. Fol. senn. sine stipit. 3ij. vel iij.*

*Rad. Polypod. 3ij. vel 3j.*

*Crem. tartari 3j. vel 3ij. ad 3j.*

Cum f. q. aqua simpl. vel feri lact. depur. vel leniter ebulliant

in vase clauso, ad dissolutionem tartari: modum ad

*2℥. Colat. 3ij. vel iv. adde*

*Aqua cinnam. 3j. vel 3j. ad 3ij.*

*Syl. de pomis 3ij. vel 3j.*

M. D. S.

*Decoctum pro una vice.*

*Decoctum laxativum in quartana scorbutica:*

*2℥. Rad. Polypod. querc. 3ij.*

*Hellebr. nigr. non prop. 3ij.*

*Fol. senn. sine stipit. 3j.*

*Sal. tartari 3j. ad 3j.*

Ebulliant leniter in feri lactis depur.

vel aqua comm. q. l.

*Colat. 2℥. 3ij. vel iv. adde*

*Tinctura tartari vel spiritus cochlear. 3j.*

*Syl. de Fumar. comp. 3ij. ad 3j.*

M. S.

*Decoctum purgans antiscorbuticum.*

Serum lactis hic per solam reudentiam depuratur: si enim per acidum fuerit depuratum, cum sale tartari effervesceat. Sumitur autem hic studio serum lactis, quia in omnibus affectibus hypochondriacis, melancholicis, chronicis &c. præ reliquis convenit, vi enim nitro-â viscidos succos abstergit.

Cui tamen Clinico adhuc placeat vestigiis veterum insistere, & pro pluribus dolibus *Apozema purgans* præscribere, quod tamen apud modernos in desuetudinem abiit, faciat hoc modo: V. g.

*2℥. Herb.*



℞. Herb. Fumar. M. ij.

Scabios. M. j.

Fol. senn. sine stip. ℥vi. ad ℥i.

Rad. Leparb. acut. ℥j.

Enul.

Polypod. an. ℥ss. ad ℥j.

Helleb. nig. non prep. ℥ss.

Rhabarb. el. ℥j.

Crem. tartari ℥j. ad ℥ss.

Sal. tartari ℥ss. ad ℥ij.

Coqu. in l. q. feri lactis vel aquae comm.

Colatur. ℥ss. clarificetur & aromatizetur cum Cinnamomo: ad-

dendo

Sye. piolar. solut. ℥j.

De fumar. comp. ℥ss.

M. S.

Decoctum purgans pro aliquot vicibus.

Pro dosi esse possunt ℥ij. vel iii. ad ℥iv. vel v. omni mane calidè.

Vel

℞. Decoct. aperit. ℥ij. vel d. q.

in quibus dissolve

Elect. cathol. vel diaphan. ℥j. (vel elect. de succo ros.

℥vj. vel Confid. Hamech. ℥ss.)

Syrup. rosar. solut. ℥vi. ad ℥j.

M. S.

Decoctum purgans.

Interdum Electuaria colantur post dissolutionem, unde in paulò majori dosi praescribenda, cum multum residui post se relin-

quant.

In Decoctis laxativis Venereis locum habet antimonium.

Solent etiam fieri Decocta & Infusa vomitiva ex atriplice: sed quoniam hoc magis est usitatum, propterea transeat. Solent etiam fieri ex pulvere hellebori albi, idque ex Veterum, scilicet Hippocratis, imitatione, qui saepius usus fuit Vomitoriis ex helleboro albo, qui adhuc etiam apud quosdam modernos solet esse in usu in cura maniae, in qua curanda generosiora & vehementiora Vomitoria primatum tenent. Ceterum quoniam raro usurpantur, & non ab omnibus, propterea etiam eadem missa facio.

Cum autem frequentiores sint Decoctiones alterantes variae, ad normam Nodulorum vino infundendorum praescribantur.

Decoctum diureticum.

℞. Herb. fragor.

Parietar. an. M. ss.

Rad. s. aperiant. ℥x.

Bacc. Alkekengi.

Funiper. an. ℥vj.

Sem. cicor. rub.

Fraxini an. ℥iij.

Crem. tartari ℥j.

Coqu. in l. q. aquae bacc. alkekengi & petrosel.

In Colatura ℥ss. dissolve

Rob. juniper. ℥j.

Syrup. de alib. Fernelii ℥j.

Spiritus salis cum spiritui fragor. dulc. q. l.

Decoctum temperans effervescentiam. Massa sanguinea seu Decoctum refrigerans.

℞. Herb. acetos. rec. M. iv.

Cichor. rec.

Turax. rec. an. M. i.

Rad. cichor. ℥ss.

Coque in l. q. feri lactis, acidul. cum Pblegm. vitrioli acidulo: Colaturae ad ℥ss. ad ℥ss. adde

Syrup. rubi Idai.

Corall. Quercet. an. ℥ss. (vel borum & rubrum an. ℥vj. ad ℥j.)

M. F. Appzema. S.

Potio alterativa refrigerans.

Decoctum temperans bilem, ut vocant, effervescentem, seu refrigerans:

℞. Pomor. citr. in taleol. incis. num. iij.

Tamarindor. ℥ss.

Flor. bellid.

Papav. erras. an. M. i.

Coqu. cum aqua font. in vase terreo:

Colaturae ℥ss. adde

Syrup. acetos. citr.

Rubi Idai an. ℥ss.

Spiris. vitri dulc. q. l. pro grato sapore

D. S.

De ante.

Aliud:

℞. Rad. cichor. recent. ℥iij.

Flor. ros. rubr. M. ss.

Sant. rubr. ℥iij.

Succ. citr. recent. ℥i.

Coqu. in l. q. aquae comm. Colatura edulcoretur paulo sac-

charo:

D. S.

Ut ante.

Coqui etiam possunt in sero lactis, & si succus citri omissus fuerit, accipi potest serum lactis cum pblegmate vitrioli acidulum.

Aliud simplicius:

℞. Sero lactis ℥ij.

Succ. citr. rec. exp. ess. ℥ii. ad iii.

Ebulliant parum, & cum albumine ovi clarificata colentur:

D. S.

Ut supra.

Prodest in febris pro alteratione; sicuti simili modo cum succo pomorum Borsdorffianorum maturorum ad ℥iv. vel vj. tractatum convenit hypochondriacis zstuantibus, obstructis, melancholia affectis, &c.

Decoctum in Dysenteria:

℞. Herb. tormentill.

Hed. terrestr.

Fol. plantag.

Querc. an. M. j.

Rad. symphyt. mai.

Torment. an. ℥j.

Flor. balauß.

Rosar. an. pug. ii.

Ras. priap. ceru. ℥ss.

Sem. myrtill.

Sumach. an. ℥iij.

Decoqu. in l. q. aquae ferrarior.

Colaturae adde

Syrup. corall. Quercetani.

De symphyto Fernelii, an. unc. iij.

M. D. S.

Decoctum in dysenteria.

Observetur proportio: foliorum M. j. respondet ℥ss. radicem, & ℥i. radicem priapi cervi, ℥ss. flor. p. iv. seminum sunt ℥vj. pro ℥ss. nempe radicem ℥ss. Observetur praeterea: quod quando variae vel multae Vegetabilium partes infunduntur, aut decoquuntur, singulae in minori praescribantur dosi, ne cumulus ingredientium coacervetur: item si praescribendae tales partes, quod nonnulla omittantur, reliqua vero in majori praescribantur dosi. Plantae & radices, quae sunt mucilaginosae, & viscidae, ut radix althaeae, symphyti majoris & similes, non commodè & benè possunt infundi aut decoqui, quoniam mucilagines decocta reddunt ingrata & nauseabunda.

Decoctis talibus saepius gallae pulverisatae adduntur, quae tamen omittendae, si Decoctum cum aqua ferrariorum factum sit; Marz enim per infusionem gallarum praecipitatur & nigrescit.

Alio modo:

℞. Herb. bider. terrestr.

Tormentill. vel sanguisorb.

Fol. plantag. an. M. j.

Flor. balauß. vel ros. rub. p. iij.

Rad. torment. ad ℥i. vel ℥ss.

Rasur. priapi cervi vel ceru. ℥iij.

Incis. & contus. coqu. in l. q. aquae ferrar. vel aquae comm.

Colaturae ℥ss. vel iij. ad iv. adde

Aqua cinnamom. ℥i.

Syrup. cydon. aromat. vel corall. Quercetani vel de symphyto Fernelii ℥iij.

M. S.

Decoctum adstringens pro aliquot vicibus.

Decoctum contra herniam:

℞. Herb. berniar.

Perfoliat.

Virg. aur.

Flor. hyperic. an. M. j.

Rad. symphyti mai. ℥ij.

Coqu. in l. q. aquae comm.

Colaturae ℥ss. ad ℥ss. adde

Syr. de symphyto Fernelii ℥ij.

M. S.

Decoctum contra herniam.

Decoctum diaphoreticum in febris malignis:

℞. Rasur. lign. sassafr. ℥ss.

Rad. scorz. ℥vj.

Infunde & coqu. in l. q. aquae simpl. vase clauso:

℞. Colaturae ℥ss.

adde

Vini Rhenani ℥ss.

Gelatin. cornu Cervi ℥ij.

Syrup. rubi Idai ℥ss.

M. pro Potione. S.

Potio diaphoretica.

Hoc omnibus reliquis Decoctis praefendum, & epidemicis catarrhalibus specialissimè convenit: Gelatina cornu Cervi est nucleus cornu



cornu Cervi, ubi sal volatile est concentratum. Potest & inservire pro Julepo, & melius esset, si volatilia in cucurbita alembico munita decoquantur, quorum exempla infra habebimus.

**Decoctum catarrhale:**

℥℥. *Herb. hyssopi,*  
*menthae, Scabios.*  
*Veron.*

*Summ. serp. ill. florese. rec. an. M. j.*

*Flor. antbos, M. j.*

Intusa ebulliant in l. q. *aqu. simpl.* addendo in medio decocti

*Rad. liquoris. ras. ℥j.*

*Caricar. pingui. no. iij.*

*Colaturæ ℥j. adde*

*Syrup. flor. ronic.*

*Betonica an. ℥j.*

*M. D. S.*

**Decoctum catarrhale,**

**Decoctum in Ictero flavo;**

℥℥. *Herb. anserinæ,*

*Chelidon. mai.*

*Cochlear. an. M. j.*

*Fol. sinn. sine stip. ℥vj. ad ℥j.*

*Flor. anserin.*

*Aquileg.*

*Lavendul. an. p. j. vel ij. (perinde enim est; pugili enim non multum faciunt)*

*Rad. armorac.*

*Elleb. nigr. crud. an. ℥j.*

*Rhabarb. el. ℥j.*

*Chelidon. mai.*

*Curcum. an. ℥ij.*

*Lumbric. terrestr. (specific. in Ictero)*

*Passul. min. (pro sapore) an. ℥j.*

*Sem. aquileg.*

*Napi an. ℥ij.*

*Cinnamom.*

*Galang. an. ℥j.*

Coque in l. q. *Aqu. ferrata* (quæ egregia est in Ictero flavo propter Martem) vel in alia quacunque *Aqu.*

*Colaturæ adde*

*Syrup. de sicbor. cum rhabarb.*

*Pom. Regis Sabor. an. ℥ij.*

*M. D. S.*

**Decoctum in Ictero flavo pro una vice.**

**Decoctum vulnerarium in rennum exulceratione,**

℥℥. *Fol. alchimill.*

*Heder. terrestr.*

*Vinca peruvine. an. M. j.*

*Summis. hyperic. M. j.*

*Rad. Consol. Sapor. cum toto M. ii.*

*Liquirit. ras. ℥j.*

*M. D. S.*

**Decoctum vulnerarium pro aliquot vicibus,**

**Decoctum stimulant mensis:**

℥℥. *Herb. rorismar. M. ij.*

*Meliss. M. j.*

*Sabin. M. j.*

*Rad. Zedoar. ℥j.*

*Splen. bovis castrati incl. nu. j.*

*Sem. q. calid. min. an. ℥j.*

*Sak. tartar. ℥j.*

Coqu. in l. q. *aqu. simpl.* leniter in vase clauso;

*Colaturæ ℥j. adde*

*Syrup. de artemis. ℥j.*

*Canella ℥j.*

*M. F. Potio,*

*D. S.*

*Potio aperient.*

*Splen bovis castrati est basis: Potest & addi parvæ nodulus cum*

**Decoctum adstringens ad hæmorrhagiam uteri**  
ex vasorum laxitate;

℥℥. *Herb. consolid. mai.*

*Pyrola,*

*Sanicula,*

*Summis. hyperic. an. M. j.*

*Rad. bistort.*

*Tormentill. an. ℥j.*

Coqu. in *aqua chalyb. q. l.*

*Colat. ℥xv. ad ℥j. adde*

*Aqu. cinnam. unc. j.*

*Syrup. de symphyt. Fernelii unc. ii j.*

*M. D. S.*

*Potio adstringens,*

Capiantur ad ℥ij. sæpius de die.

**Decoctum Vulnerarium,** tam internè quàm externè usurpandum.

℥℥. *Herb. alchimill. flos millefolii,*

*Plantag.*

*Sanicul.*

*Beton.*

*Folior. bujulg an. M. j.*

*Rad. aristoloch. ros.*

*Albigree. ℥vj. ad ℥j.*

*Affacor. fluvias. n. x. ad xx.*

Bulliant in l. q. *Aqu. simpl.* part. j.

*vin. part. ij. vel an. part. xqual.*

*Colatur. ℥ij. adde*

*Syrup. de Symphyt. Fernelii ℥iv. (vel huius & de bidena*  
*terrestri an. ℥ij.)*

*M. f. Potio,*

*D. S.*

**Decoctum vulnerarium.**

Dosis ℥ij. iv. vel v. bis de die, horis aliquot ante pastum, simul-  
que de balsamo sulphuris sumantur gr. x. ad xv.

Album Græcum est egregium Vulnerarium.

Externè Vulnera & ulcera hoc eluantur, vel etiam plagulæ in-  
so madefactæ imponuntur, pro quo scopd etiam Syrupus omitti po-  
test.

Notandum: sæpè clarificationem Decoctorum institui cum albu-  
mine ovi, ut & aromatizationem cum cinamomo; in Decoctis tamen  
ad triduum usurpandis non opus clarificatione & aromatizatione; nisi  
sit saporis nauseosi; multæ enim partes medicamentosæ per albumen  
ovi separantur.

Interdum Infusa & Decocta simul combinantur: v. g.

**Decoctum alterans & laxans,** loco Julepi in febribus usurpandum;

℥℥. *Flor. bellid.*

*Papav. erras.*

*Rosar. an. M. j.*

*Tamarind. recens. ℥j.*

Infunde in *Aqua comm. vel sero lactis*, probè depurato & tantillo  
spiritus vitrioli acidul. ℥ij. vel ℥iij. ad ℥iv.

Ebulliant leniter invicem: Decocto adhuc ferventi adde

*Conserv. flor. papav. erras.*

*Ros. rub. recens.*

*Violar. an. ℥vj. ad ℥j.*

Factâ digestionem in loco tepido per aliquot horas colentur,

*D. S.*

**Decoctum alterans & laxans.**

**Decoctum & Infusum diureticum stimulant urinam:**

℥℥. *Rasur. lign. iuniper. ℥ij.*

Macerentur per noctem in Balneo Mariæ in ℥ij. *aqu. simpl.*

Manè coquantur ad dimidiam vel tertiam partis consumptionem;

*Colaturæ ferventi infunde*

*Bacc. iunip. recens. conquass. ℥ij.*

*Rad. fanioul. ℥j. ad ℥j.*

*Herb. cheresol. M. ij.*

*Terra fol. tart. ℥ij.*

Stent in infuso in loco calido per 24. horas; manè facta leni  
ebullitione colaturæ addatur

*Syrup. de rad. aperient. ℥j. ad ℥ij. vel ℥iv.*

*Spiritus nitri dulc. vel spiritus salis dulc. ℥j. vel ℥j. aut*

*q. l. pro sapore grato acidulo;*

(vel huius loco potius *spiritus acidi ex nucleis persicor. & da-*  
*tyl. destillat. ℥j. ad ℥j.)*

*M. D. S.*

**Decoctum stimulant urinam pro aliquot vicibus.**

**Decoctum pectorale ad Tussim à frigore externo natam, item respi-**  
ruens lesiones pulmonum, &c.

℥℥. *Ras. lign. sassa. ℥j.*

Macerentur in *aqu. comm. Mens. ij. seu ℥vj.*

*adde*

*Herb. heder. terrestr.*

*Pulmon.*

*Scabios. an. M. ii.*

*Rad. levis. ℥j.*

*Enul.*

*Sem. anis.*

*Fenicul. an. ℥ij.*

Coq. ad tertiam, addendo circa finem

*Ras. liquoris. ℥j.*

*Passul. min. conquassat. ℥vj.*

*Colatura*

*D. S.*

**Decoctum pectorale.**

**Infusum & Decoctum Diureticum contra Anasarcam:**

℥℥. *Rad. recens. bryon. ℥j.*

*Asar. ℥j.*

*Sal. tartari ℥ij.*

Infund. in l. q. *aqu. simpl.* stent in loco calido per diem & no-

ctem manè adde

*Comar.*



Comar. absinth. M. j.  
Phor. bellid. M. j.  
Rad. Vincetor.  
Bacc. junip. an. ℥vj.  
Sem. anis.

Fenicul. an. ℥ij.

Incisa & contusa coqu. invicem in dicto Infuso;

Colaturæ ℥ij. vel ℥rv. ad ℥iij. adde

Spiritus sal. ammoniac.

Tinctura nephritic. an. ℥ij.

Syrup. de hyssop. ℥ij.

M. S.

Infusum contra anasarcam.

Infusum & decoctum alterativum laetum antiscorbuticum

℥. Rad. chin. minusim incis. ℥ij.

Ebulliant in

Seri lactis caprilli ℥iij.

Colaturæ ferventi infunde

Herb. recent. cochlear.

Fumar.

Nasturt. aquat.

Trifol. aquat. an. M. j.

Rad. sec. armerac. ℥iv.

Enula ℥ij.

Sem. crucea contus. ℥vj.

Stent in digestionem vase clauso per noctem; manè coletur;

D. S.

Potio antiscorbutica.

Volatilia, ubi decoquenda sunt, aut Decocta cum vino paranda; parentur in vase, suo alembico munito, ut id, quod exhalavit phlegmatis spirituosum, denud addi possit Decocto: sicut hoc imprimis urget, quoad aromatica carminantia, ZWELFFERVS in *Animado. ad Pharm. Aug. hinc inde*, & in specie *Pharm. Reg. pag. 87.* quimodus est elegans, & merito observandus à nostris Pharmacopœis negligentibus. Sit v. g.

Decoctum antiscorbuticum:

℥. Herb. cochlear.

Fumar.

Nasturt. an. M. j.

Perficar.

Piperit. an. M. j.

Rad. rec. filic. ℥ij.

Armerac. ℥j.

Crem. tartar. ℥ij.

Sal. tartari ℥j.

Affund. aque comm. ℥ij. vel ℥iij.

Vini ℥ij.

Coqu. in cucurbita suo alembico munita,

Colaturæ addatur aqua simul destillata, in quibus dissolv.

Extract. Mars. cum succ. pom. ℥j. ad ℥iij.

Sacch. alb. vel Syrup. fanie, q. l.

pro grato sapore.

D. S.

Potio alterativa antiscorbutica.

Aliud:

℥. Herb. recent. cochl.

Nasturt.

Piperit. an. M. j.

Rad. raphan. rust. rec. ℥ij.

Conquassentur in mortario lapideo cum aqua comm. vel sera lactis caprilli: decoquantur in cucurbita suo alembico munita, & destillentur simul ad medias: Colaturæ clarificatæ adde simul aquam destillatam: in quibus dissolvantur

Solut. Mars. cum succ. pom. ℥vj.

Sacch. albiss. parum.

M. D. S.

Decoctum antiscorbuticum.

Decoctum in affectibus chronicis capitis & pectoris catarrhalibus, cum tumoribus glandularum colli & faucium insignibus, & lymphæ motu & crasi variatis:

℥. Herb. ror. mar. M. iij.

Rad. lign. junip. ℥ij.

Sassafr.

Bacc. junip. an. ℥ij.

Cortis. lign. guarac. an. ℥j.

Infund. in aquæ & vini an. ℥iij. ad ℥iij. Macerentur per 24. horas in Balneo Mariæ vase suo alembico munito, & decoquantur & destillentur ad medias: Colaturæ add.

Spiris. sal. ammoniac. ℥iij.

Syrup. flor. calendul. ℥iij.

M. D. S.

Potio resolvens pro aliquot vicibus.

Decoctum in paralyse:

℥. Herb. ror. mar. recent. M. ij.

Rad. lign. sassafr. ℥ij.

Bacc. juniper.

Laur. an. ℥i.

Coqu. in aquæ & vini an. ℥iij. in cucurbita cum alembico operta ad medias: Colaturæ adde

Spiris. bacc. junip. per ferment. ℥iv.

Sal ammoniac. ℥j.

Syrup. flor. tunic. ℥iv.

M. D. S.

Decoctum in paralyse.

De quo bis vel ter, manè, vespere, & sub Introitu lecti capiatur bonus haustus.

Decoctum pro simulandis mensibus:

℥. Herb. puleg.

Rorismar.

Spic. an. M. j.

Flor. chamom.

Chiri.

Sclarea an. p. l.

Coqu. in ℥. q. aqua Martial. in cucurbita suo alembico munita:

Colaturæ ℥vlij. adde

Aquam prius destillatam,

Ess. croci ℥j.

Syrup. meliss. ℥iv.

M. S.

Decoctum simulans.

Pertinet ad decocta & infusa liquoris respectu etiam Massa medicata, Hydromelita nempe & oxymelita, à menstruo ita dicta, quando cum aqua vel aceto, vel melle miscetur & decoquitur. Tale *hydromel* in genere duplex est: vel *simplex*, vel *medicatum*; utrumque iterum vel *vinosum*, vel *non vinosum*.

Quod attinet *Hydromel simplex non vinosum*, illud est, quando solum mel transcolandum incoquitur aquæ, & probe despumatur, ita, ut mellis parti respondeant aquæ part. vj. vij. ad x. si vero huic hydromeliti incoquantur certæ species vegetabiles, vocatur *Hydromel medicatum non vinosum*. Quod si vero cum aqua melle fermentationi committitur, sit potus vinosus admodum gratus & inebrians, non secus ac vinum robustissimum, & vocatur *Mulsum*. Potus hic usitatus est Lixvanis, Livonis, & etiam Moscovitis, quibus deest vinum; contra mel in sylvis & arboretis copiosum reperitur. Huic si infunduntur Simplicia medicamentosa, sunt *Massa medicata* ad instar vinorum medicamentorum. Usurpantur in affectibus chronicis, ubi opus est, ut cruditates pituitosæ ex vitio primæ digestionis attenuentur & digerantur, ut possint excerni per loca ordinaria. Conveniunt porro in affectibus senum pituitosis, vel affectibus pectoris pituitosis, tussi, asthmate ac raucedine faucium; uti etiam in ventriculo, ut vocant, frigido, à mucilagine crassa tenaci ac viscida infarcto & impleto, valde est elegans remedium: quod etiam facit oxymel, quoniam mel succos crassos & viscidos & tenaces incidit, attenuat & resolvit. In morbis frigidis senum, quales sunt tremores & paralytis artuum, item in arthriticis affectibus senum, commodè prodest hydromel pro menstruo, in genere in iis, ubi est coctio laesa, & vinum non commodè potest præscribi; juvenibus è contra calidioribus, biliosis, morbis acutis obnoxiiis, item iis, quibus nocent dulcia, uti sunt scorbutici, mulieres hystericæ &c. mel minus convenit.

Exempli loco sit

*Hydromel medicatum resoluens & incidens pectorale pro senio asthmate humido laborante:*

℥. Herb. hyssop.

Marrub. an. M. i. vel M. ii.

Rad. onul. ℥ij. vel ℥iij.

Sem. fanie. ℥ij. vel ℥j.

Anis. ℥ij. vel ℥iij.

Terr. fol. tartar. ℥ij. vel ℥iij.

Coque in

Aquæ simpl. p. iv. siue ℥iij. &

Mellis despum. part. i. siue ℥ij.

Decoquantur in vase clauso ad consumptionem tertiæ vel quartæ partis, in fine despumentur addendo:

Cinnam. ℥j. ad ℥iij.

Croc. gr. xiv. ℥j. ad ℥j.

Colatura

D. S.

Potio pectoralis.

Addi potest pro lubitu Syrupus de nicotiana; pro senibus autem mel loco sacchari elegantissime convenit.

*Hydromel Paralyticum*

℥. Aquæ Commum. ℥vi.

Mell. ops. ℥ij.

Despumetur sedulo, coquendo leniter ad quartæ partis consumptionem.

Colaturæ adde

Herb. hyssopi.

Puleg.

Herb.



*Herb. Selo. an. M. j.*  
*Flor. anthos M. β.*  
 Stent in infuso per 2. horas; manē ebulliant leniter, addendo  
*Cinnamom. ℥ij.*  
*Cardam. ℥j.*  
*Cubeb. ℥j.*

Colatura D. S.

*Hydromel paralyticum.*

Oxymel est, si melli acium addatur, quod non fit, nisi validius incidendum & attenuandum sit.

*Oxymel diureticum laxativum:*

℥. *Herb. hedera terrestr.*

*Parietar. per. an. M. j.*

*Rad. vinetox. ℥j.*

*Helleb. nigr. crud.*

*Grā. alkekeng. an. ℥j. ad ℥vj.*

*Bacc. iunip. recent. ℥vj. ad ℥i.*

Concis. & contus. infundantur in

*Aqu. commun. ℔ij.*

*Mell. depurat. ℔ij.*

*Aceti vini ℔ss.*

Stent in infuso in vitro clauso per noctem, manē ebulliant leniter: Colatura clarificata aromatizata;

D. S.

*Oxymel diureticum.*

Parietaria vera est, quæ in muris antiquis nitrois crescit, non in locis pinguibus.

Aliud:

℥. *Flor. genist. M. j.*

*Rad. s. aperient. an. ℥ij.*

*Bacc. iunip. recent. ℥j.*

*Sem. cicor. rub. ℥vj.*

Incis. & contus. coqu. in s. q. *Aquæ* part. ii j.

*Mell. par. ij.*

*Aceti part. j.*

Colatura ℥. ℔ss.

D. S.

*Oxymel laxativum.*

*Oxymel diureticum:*

℥. *Raf. lign. fraxin. ℥iv.*

*Cortic. tamarisc. ℥j.*

*Rad. fanic. ℥j.*

*Petroselin.*

*Rusci an. ℥j.*

Infundantur in

*Aqu. comm. ℔iv.*

*Mell. depur. ℥iv.*

*Aceti vini ℥vij.*

Stent in infuso per noctem, manē coqu. ad tertiæ partis consumptionem: Colatura D. S.

*Oxymel diureticum.*

*Oxymel pectorale:*

℥. *Herb. hyssop.*

*Scabios.*

*Veronic. an. M. iss.*

*Rad. angelic. ℥j.*

*Sem. anis. ℥ss.*

Incisa & contusa coquantur in

*Aqu. simpl. ℔ij.*

*Mell. depum. ℔ss.*

*Aceti vini ℥ij.*

Colatura

D. S.

*Oxymel pectorale.*

Pertinet huc oxyme de Peto Quercetani, quod incidendo & resolvendo pectorale est, & simul vim purgandi appropriatam in hydropse obtinet, item oxymel absinthites, euphorion PREVOTII in morbis chronicis: vid. FEHR. *de absinthio* pag. 40. Item oxymel ad asthma Poterii.

Huiusmodi autem Mulla rarius præscribuntur, & tantum senibus; junioribus enim causantur febres: hypochondriacis autem & scorbuticis ob fermentationem non conferunt, pituitosis tamen non nocent.

Hydromelita vinosa simplicia, alias *κατ' ἐξοχήν* vocantur Mulla, & pariter è melle cum aqua per fermentationem parantur.

Modus hic est: subigunt mel cum aquæ q. v. Mistræ impendunt Nodulum cum fermento, sic conceptâ fermentatione promptè depurantur, & in potum vinosum abeunt: In fine fermentationis addunt *cinnamomum*, *caryophyllos*, &c. sic fit potus suavissimus & gratissimus.

Propriè autem *Medicata Mulla* seu *Hydromelita vinosa medicamentosa* sunt, dum melli fermentantigmo mulso infunduntur simplicia, pro modo vini & cerevisiæ medicam.

Pertinent ad Decoctum etiam

## HORDEATA, item PTISANÆ,

Quæ tamen aliz apud veteres, aliz apud modernos; ibi partim alimentum, partim Potus; hic ut plurimum Potus pro Julepis, vel corpus Juleporum.

Hordeum inter cerealia semina reliqua continet in se mucilaginem nutritivam temperatam; unde Veteres respectu huius usurparunt hordeum pro scopo nutritivo & temperativo.

Hordeatum autem & Ptisana Veterum nihil aliud est, quàm hordeum pinfendo à cortice extimo separatum & deglubitum, ut medulla sine cortice supersit: hanc Ptisanam postmodum cum Aqua subegerunt, decoxerunt in consistentiam pulvis, & vocarunt *cremorem Ptisanæ*; unde dicunt, quod alimenta in ventriculo coquantur, & mutantur in cremorem Ptisanæ similem. Loco huius apud nos *juscula avenacea* usurpantur, quæ aliquantisper accedunt ad Veterum Ptisanam. Si superficialiter saltem decoxerunt hordeum Veteres, vocarunt *Aquam hordei*, quam Galenus ignoravit, ut ipse fatetur. Modernorum verò Hordeatum seu Ptisana est alius naturæ; est enim Decoctum hordei in Aqua, donec intumescat & incipiat crepere. Modus hic est:

℥. *Hordei M. j.*

Coqu. in

*Aqua simpl. ℔x. ad xii.*

Hæc colata vocatur *decoctum* seu *aqua hordei*.

Galli in fine addunt *semen anisi*, *coriandri*, & *succum citri*; sic namque in nimio ardore frequentissimè utuntur. Si hordeum hoc tundatur, & in consistentiam Emulsionis redigatur, vocatur à Modernis *Hordeatum*, & est quasi *succedaneum Veterum cremoris ptisanæ*. Aqua talis hordei prostat nunc simplex, nunc composita cum cornu Cervi, radice scorzonæ, chinæ &c. Præscribitur in febribus ardentibus & malignis pro Julepo, vel per se, vel ut subministret corpus.

Modus præscribendi vulgò talis est:

℥. *Decoct. hordei simpl. ℔j.*

*Tinctura flor. bellid. ℥ij.*

*Syrup. rubi Idæi.*

M. F. Julepus:

Non raro infunduntur Alterantia aut purgantia Vegetabilia suo scopo destinata, imprimis ubi opus est, ut temperatur effervescentiæ à nimia acrimonia humorum inducta. Hocce enim, quoniam est maximè temperatum, & quasi oleaginosum & mucilaginosum, propterea temperat acrimoniam nimiam salum, & ex eorum acrimonia ortam effervescentiam compescit. Ubi ergo opus est temperatione tali, præscribitur pstatè; item Decoctum hordei habet vim leniter deterisivam & abstersivam; unde ubi opus est deterfione primarum viarum, item pectoris in empyemate, pleuritide & peripneumonia similibusque, convenienter pro liquore accipitur Decoctum hordei. Interdum, sed rarius, ex hordeo ad crepaturam cocto Emulsio paratur, cujus paradigma exhibet SYLVIVS l. i. *Præc. cap. 14. pag. 157.*

At in genere Hordeata hæc non adeo frequentè hodiè apud cultiores Præscribuntur in usu.

1. Quia cruda sunt.

2. In primis viis & hypochondriis fermentescendo flatuosa: &

3. Stomacho inimica.

Reverà enim *decoctum hordei* nihil aliud est, quàm cerevisia cruda, in febribus ardentibus insaluberrima. Nec juvat semen coriandri, anisi, &c. quæ alii addunt; hordeum enim crudum manet, & flatuosum, delicitur stomachus, & vis digestiva invertitur. Si tamen pro Julepis inservire debet, loco huius aqua simplex, quæ non tam hostilis est stomacho, vel decoctum ligni sassafras, vel decoctum radice chinæ vel cornu Cervi vel cum radice scorzonæ capiat: vel sit

*Decoctum hordei compositum*, quod hac forma per se usurpari potest: *g. in febribus malignis:*

℥. *Hordei mundat. M. i.*

*Raf. cornu Cervi ℥i. ad ℥ss.*

*Rad. scorzon. ℥ss. ad ℥ii.*

*Corn. aurant. ℥ss.*

Coqu. in s. q. *aqu. comm.* lento igne ad tertiæ, vel ad crepaturam hordei: Colatura edulcoretur *saccharo*, vel *syrupo quædam*.

D. S.

*Decoctum expellens & refrigerans.*

Item *Decoctum hordei cum passulis temperatum:*

℥. *Hordei mund. M.*

*Passul. min. ℥j. ad ℥ii.*

*Crem. tartari ℥ii.*

Cum *aqua simpl. s. q.* coqu. invicem ad crepaturam hordei:

Colatura S.

*Decoctum alterativum laxans.*

Verùm talia Modernis rarè in usu sunt, vixque adhuc præscribuntur; quia per chymiam meliora prostante ubi tamen usus libuerit, saltem respectus habeatur, ne nauseam inferant.

Perti-



Pertinent huc ulterius *decocta lignorum*, quæ frequentissime adhuc sub hodierna Praxi usurpantur, in cura luis Venereæ imprimis, hinc & quibusdam aliis affectibus, usitata pro scopo sudorifero, unâ cum Bochetto seu decocto secundario, quæ cum ex subjectis fixioribus ferè usurpanda, diutiusque continuanda veniant, omnino & fortius decoquenda, & majori quanto ordinanda. Ufus horum vulgò vocatur *diata sudorifera*, idque ad differentiam lacteæ, sub cura scorbuti interdum necessariæ, quoniam decocta hæc aliquot septimanas solent continuari, quo tempore impetatur ægis, ut strictissima & accuratissima utantur diata, si velint esse liberati à suis morbis chronicis & contumacioribus. Primum tenent in *luis Venereæ*, quæ est vel *rosæ*, vel *innata*, si *recens*, per hæc decocta debellari potest; sin autem *innata*, necessum est, ut per salivationem Mercurialem instituat eradicatio. Utroque modo evacuat materia crassa & viscidissima, in qua ipsa, cæcæque, fundatur malignitas luis Venereæ. Evacuatio hæc, præmissis universalibus, imprimis per inferiora evacuantibus, sit per duas vias, vel enim per sudorem exhauritur venenum viscidum & acidum luis Venereæ, vel sub forma salivæ copiosissimæ idem profunditur per os.

Modus per salivationem curandi morbum Gallicum sit per Mercurium, & à Mercurio, & solus Mercurius est, qui adhibetur pro curatione salivationis pro cura luis Venereæ. Usitatus est hic modus in Gallia, in alijs regionibus vix, & ne vix quidem potest usurpari, imprimis in nostris regionibus septentrionalibus est periculosus, propterea, quoniam in talibus regionibus patientes subito solent affligi scorbuto, cujus scorbuti cum insensibilis hostis sit Mercurius, merus est, ne si instituat cura luis Venereæ per salivationem Mercurialem, exinde scorbutus fiat effertior & peior. Præterea cum in scorbuto non raro affligi soleant dentes & gingivæ, adeo, ut gingivæ sint ulcerosæ, at dentes carioli, & facile excidant, in salivatione Mercuriali gingivæ admodum soleant intumescere, imò totum os & totum caput intumescant, & dentes omnes vacillent, facile patet, quod in scorbuticis, si talis instituat curatio salivæ, sit periculosissima, & per se difficillima curatio, & soleat inducere ulcera gingivarum. Cum ergo in Gallia rarus sit scorbutus, & in tota regione raro vel nunquam reperitur, propterea optimè possunt uti tali medicamento & tali methodo.

Tribus autem modis instituitur talis salivatio:

1. Per Mercurium intrinsecus assumptum: v. g. Mercurius dulcis si ad aliquot doses usurpetur, prima die ℥j. altera ℥ss. & tertia ℥j. quarta vel quinta die subsequetur salivatio.
2. *Modus secundus* est per suffitum Mercurialem institutum, per cinnabarim hæc enim cum consistat ex Mercurio vivo, si fiat suffitum, ægro in machina appropriata clauso, per candelas vel medicamenta alia facta ex cinnabari, sit ut per Mercurii per ignem volatilis lata subintret ægri corpus, omnesque ejus penetret partes, ut post suffitum talem eger incipiat salivare.
3. *Modus tertius* est per unctionem ex Mercurio, qui cum oleo laurino, vel pinguedine porcina, vel alio appropriato corpore, redigitur in unguentum, quod illinitur plantis pedum aliquoties, vel juncturis pedum & manuum, vel denique illinitur spina dorsæ.

Uno ex his tribus modis si fiat applicatio Mercurii in loco calido, solent intumescere os, & gingivæ, & subsequi salivatio.

Hic autem modus curandi luem Veneream, cum apud Italos, Germanos & alios non sit usitatus, propterea solent uti sudoriferis, ita tamen, ut in una regione curatio sit facilior, in altera difficilior. Itali longè facilius curantur, quàm Germani, quoniam eorum corpus est rarum, & non adeo plenum succi, uti corpora Germanorum, corporis enim nostri habitus est crassior, durior & compactior, & succi sunt magis viscosi & crassi, ut ita Germani longiorem & perfectiorem æquirant curationem, quàm Itali. Fit scilicet talis cura per diatam seu per decoctum sudoriferum, paratum ex lignis & radicibus, præmissis universalibus digestivis, & aliquoties per alvum purgantibus, item aliquoties balneo aquæ dulcis tepido per octiduum, singulis diebus bis reiterato, ut aperiantur pori, fundantur crassi succi, attenuentur coagulati, & fiant fluxiles inspissati, ut eo promptius possint per decoctum sudoriferum possint expelli & evacuari. Præmissis hisce satis, instituitur curatio per diatam sudoriferam, dum ægri scilicet singulis matutinis horis, vel singulis diebus bis, mane & vespere ante primum, accipiant ℥vj. vel ℥vii. pro varietate circumstantiarum, talis decocti sudoriferi ex lignis, & post haustum istius doscos copiosius elicitur sudor, qui sudor nunc longius, nunc brevius continuandus, pro varietate & ratione ægri: interdum sufficiunt 7. interdum quatuordecim dies, interdum 3. vel 4. septimanas talis evacuatio instituitur per sudorem. Interea temporis utitur æger alimen-  
tis assatis magis, quàm elixatis, datur pro potu Decoctum secundarium, elicitum ex lignis, quod vocatur *Boechetum*, ex remanentia post decoctionem primam, & dum fit curatio per sudorem, interpositis diebus tribus vel quatuor instituat lenis evacuatio; & quando talis sit evacuatio, per diem solet æger cessare ab usu Decocti sudoriferi.

Inter Evacuantes appropriata sunt Mercurius & antimonium. Certum enim est, quod non detur appropriatius remedium pro cura mor-

bi Gallici, quàm Mercurius. Potest ergo pro purgante interjecto tali fieri formula:

℥j. Extract. cathol.  
Marr. dulc. an. ℥j.  
Gumm. gutt. gr. vj.  
Cum essentia lignorum F. Pilula.

Vel

℥j. Marr. dulc. ℥j.  
Scamm. prep. gr. vj.  
Conserv. rosæ. ℥j. ad ℥j.  
M. F. Bolus.

Et cum tales ægri difficilis sunt purgationis, interdum augenda dosis, ut recipiatur Mercurii dulcis ℥j. & scammonii preparati ℥ss. cum conserva appropriata in bolum redacta. Permisceri etiam potest cum Mercurio dulci Mercurius vitæ ad imitationem Hartmanni, & bonè teri; sic enim sequitur fortis purgatio per inferiora.

Veteribus ex uno vel pluribus q. famosiorem hydroticorum parabantur, quæ sunt lignum guajacum seu sanctum, & ejus cortex, lignum sassafras cum cortice, radices chinæ, & sassa parillæ, quibus in cura luis Venereæ isti principaliter usi fuerunt.

Præscribendi rationes, tam Veterum quàm Modernorum, præter MORELLUM de Formulis Remediis hic & prolixum & accuratum, apud Luis Venereæ scriptores videbitis. Dux autem operationes in his observandæ:

1. Infusio seu Maceratio; & hinc
2. Ipsa decoctio.

Et quoniam duriora & compactiora concreta sunt Ligna & tales radices, quæ non facile possunt penetrari ab aqua, neque facile exhauriri decoquendo earum virtutes, necesse est, ut macerentur in loco calido per 24. horas seu per diem & noctem, ut quasi mollescent promptius decoquendo subministrent suas virtutes isti menstruo. Imò singulis illorum unc. ℥j. ad ℥ij. aquæ assignatur, decoquendo vel ad medias vel ad tertias. Recipiuntur nunc ligna sola, nunc alia, etiam alterantia simul adduntur, & ferè, ubi aliquandiu decoctio facta fuerit, immiscetur, interdum etiam adduntur Laxantia, sed male.

*Decoctum tale lignorum est duplex: primum, & secundum.*

*Primum* est, quando decoquantur firmiter ad sufficientiam, quod pro eliciendo sudore ordinatur; *secundum*, quando remanentia ex tali decoctione ulterius decoquenda præcipitur pro usu potus ordinarii, addendo simul ℥j. vel ℥ij. de quodam simplici sudorifero, unâ cum passulis & radice glycyrrhizæ, & hinc colatur per manicam Hippocratis. Alias decoctum ejusmodi secundarium vocatur *Boechetum*, e. g. sit

*Decoctum Lignorum sudoriferum crudum usitatum in lue venerea, quod etiam habet HORSTIUS in Observationibus*

℥j. Lign. Guajac. ℥vj.  
Cortic. rusc. ℥j.  
Rad. sassa parill. ℥j.  
China ℥j.  
Aqua commun. Mens. vj. (assumendo pro ℥j. ad ℥ij. medicinales.)

Infundantur minutim concisa & rasa, macerentur in loco tepido per 24. horas, hinc decoquantur ad medietatem pro Decocto sudorifero.

Colatura

D. S.

*Decoctum sudoriferum pro aliquot vicibus:*

Cortex ligni Guajaci longè potentior & efficacior est ipso ligno, magis resinofus, & consequenter magis sudoriferus, cujus unc. ss. plus facit, quàm ligni unc. li. Ergo tertia pars respectu ligni sumatur.

Dosi unc. iv. vj. vij. & viij. expectando in lecto vel hypocausto sudorem, bis de die sumatur, manè jeuno stomacho, & hora quartâ à meridie.

Possumus etiam singulis haustibus instillare essentiam lignorum ad aliquot guttas aut ℥i. vel spiritum lignorum ad l. q. nem tincturam antimonii, vel essentiam viperarum, & alia medicamenta sudorifera in tali casu experta. Horstius solet admiscere aliquot grana sulphuris solaris antimonii diaphoretici singulis haustibus hujus decocti.

Hinc

℥j. Remanentiam decocti hujus superior.  
adde  
Lign. sassafr. ℥vi. ad ℥j.  
Passul. un. ℥j.  
Rad. liquor. ℥vj.

Infund. in aqua fœtan. Mens. iv. vel vj. ad viij. Decoq. ad consumptionem tertiae partis, colentur per manicam Hippocratis, & sic fit *Boechetum* pro potu ordinario, adde saccharum pro lubitu.

D. S.

*Potus ordinarius.*

Subtractione per manicam Hippocratis addere possumus pro lubitu aromata: v. g.



*Sem. anis. ℥ij.*  
*Cinnam. ℥vj.*

Cura hęc per reiteratum haustum decocti sudoriferi, & per interfectam per Mercurialis evacuationem, continuanda tamdiu est, donec æger antiquam suam sanitatem feliciter obtinuerit. Hic modus præscribendi decocta sudorifera prædicta est omnium simplicissimus.

Queritur: quid aqua eliciat ex his lignis quatuor cum sint ligna fixiora? Interim ratio sumenda est ex fuligine; illa enim substantia, quæ sub destillatione lignorum sub forma spiritus acidi prodit, sub decoctione elicitur ab aqua: nempe substantia salina acida pinguis volatilis: ratione hujus fuligo, oleum & spiritus lignorum, sunt potentissima sudorifera.

Queritur porro: quæ nam ex his in sudoriferis præferenda? an oleum, decoctum, essentia, spiritus lignorum, vel quid? In decocto certe multum remanet in lignis: Essentia per spiritus inflammabiles vegetabiles paratur, qui substantiam oleosam extrahunt, salinam vero intactam relinquunt: Spiritus acidus est sudoriferus quidem, sed caret oleo volatili, quod supernatat, & spiritui non potest jungi: Oleum est potens simplicium sudoriferum, sed deficit spiritus acidus volatilis. Ex omnibus tamen hisce optimum est reverè oleum ritè rectificatum, cujus guttæ quædam plus præstant, quàm unciz aliquot decoctorum; sic enim potentissimum cum minori ægri labore sudorem movent. Alias post oleum, spiritui pariter ac essentiz præferendum, duco decoctum, quod Moderni esaltant in lue Venerea non ita inveterata, dum antimonium crudum & Mercurium in peria ligata simul decoquant; ita enim longè efficaciora sunt talia decocta, pro delenda contagiosa lue Venerea. Sumendus pro hoc scopo Mercurius probe purificatus beneficio salis tartari, cum hoc scilicet probe subigatur, & insimul per retortam propellantur, sic transit Mercurius in receptaculum aqua semi-plenum. Non metuamus autem antimonii virulentiam, quod, nisi per ignem aut salia tractetur, per se nullam sensibilem alterationem infert, nisi quod una alteraque vice in quibusdam subjectis læset. Alii cinnabarim artificialem felici cum successe addunt: conf. BORELLUS Cent. 2. Observat. 69.

Hinc præparatur *Decoctum sudoriferum primum ZWELFFERO* communiter adscriptum:

*℥ss. Rad. ligni sancti ℥vj.*

*Cortic. ejusdem,*

*Rad. sarsæ parillæ an. ℥ij. vel ii.*

*Lign. sassafr. ℥j. ad ℥ij.*

*Antimonii crud. grosso modo anted. in peria ligati,*

*Mercur. vivip. sal. tart. depurati & in peria ligati an. ℥ij.*

Incis. & contus. macerentur per diem & noctem in *Aqua commun.*

*Mens. xii.*

Hinc coqu. in olla vel vase vitreo ad medias vel ad tertias: Prius verò etiam inde olla

*Lap. punic. ℥ij.*

Coletur postmodum.

Colatura

*D. S.*

*Decoctum sudoriferum.*

*Dosis ℥iv. ad vj. pro potu sudorifero ad dies 14. & ultra; replatur manè & una alterave horâ proliciatur sudor.*

*Decoctum secundarium:*

*℥ss. Remanentiam Decocti prioris totam,*

*(vel, ubi aliud aliquid addendum, mediam.)* Maceretur per horas 12. in *Aqua commun.* *Mens. xviii.*

Coqu. ad consumptionem tertiz partis:

*℥ss. adde*

*Passul. Maj. annelat. contus.*

*Min. contus. an. ℥i. ad ℥ij.*

*Rad. liquirit. an. ℥ij.*

*Polypod. an. ℥vj.*

*Sem. coriand. ℥ss. ad ℥ii.*

Colentur per manicam Hippocratis, aut aromatizentur cum *cinamomo.*

Detur pro potu ordinario.

*S.*

*Potus ordinarius.*

Delicioribus hoc Bocchetum potest præparari etiam cum radice chinæ, quæ saporis est suavioris & elegantioris.

Hic est modus præscribendi decocta sudorifera Modernorum cum Antimonio & Mercurio. Modus utendi est idem cum modo Veterum: saltem, ut dixi, Moderni solent instillare Essentias appropriatas, Tincturas vel Extracta & similia singulis haustibus pro promovenda haustum virtute sudorifera. Ceterum autem non inconsultum est in cucurbita vitrea, cum alembico suo munita, coquere talia, & immiscuere Aquæ quantitatem, ut scilicet refluendi possit aqua destillata.

Ligna hæc Decoctis tribuunt saporem amaricantem aromaticum; conveniunt ergo in acido lue Venereæ corrigendo, temperanda lymphæ acrimonia, acida in affectibus catarrhalibus, &c.

Sed non semper opus est illis exoticis, & ob id subinde suspecti: prostant apud nos similia succedanea, si non meliora; v. g. lignum juniperi, buxi, simulanodynium, coryli, radix tormentillæ, bardanæ majoris, &c. Ut taceam de sarmenis lupuli & periclymeni, &c. quæ optime substituere possumus, & nullatenus cedunt lignis istis ab ultimis Garamantis adductis: v. g.

*℥ss. Rad. bardan. in alembico incis.*

*℥ss. ligni junip. an. ℥ij.*

*Coryli ℥ij.*

*Buxi ℥ij.*

Incisa & dissecta infund. in

*Aquæ commun. Mens. iv.*

Coquantur in cucurbita vitrea suo alembico munita, ad consumptionem medietatis.

Decocto adde Liquorem destillatum.

*D. S.*

*Decoctum sudoriferum.*

*Dosis ℥ij. iv. vj.*

Remanentia simili ratione decoqui potest in Aqua cum passulis & radice glycyrrhizæ pro Boccheto; vid. *Colle in Cosmice Medicee*, pag. 267.

Lignum cæterè juniperinum vim balsamicam obtinet ob perpetuam viriditatem. Lignum buxi autem est dolum sedati vim. JOHANNES COLLE, qui *Consilia & Casus Medicinales* scripsit haud inelégantes, insigniter commendat usum Decocti ligni juniperini contra Luem Veneream; nempe

*℥ss. Lign. juniper. ℥vj.*

*Sarment. lupul.*

*Periclymen. an. ℥ij.*

*Sem. coriand.*

*Hordei,*

*Pepan an. ℥j.*

*Aquæ simpl. ℥xij.*

Decoquantur ad medias.

Sumantur omni manè ℥iv.

Remanentia cum passular. ℥j. & prun. Damascen. no. xxiij. in f. q. Aquæ rursus decoquantur, pro potu ordinario in morbis chronicis, aliisque usibus.

Interdum talibus Decoctis solent permisceri Purgantia. Cum autem non possint perferre longam coctionem, propterea in fine adduntur purgantia, ne eorum vis evaporet in diuturniore coctione; & quidem in talibus diæis pro purgatione supputandæ doses, pro quibus describuntur talia Decocta, ut sibi invicem respondeant, sicut fieri dixi in alijs Decoctis cathartics. E. g. sic præscribendum

Decoctum lignorum sudoriferum, simulque laxans contra Luem Veneream:

*℥ss. Cortic. ligni sancti ℥iv.*

*Rad. sarsæ. ℥iv.*

*Liquirit. ℥j.*

*Rad. china,*

*Vincetox. an. ℥ij.*

*Cortic. abiet. ℥j.*

*Basa. junip. ℥ss.*

Incisa & contusa infund. in

*Aquæ simpl. ℥xij.*

Stent in loco tepido per 24. horas, hinc decoquantur ad tertias;

Colatura infund. per diem & noctem,

*Fol. senn. sine stip. ℥ij.*

*Pulp. colocynth. ℥j.*

Facta hinc leni ebullitione coletur,

*S. ut supra.*

Verùm præter lue Venereæ curam quibusdam in locis hodierno more receptum est; ut, qui corpora habent impuriora, ut vocant, & variis inde pathematis obnoxia, aut, qui catarrhalibus & arthriticis aliisque chronicis ac lentis plus minus complicatis affectibus conficiantur, viribus tamen utcumque constantibus, item quod luxuriosa, inordinataque cum effreni potandi libidine utuntur diæta, & succulentioris hinc sunt habitus; diæta hujusmodi sudorifera quotannis verno (vocatur Germanis *eine Frühling'sch Weiss Cur*) interdum & autumnali utantur tempore pro digerendis congestis cruditatibus & excernendis heterogeneis impuritatibus, firmando tono viscerum, & mundificando ac roborando universo corporis habitu. Imò ex methodo Galenicorum in quàm plurimis alijs affectibus solent præscribi talia Decocta sudorifera alterantia, in quem finem, præmissa primarum viarum absterfione, omni manè Decocto primario utuntur, expectando in conopeo largum sudorem, quem in lecto calefacto decumbentes sensim exsiccare permittunt. Decocto secundario loco potus consueta utuntur Vesperi antè pastum, aut saltem sub introitu lecti, repetentes Decoctum primarium, citrà sudoris tamen profluvium. Alimenta sint moderata, aerem externum vident. Continuat hoc per aliquot septimanas, & vegeti inde & alacres ferè redduntur. Præscribendi modus hæc Decocta coincidit cum prioribus: v. g.

*Decoctum primum:*

*℥ss. Ra-*



℞. Rasur. lign. sancti ℥i.

Sassafr. ℥vi.

Rad. china ponderos.

Scorzonera an. ℥i.

Eryng. ℥ss.

Sarsapar. ℥iii.

Sem. fœnic. ℥ii.

Præparata l. a. Coqu. in ℥xii. Aquæ comm. ad medias :

Colatura

D. S.

Decoctum sudoriferum.

℞. Rad. china ponderosa.

Scorzonera an. ℥i℥.

Pass. min. ℥iii.

Cinnam. ℥iii.

Sem. fœnic. ℥ss.

Residuum decocti superioris.

Coqu. in ℥xxv. Aquæ simpl. ad remanentiam ℥xvi.

Colatura

D. S.

Potus ordinarius.

Sed præter hunc usum specialiter diaphoreticum, his lignis & radicibus, potissimum radici chinæ pro scopo alterandi in affectibus chronicis ex visceris cujusdam interioris læsione, præsertim exulceratoria dispositione natis, v. g. in phthisi pulmonali, ex sanguine aut lymphæ acrioribus nata, quam aliàs defluxionibus à capite catarrhalibus tribuunt; item exulceratione renum, abscessu mesenterii, aliorumque viscerum mundificandis & consolidandis, & similibus non nimis confirmatis malis; item febribus quartanis diuturnis, in quarum, aliarumque intermittentium chronicarum sine ZACUTUS LUSITANUS ad hæc Decocta confugit: simul etiam addi solent alia, vel vulneraria vel abstergentia, aut alia morbo appropriata, more & methodo hætenus insinuatâ, & quotidie bis vel ter bonus haustus ut capiatur, ordinatur. Et quidem imprimis solent decoqui sub finem decoctionis lignorum, quando ferè absoluta est coctio, tunc injiciuntur simplicia alterantia, ne diuturnâ coctione eorundem vis pereat. V. g. sit præscribendum.

Decoctum alterans exsiccat, & putredinem inhibet.

℞. Rasur. ligni sancti ℥iii.

Rad. sarsaparill. ℥ii.

Scorzonera ℥i℥.

Consolid. Maj.

Minoris,

Fragar.

Liquirit. an. ℥vi.

Herb. veronicæ M. ii.

Passul. min. ℥iv.

Sem. coriand. ℥ii.

Præparata l. a. coqu. in f. q. aquæ simpl. v. g.

Mens. v. aut ℥xxv. ad medias.

Colatura D. S.

Decoctum alterans.

Dosis ℥iv. vel v.

Aliud magis temperatum & consolidativum, &c.

℞. Rad. china, gum. ponderos. non tariosa ℥iii.

Scorzonera ℥ii.

Sarsaparill. ℥i℥.

Caryophyllat. ℥i.

Macerata per diem & noctem in f. q. aquæ simpl. ebulliant:

manè adde

Herb. alchemill.

Heder. terrestr.

Scabios.

Flor. rosar. rubr. an. M. i.

Uolar. M. ℥.

Passul. min. ℥ii.

Sem. fenicul. ℥i.

Decoctum triajiciatur per manicam Hippocratis.

Colatura D. S.

Decoctum consolidativum.

Decoctum in Phthisi pectorali ab incipiente exulceratione pulmonum:

℞. Rasur. lign. Guajac. ℥iii.

Corr. ejusdem ℥i.

Infund. per 24. horas in aqua simpl. macerentur in balneo

Mariæ per diem & noctem, manè coque fortiter in vase cum

suo alembico munito: Colaturæ adde aquam simul destilla-

tam, & infunde

Herb. veronica. M. i℥. vel ii.

Pyrolæ,

Quinquosol.

Sanicul. an. M. i.

Passul. min. consus. ℥i℥.

Stent in loco tepido vase clauso, & in fine leniter ebulliant,

Colatura D. S.

Estmulleri Oper. Tom. III.

Decoctum pectorale.

Loco ligni Guajac. lignum sassafras vel lignum sancti rubri sumatur.

Aliud:

℞. Rad. china in talcol. incis. ℥ii.

Flor. beton.

Papav. errat.

Scabios. an. M. ℥.

Passul. Maj. uncl.

Min. an. ℥i.

Coqu. in f. q. aquæ simpl. Colaturæ adde

papav. errat. & triajiciatur aliquoties per manicam Hippo-

cratis pro Claretto, D. S.

Vt ante.

Præterea similia cum & ex lignis parata decocta pro scopo alterativo, variè usurpari solent; v. g. pro catarrhis fieri potest simile decoctum ex ligno sassafras, quod est appropriatum alexipharmacum catarrhorum hoc modo:

Decoctum ad catarrhos:

℞. Rasur. lign. sassafras ℥ii.

Infund. in f. q. aquæ betonicæ & flor. papav. errat. stent in in-

fuso per 24. horas in vitro clauso in loco calido: postea co-

quatur, sub finem decoctionis addendo

Herb. serpill. M. i℥.

Flor. papav. errat. p. i℥.

Beton. p. ii.

Coqu. & Colentur. Colaturæ adde

Syrup. de byssopo q. s.

D. S.

Vt ante.

Alio modo:

℞. Decoct. ligni sassafr. ℥i℥.

Huic ferventi immitte

Com. rorismar. M. i℥.

Flor. papav. errat. M. i.

Stent in balneo Mariæ per aliquot horas: in fine leniter in vase

clauso ebulliat. Colatura

D. S.

Vt supra.

Odoris elegantis, sed saporis amariusculi est, & vel cum, vel sine sudore hauritur. Acui potest cum rad. caryophyllat. ℥i.

Decoctum Nephritico-Diuresicum:

℞. Lign. Nephrit. (hujus loco optime substitui posse credo lign. fraxini) ℥iii.

Juniperin. ℥i. ad ℥i℥.

Baccar. junip. rec. succul. ℥vi.

Incisa & contusa infunde Aqu. simpl. macerantur in balneo Mariæ per aliquot dies in vase clauso, post ebulliant leniter, & colentur.

D. S.

Decoctum Nephritico-diuresicum.

Decoctum Lignorum Sudoriferum Antiepilepticum:

℞. Lign. buxi,

Coryl. an. ℥iv.

Uise. coryl. ℥ii.

Rad. angelic. ℥i.

Incisa & Contusa macerentur per 24. horas

in aqu. simpl. ℥xii.

Manè coqu. ad medietatem.

Colatura

D. S.

Decoctum sudoriferum.

Sic contra scorbutum Decoctum rad. Chinæ pro scopo alterativo commodè usurpari potest; unde contra scitum scorbuticorum ad imitationem TIMÆI Von Gulden-klœ in Epist. pag. 237. potest fieri Decoctum tale:

℞. Rad. china in talcol. incis. ℥i.

Sant. citr. vel rubr. ℥ii.

Aqu. font. ℥viii.

Macerentur per noctem: manè coqu. igne lento ad rema-

nentiam ℥vi. quibus ferventibus infunde

Rad. liquirit. recens, succulens. ℥vi.

Refrigerentur vase recto successivè.

D. S.

Decoctum contra scitum.

Ubi notandum: ut radix liquiritiæ non simul committatur Decoctioni, quia hujusmodi dulcia, dum adhuc succulenta sunt, amarescunt, si coquantur, & dulcedinem amittunt: Radix chinæ per se est antiscorbutica, & egregiè convenit, quando scorbutus contracturam aut arthriticidem vagam infert.

Decoctum Lignorum in dolore crurum scorbutica, imprimis nocturno:

℞. Rasur. ligni sassafr. ℥iii.

Corr. ligni sancti ℥i.

Rad. china elect.

Sarsaparill. an. ℥i℥.

Incisa & contusa stent in Infuso in

Qo

Aqua



Aqua simpl. ℞i.

Coqu. vase clauso, suo alembico munito; Colaturæ fer-

venti infund.

Herb. scord. ℞i. iii.

Rad. liquorit. ℞i.

Polypod. ℞vi.

Stent per noctem: Colaturæ manè addatur liquor per alembicum de-

Stillatus. D. S.

Decoctum antiscorbuticum.

Pertinent huic denique Decocta ex cynis, item ex cortice abietis, contra affectus nervorum scorbuticos, speciatim arthritidem va-

gam, paresin, stuporem: v. g.

℞. Cymar. seu tarion. pinguium ac resiniferum pinastri, item

abietis ℞iii.

Rad. china in talculos incis. ℞ss.

Racc. juniper. ℞i.

Incisa &amp; contusa coquantur in

Aqua comm. ℞viii.

ad tertiam partis consumptionem (vel ubi fortius desideratur, ad

medias)

Colatura D. S. ut supra.

Capiatur bis, manè in lecto expectando blandum sudorem, &amp; vespere vel sub introitu lecti citra sudorem. Si subiectum patiens humidioris sit constitutionis ac serosioris vel succulentioris, loco chinae radice rasura ligni sassafras ℞i. recipi potest. Quod si ingra-

tior sit Decocti sapor, (nam terebinthinae proprietates non nihil re-

presentat,) in fine decoctionis aliquid passul. minorum sanguisazum

addi potest.

Post dictam sudoriferam se offert *Digta lactea*, quæ interdum etiam præscribitur. Lac autem nihil aliud est, quam chylus pinguis, dulcis, per mammarum tubulos prolicitus, unde ratione substantiæ huius butyrosæ pinguis alit, acrimoniam acidam temperat, & per urinam evacuat. Cum tamen interim tanquam alimentum medicamentosum usurpandum sit, usui eius continuandus est, si sensibilem effectum habere debet, idque cum summa cautela: sicut enim lac est saluberrimum alimentum & medicamentum, ita idem in stomacho corruptum, & alteratum, pessimum dat recrementum.

Talis autem digta duplicem habet scopum;

1. Nutriendi corpus tabidum.

2. Temperandi succum acidum.

Convenit ergo ratione prioris scopi in Phthisicis, Tabidis &amp; He-

licis; ratione posterioris autem in scorbuto, podagra &amp; contra-

duri usurpatur, idque vel simplex, vel medicatum.

Simplex si usurpetur, hæc cautela observanda est, ut præcaveatur eius coagulatio in ventriculo, ubi facile, si non rite constitutus, coagulatur &amp; acescit. Hunc in finem usurpatur semper cum saccharo, quod impedit eius coagulationem; vel instillatur spiritus quidam aut liquor appropriatus, ut spiritus cochlearis mistus cum spiritu salis ammoniaci, essentia fumaris compositis, &amp;c.

Utendi modus legitimus est, ut ægri manè ieiuno stomacho illud hauriant, gradatim ascendendo &amp; descendendo. Primo scilicet die ℞j. secundo iv. tertio vj. usque ad ℞ss. In hac summa dosi aliquandiu perstent, &amp; deinde successivè descendant, &amp; ita continetur hæc cura ad aliquot septimanas, semper addendo saccharum, aut spiritum salis ammoniaci, &amp; interim caveatur omnis potus acidus, vinum v. g. &amp; vinosa, cibi pariter acidi, ne digta corrupta inferat mala symptomata. Corpus quoque subinde blandè laxetur.

Queritur autem, quodnam lac optimum sit, bubulum, an caprillum? Respondetur: distinctè omne lac convenire, pro diversitate scilicet scoporum &amp; morborum. Bubulum pingue nimis est, asinum maximè temperatum, caprillum maximè serosum &amp; volatile, specialiter tamen in scorbuto caprillum, in atrophia asinum maximè convenit, &amp; sic porro.

Interdum Lac medicatum magis usurpatur, sive tunc aliter res

cum lacte decoquantur, sive non: sit v. g.

Lac antiscorbuticum.

℞. Lactis caprilli ℞ii.

Herb. buccabunga,

Cochlear.

Nastur. an. M. l.

Stent in vase clauso per noctem; manè parum ebulliant.

Colatura D. S.

Lac antiscorbuticum.

Dosis ℞iv. ad v.

Nunquam ultra ℞ss. ascendendo in lacte medicamentofo. In omni haultu aliquid de spiritu cochlearis &amp; spiritu salis ammoniaci capiendum.

Vel loco ipsarum plantarum alteretur Lac

cum succis: v. g.

℞. Lactis caprilli ℞iv. (vel buvis, &amp; lactis

bubuli an. ℞ii.)

Succ. fumar. ℞ii.

Cochlear.

Nastur. an. ℞i.

Sacchari parum.

M. S.

Lac antiscorbuticum alterativum.

Quidam radicem chinae unā cum fumaris in lacte decoquere solent in phthisi lymphata pectorali, sicut in affectibus catarrhalibus lignum sassafras: Verūm quod hoc attinet, nescio an id commodè fiat, cum lac nimis crassum sit.

Sit tamen simile

Lac antis dysentericum contra Dysenteriam, ubi abest febris:

℞. Rasur. priapi cervi ℞ss. ad ℞ii.

Rad. tormenill. ℞i.

Coqu. in f. q. lactis, v. g. ℞ii.

Colatura D. cum paucis saccharo S.

Lac adstringens contra dysenteriam.

Serum lactis etiam huic pertinet, quod usurpatur, quando lactis substantia butyrosa vel caseosa minus congrua est: v. g. ubi febres ad-

sunt, vel affectus hypochondriaci. Sic exempli loco sit

Serum lactis hypochondriacum seu antiquarium.

℞. Herb. fumar. M. ii.

Macerentur per noctem in seri lactis caprilli. ℞. ii.

Colatura adde

Succi pomor. Bori doff. depur. ℞iv.

Sacchari parum,

M. S.

Lac alterativum.

Convenit, ubi adsunt phlogoses, item in febre quartana, imò &amp; in reliquis febribus intermittentibus, sed extra paroxysmum.

Serum lactis in febre ardente

℞. Seri lactis ℞ii.

Succ. citri recent. ℞iii.

Flor. bellid.

Papav. erras. an. M. l. ad M. ss.

Ebulliant, vase clauso, donec tingantur. Colatura addatur pa-

rum sacchari, D. S.

Lac refrigerans &amp; alterativum.

Loco florum tingentium addi quoque possunt syrupi aliquot appro-

priati. Potest etiam reddi sanativum serum lactis, addendo pro infusione vel solia senno, vel belleberum, ut in superioribus patet.

Pertinent etiam ad decocta, Decocta animalium nutritivorum, sub nomine Decocti Galli, Javis Consummati, &amp; Decillati restaurantis. Quando enim ægri sunt imbecilles, postulant iuscula consummata, ut vocantur, quod iterum restantur: in Tussi verò chronica, asthma, sputo cruento, usurpant Decocta Gallorum, ut corrigant acidum illud, quod tussim infert, vel in malo hypochondriaco, aliisque affectibus chronicis nutriendi gratiā. Veteribus magis sunt in usu, quàm Modernis, quoniam talia &amp; ZWELFFERO non sine ratione sunt reiecta, &amp; ridicula eorum compositio detecta. Modustalia parandi habetur in BORELIO. Recipiunt Gallum veterem, quem interficiunt cursu &amp; verberibus agitatam; hunc exenteratum implent vegetabilibus appropriatis, &amp; quidem, si debet esse sudoriferum, implent herbis &amp; lignis sudoriferis; si debet esse alterans, implent vegetabilibus alterantibus, scopo prædestinato convenientibus: Infusum denuò consuunt, &amp; coquunt in aqua appropriata tamdiu, donec caro abscedat ab ossibus galli: Decoctum percolant, &amp; colaturam servant pro usu, cuius dosis est, ut semper assumantur ℞vi. Interdum loco alterantium insinuantur Purgantia, &amp; ita fit Decoctum Galli purgans: in quibus præscribendis eadem observanda dosi, &amp; supputanda cum f. q. liquoris, in quo debet coqui gallus, atque factum fuit in Decocto simplici purgante. Sic præscribitur v. g.

Decoctum galli in Colica laxativum &amp; alterativum seu Carminativum:

℞. Herb. mentha crisp. M. ii.

Fol. senno. sine stip. ℞iii. ad ℞ss.

Rad. acori urri,

Levis. an. ℞vi. ad ℞i.

Cortic. aurant. ℞ss.

Sem. caribami ℞vi.

4. solid. moy. an. ℞i.

Cinnam. ℞ii.

Zedoar. ℞i.

Galang. ℞ss. ad ℞i.

Crem. tartari ℞ii.

His omnibus incisis &amp; contusis repleatur venter Galli exenterati, vel etiam inclusa sacculo lineo &amp; coquantur unā cum Gallo decrepito probe, donec caro ab ossibus separetur, vel saltem in fine Decoctiois: Decoctum coletur, pinguedo asservetur

S.

Decoctum galli contra colicam.

Cæterum talia Decocta sunt valde ridicula: recipitur Gallus decrepitus, cui non potius junior? eum huius Decoctum sit magis nutriendum quàm Veteris? 2. Decoctum galli, si ad aliquot dies steterit, incipit acescere, &amp; hinc plus noceat, quàm prodest. Hinc pinguedo

qua



quæ est in Decocto, & partes quæ separantur, potum dant ingrati-  
tum, & quæ sunt alia vitia, quæ perstringit in Decocto Galli  
ZWELFFERUS, quod vid. in *Animadversionibus*.

Quoad iuscula alterantia: coquunt pullum vel gallum unâ cum  
quibusdam plantis alterantibus, & talia iuscula postmodum pro-  
pinant. Et quidem præscribuntur talia iuscula imprimis in declina-  
tione morborum chronicorum, in quibus ægri valde sunt debilitati,  
pro rectificanda Massa sanguinea crassa, & naturali temperie sensim  
sensimque restituenda.

Quibusdam est in usu, ut præscribant ægris species decoquendas  
cum tali gallina vel pullo: sit v. g. parandum tale iusculum post-de-  
clinationem febris tertianæ curata, ex cuius diuturnitate & contu-  
miacia æger incipiat fieri cachecticus, hoc ipso:

*℞. Herb. cicbor. ʒi.  
Ladiv. an. M. ʒi.  
Flor. cordial. an. p. i.  
Rad. cicbor. ʒvi.  
Sem. anis, ʒi.  
Fenicul. an. ʒi.  
Incis. & contusa*

*D. S.*

*Species ad iusculum gallinaceum.*

Iusculum pectorale alterans:

*℞. Herb. scabios. M. ii.  
Hyssop. ʒi.  
Sals. an. M. i.  
Rad. inul. ʒi. ʒi.  
Ficuum pingvum no. iii.  
Passul. min. ʒvi.  
M. Dentur in charta.*

*D. S.*

*Species ad iusculum gallinaceum.*

Decoctionis tempore etiam cinnamomi pauxillo conditi possunt  
Harum specierum M. i. præterpropter infunditur in iusculo deco-  
ctionis gallinæ, de quo ʒiv. vel v. hauriuntur.

Quoad iuscula consummata, aut etiam iuscula restaurantis, ita  
dicta à restaurandis viribus, & à consummata virtute nutriendi:  
sunt hæc iuscula apud nos ex gallinis pinguibus & bene nutritis, in  
aliis regionibus sunt ex caponibus. Has gallinas, aut etiam capones,  
exenterant, & postmodum contundunt omnia, ossa & carnem, &  
ita coquunt in balneo Mariæ, aut more consueto alio, in aqua tam-  
diu, donec caro abscedat ab ossibus, & virtus nutritiva & restaurativa  
gallinæ omnino sit deposita in aqua, in qua coquitur: postmodum  
addunt vel uncias aliquot vini, vel saccharum, imò sub finem inter-  
dum cinnamomum, aut caryophyllos, aliav. aromata, tandem colant,  
ac servant ad usum.

Huius iusculi consummati aut restaurativi usus est in ægris debi-  
libus, & qui non possunt coquere solidiores cibos, pro nutriendo  
corpore, refocillandis viribus, & ne stomacho nimis fiat labor in  
concoquendis alimentis solidioribus. Rard parantur talia iuscula,  
nisi à mulieribus.

Pertinet hæc *Destillatum Instaurans*, in quo ipso etiam magna  
simplicitas Veterum observanda est.

Recipiunt gallum vel Caponem Veterem, quem bene contundunt,  
& addunt simplicia vegetabilia, & similia appropriata, v. g. Conseruas,  
succos, &c. Hæc invicem cum f. q. aqua perfundunt, indunt Bal-  
neo Mariæ, & ita destillant, & vocant Destillatum Instaurans, ex  
eo, quoniam nempe putant, quod vires medicamentosæ galli aut  
caponis ascendant per alembicum.

Quidam decoquunt nudè cum radicibus, destillant per alembi-  
cum pro Destillato instaurante: addunt interdum alia pro scopo in-  
tentor. Site, g.

**DESTILLATUM INSTAURANS** in febre ardente pro ægro  
debili:

*℞. Carnem caponis minutim incisam & cum ossibus probe  
contusam.*

Coqu. in f. q. aquæ vase clauso ad mollitiem seu putrilaginem:  
adde in fine Decoctionis.

*Rad. rec. cicbor. ʒi.  
Santal. citrin. ʒiii.  
Flor. borag. ʒi.  
Bugloss. ʒi.  
Tunic. an. p. ii.*

Colentur & exprimantur fortiter: indantur cucurbitæ & destillantur  
per alembicum in Balneo Mariæ.

*Liquor*

*D. S.*

*Destillatum instaurans.*

Reponatur in vitro clauso: capiantur quotidie ʒii. vel iii. bis  
in die.

Sed in Destillato hoc Restaurante magna Veterum, ceu dixi,  
elucet simplicitas, cum sufficienter demonstratum sit à Modernis,  
quod vis alterans & instaurans carni non ascendat per alembicum

*Errumleri Oper. Tom. III.*

ex animalibus, sed nudum phlegma insipidum, quod sine fructu  
hauritur. Laboriosum & pretiosum est hæc Destillatum, sed sim-  
plex & nullius momenti: vid. SENNERTVS in *Insitue*. &  
ZWELFFERVS in *Animadvers.*

Decocta verò galli & iuscula gallinarum ritè parata, uti sanis op-  
timè conducunt pro nutrimento, ita ægris interdum vix tolera-  
bilia sunt: Nam si stomachus est debilis, appetitus nullus, à calore  
febrili exustus, cadaverisantur ingesta in stomacho, & turpiter pu-  
trescent, aut saltem in nidorem abeunt, undè plus mali, quàm  
commodi. Maximè errant igitur ii, qui ægris ex gravioribus malis  
reconvalescentibus eiusmodi iuscula propinant: Corpora enim im-  
pura, quæ magis nutrivit, eà magis læserit. Si verò stomachus rectè se  
habet, tamen copiosius alimentum non semper fert massa sangui-  
nea, quin hæc depauperata principiis fermentativis & assimilativis,  
talibus iusculis ad turgescientiam usque ingestis, præternaturalem  
concepit febrilem effervescientiam, & interdum ad febres ardentes  
disponitur: id quod in puerperis, hæcticis, &c. sæpius observavi.

## SYRUPUS

**H**abuimus hætenus Decocta & Infusa Galenicorum, Cate-  
rùm cum talia medicamenti forma non sit præscribenda ad  
longos usus, propterea, quod facile fermentationem concepit, pu-  
trescit & vitium contrahit: Ut ergò talia conserventur, & à putre-  
dine præserventur, Galenici Scholæ ea miscunt cum saccharo ad  
consistentiam talem, quod præserventur à putredine & fermentatio-  
ne, & talis liquor saccharatus vocabatur tunc temporis Syrupus.

Cum enim Veteribus, tam Græcis, quàm Arabibus, ignota fue-  
runt elegantiores & efficaciores Spagyricorum Operationes Essentia-  
rum, Tincturarum, &c. & nihilominus tamè plantas non semper ha-  
buerint virides, & similiter in exsiccatis magnam iacturam virium  
deprehenderint, & ipsas exsiccatas etiam non commode diu ad potio-  
nes adhibuerint; propterea receperunt Decocta, Infusa, Succos &  
Liquores, & ut in quantitate & copia elaborati præserventur, sac-  
charo miscuerunt, & coquendo in formam crassiusculam redege-  
runt, & Syrupum concinnarunt. Cæterum cum hi ipsi Syrupi pro-  
pter saccharum copiosum non sint aded magnarum virium, & si ue-  
limus, ut aliquid operentur, necessum sit, ut præscribantur ad  
ʒiv. v. vel vi. pro dosi una assumendi; saccharum verò propter vim  
fermentatiuam paucissimis subiectis, consentientibus omnibus,  
sit utile, quin potiùs in febribus, in affectibus hypochondriacis,  
& similibus chronicis, soleat esse noxium, quandoquidem effe-  
vescentias auget, inflationes hypochondriorum inducit, ventricu-  
li tonum debilitat, & denique intumescencias & infarctus viscerum  
abdominis inducit: propterea non in tanta dosi apud nos solent  
usurpari atque Veteribus fuit in usu, utut ab Italis adhuc soleant  
interdum excessivè præscribi; quibus tamen morem suum relin-  
quimus. Potius iam usurpantur Syrupi, ut misceantur cum reli-  
quis, pro gratia saporis concilianda: alias rarioris solent esse usus.

Syrupus ergo ex MORELLO est vel *Officinalis*, qui semper in  
Officinis prostat, vel *Magistralis*, qui ex tempore à Medico præscri-  
bitur: Uterque est vel *alians* vel *purgans*. De omnibus coniunctim.

In omni autem Syrupi duo consideranda: *Liquor*, in Syrupi for-  
mam redigendus; & additum *Saccharum*, quod coquendo dat con-  
sistentiam.

*Liquor* est vel Decoctum, vel Infusum, vel aliquis Succus; inter-  
dum horum unum solum, interdum hæc invicem mista, quando  
scilicet infusa cum aliis decoquuntur, antequam in succum redigan-  
tur, qui ex additione sacchari fit Syrupus.

Præscriptio Ingredientium Syrupi est eadem, quæ in Decoctis &  
in Infusis solet usu venire, utut, quoniam Syrupi pro longiore  
tempore præscribi solent, etiam maior copia & liquoris & adden-  
dorum præscribenda sit. Differentiam magnam non habent. Vfus  
Syrupi Magistralis solet ad ʒ. vel ʒi. dies præscribi, quoniam  
diuturnior solet esse Decoctio, siue recipiatur succus depuratus,  
siue Infusum, siue Decoctum, semper postmodum additur saccha-  
rum, usque ad consistentiam Syrupi, & quidem, prout volunt  
vel crassiorem, vel fluidiorem Syrupum, ed plus vel minus addimus  
sacchari. Ordinaria proportio solet esse, ut dimidium sacchari re-  
cipiatur ad liquorem, v. g. si liquoris sint ʒiii. additur ʒi. saccha-  
ri, quæ invicem coquantur ad spissitudinem Syrupi.

Cæterum cum, uti dixi, Syrupi Magistralis sint rarioris usus,  
nihilominus tamen ordinari solent, ut aded necessum sit, ut scia-  
mus formulam. Et quidem usus Syruporum Magistralium est in af-  
fectibus pectoris & faucium, in quibus interdum solent præscribi ad  
leniendam asperitatem faucium, ad promouendam rursim, ad rau-  
cedinem, asthma & similes affectus. Ita sit v. g. talis Syrupus, pa-  
randus contra phthisin, qui debeat consolidare ulcus pulmonum;  
tunc enim sit tantum nudum Decoctum, istudque post aromatisa-  
tionem redigatur in consistentiam Syrupi: imò etiam Decocto Ma-  
gistrali loco sacchari additur Syrupus officinalis, ut sit efficacior,  
& sacchari minor quantitas addatur. Formula potest esse talis:

*℞. Herb. heder. terrestr.  
Pulmon.*

*Oo. 2 Herb.*



*Herb. Pyrola,*  
*Sanicula an. M. j.*  
*Summitat. h. per.*  
*Fol. ruffilag. an. M. ss.*  
*Rad. symphyti maj. ℥ss.*  
*Liquor. ℥vi.*

*China,*  
*Passul. maj. an. ℥ss.*  
*Ficuum pingv. no. vi.*

Coqu. in aqua simpl. vel quod in affectibus pectoris est conv-  
 nientius, hydromelus; Colatum recipiatur & aromatizetur  
 Infusione cinnamomi q. s. addatur

*Sacchari fini,*  
*Syrupi de Nicotiana,*  
*Erysimi Labellii an. f. q.*  
*F. l. a. Syrupus,*

D. S.

*Syrupus pectoralis pro aliquot vicibus.*

*Dosis ℥iv. vel vi. matutino tempore ad consolidanda ulcera pulmo-*  
*num.*

Non est magna differentia in prescribendis Infusis, Decoctis, &  
 Syrupis, nisi quod hi sint rariores, & in affectibus pectoris tantum  
 prescribantur.

Post Syrupos alterantes etiam est Syrupus purgans, isque similiter,  
 tam qui prescribitur ex officinis, quam qui ex tempore prescribitur.  
 Hic idem, quod dictum est de alterante, quod sit rarioris  
 usus, etiam intelligendum de Syrupo purgante. Nihilominus in  
 eodem observanda cautela eadem, quae in dictis Purgantibus: Ob-  
 servanda est dosi Purgantium, & non tam supputanda est quanti-  
 tas liquoris, sed etiam sacchari & ingredientium, ut scilicet scia-  
 mus, quot unciae Syrupi possint sufficere pro una dosi ad sufficien-  
 tem purgationem, ne vel excedamus, vel deficiamus.

Quod dixi, rari sunt tales Syrupi, propterea, quoniam saccharum  
 eos ingrediens dat tormina & flatus: nihilominus cum pro delicatu-  
 lia aut ad suavis prescribendi sint tales Syrupi, necesse est, ut scia-  
 mus compositionem. Supputanda est dosi sacchari & liquoris, in  
 quo totum consistit artificium. Ut pateat modus prescribendi,  
 vel in Decocto vel Infuso, sit talis Syrupus purgans in affectibus abro-  
 nitis & melancholicis, & quidem per infusionem:

*℥ss. Succ. pomor. rosolam. ℥ss.*

in quem infunde

*Herb. cichorii,*  
*Fumaria,*  
*Lupuli an. M. ss.*

*Flor. a. cordial. an. p. i.*

(convenienter & frequenter adduntur hi flores  
 in affectibus Melancholicis)

*Rad. enul. ℥ss.*

*Polypod. querc.*

*Herb. epibym. an. ℥vi.*

*Fol. fen. sine stip.*

*Helleb. nigri crudi an. ℥ss.*

*Sem. carthami contusi (est enim purgans) ℥lii.*

Stent in loco tepido per 24. horas, & sub finem leniter ebulliant;  
 potest etiam addi stimulus pro menstruo ex cremore tartari, sale tar-  
 tari, & similibus. Colatura ℥ss. cui adde

*Sacch. fini ℥ss.*

Coquantur ad consistentiam Syrupi, & sic tota compositio ex liquo-  
 re & saccharo non transcendet ℥ss. vel ℥xiv. multum enim in coctio-  
 ne evaporat, & ita pro dosi erunt ℥lii. iv. vel v.

Hoc ergo modo supputanda sunt doses & liquor in prescribendo  
 Syrupo purgante Magistrati. Quae habet MORELLUS de dosi sac-  
 charum Animadversionibus, merentur, ut legantur; uti etiam  
 ea, quae habet ulterius, sunt satis clara & perspicua, ut non ha-  
 beam opus plura addere.

Haec tenus Decocta pro usu interno:

Sequuntur nunc EXTERNA.

*Decoctum discutienti & resolvendi ad cephalalgiam accidenta-*  
*lem:*

*℥ss. Flor. papav. viras.*

*Rosar. an. M. ss.*

*Rad. rhodia ℥ss.*

*Cap. papav. no. iii.*

Preparata coqu. in f. q. aqua simpl.

Colatura

D. S.

*Epithema externum.*

Epithematis instar tepide fronti ac temporibus applicatur.

*Punctum polychrosum ad Erysipelas, Inflammationes, Exulcera-*  
*iones humidas in metu gangraene, &c.*

*℥ss. Lithargyr. ℥ss.*

*Flor. rosar. rubr. M. li.*

*Mastic.*

*Myrrha.*

*Olibanum. ℥ss.*

*Decoct. sine aqua calis virg. vir. ℥iv.*

*Aceti destillati ℥ss.*

Coque simul, usque dum lithargyrium fere sit solutum, in fine  
 addendo

*Campbore ℥ss.*

Colatura

D. S.

*Visant.*

Calide cum linteis multiplicatis bis vel ter, & crebrius, ap-  
 plicetur in die. Conf. ZWELFFERI Pharmacopoea Regia  
 pag. 91.

Inter Decocta externa primaria sunt Iniectiones varim seu Ene-  
 mata, item Clysteres & Clysmata Graecis sic dicta, Latinis vero Ab-  
 lutiones, seu Lavamenta; quae sunt aut in cavitates naturales,  
 uti sunt Iniectiones in uterum, aures, os, palatum, podicem, &c.  
 aut in cavitates praeternaturales, quales sunt abscessus, ulcera si-  
 nuosa, &c.

Cum autem a potiori ac usitatiore fieri soleat denominatio, pro-  
 pter infusionum talium in anum ac intestina, seu generalem corpo-  
 ris cloacam, crebritatem, Clysmatis ac Enematis vox *κατ' ἐκκλυσιν*  
 de iis, quae ano inieciuntur, intelligi solet, siue solum eluendi in-  
 testina, & alterandi eorum pathemata, siue etiam stimulandi, &  
 consequenter etiam laxandi scopo usurpentur, cui consuetudini &  
 nos cedimus.

Clyster est duplex, vel alterans vel purgans. Quod attinet & al-  
 terantem & purgantem, componuntur frequentissime ex liquore  
 certae cujusdam Decoctionis. Sic v. g. quando in Colica adhibendi  
 clysteres, hi ipsi sunt ex Decoctis carminantibus, & flatus discuti-  
 entibus: Quando in dysenteria adhibendi Clysteres, hi ipsi sunt ex  
 Decoctis temperantibus, Vulnerariis & Consolidantibus: Ubi ad-  
 hibendi clysteres in alvi obstructione & faecibus induratis, sunt De-  
 cocta ex Emollientibus blandis, & faeces seu scybala indurata fluida  
 facientibus.

Quantitas talis Decocti pro varietate & norma ipsius corpusculi  
 variat: infantibus trium vel 4. mensium sufficit ℥i. ad ℥ss. unius  
 vel duorum annorum ℥ii. adultioribus ℥iii. usque ad ix. interdum  
 ad ℥ss. pro ratione aetatis, raro ℥xv. quibus colatis postmodum ad-  
 duntur & dissolvuntur *Electuaria alterantia* & purgativa, ab ℥i. ad  
 ℥ss. vel ℥ii. In specie Electuarium lenitivum ad ℥i. ad ℥ii. Triphe-  
 ra Persica ad ℥i. Electuarium de hiera piera ad ℥i. ad ℥vi. Electua-  
 rium de hiera cum agarico ℥ss. ubi vero fortius stimulantium, dis-  
 solvitur ad ℥i. In genere recte dicit MORELLUS, quod dis-  
 solvantur Electuaria purgantia in dosi dupla ad eandem, quae per  
 os assumitur; sicut in parte anteriore Morellus omnium Electuario-  
 rum doses habet, quas ibidem videbitis. Fit etiam non raro, ut  
 massa pilul. in clysteribus dissolvatur pro purgatione, idque ad ℥ss.  
 ℥i. ad summum ℥ii. vid. MORELLUS *cit. loco*, ubi habet de  
 quantitate purgantium observanda in clysteribus.

*Mel vel simplex, vel rosatum, vel Mercuriale* dissolvitur a ℥vi. ad  
 ℥i. vel ℥ss.

*Olei coeli vel infusi* ℥ss. ad ℥i. vel ℥ss. pro leniendis & blande demul-  
 cendis intestinis: loco oleorum non raro etiam butyrum pro leniti-  
 vo & abstergente potest dissolvi.

Dissolvitur etiam in Clysteribus *Unguentum Clysmaticum*, quod

prostat in Officinis, & abstergit partim, partim consolidat intestina.

*Oleorum destillatorum* additur ℥i. & ℥ss. ad ℥ss. & ℥i.

*Solis stimulantis* vero vel alterantis a ℥i. ad ℥ss. & ℥i.

Denique & visellorum quorum no. j. vel ij. adiciuntur pro promo-  
 venda intestinorum lubricatione.

Dicit MORELLUS, quod etiam debeant addi *Pulveres* pro  
 dissolutione in clysteribus: sed tamen hi nunquam, aut raro admo-  
 dum, usurpantur.

Quod si plura addenda simul fuerint, & horum respectiva pro-  
 portio attendenda, ut ex omnium miscela una dosi completa pro  
 usu intento exurgat; qui in genere est triplex:

1. Intestina stimulare, & plus minus purgare.
2. Eadem demulcere; &
3. Contenta in iisdem temperare.

Plus enim praestant clysmata, quam multa saepe medicamina.  
 Equidem naturaliter saltem colon intestinum clysmata attingunt;  
 in affectu tamen iliaco & per os reddita observata sunt. Non tan-  
 tum igitur Clysteres in quibuscunque intestinorum affectibus, in  
 specie intestinorum crassorum, conveniunt, visciditatem illic con-  
 tentam evacuando, sed & per consensum aliis intestinis atque par-  
 tibus mire succurrunt. Hinc & Clysmata in passione hysterica &  
 hypochondriaca, specialissime autem in nephriticis, in vomitu,  
 cholera, &c. frequentissime eorum est usus, quorum sedes ta-  
 men in intestinis crassis non est. In affectibus mesenterii, quales  
 sunt inflammationes, infarctus; forsitan etiam in tumoribus glandu-  
 larum mesenterii scirrhis & similibus aliis, insigniter condu-  
 cunt Clysteres. Ante paroxysmum febrilem intermittentium inje-  
 ti hi ipsi insigniter prosunt. In asthma & tussi, in affectibus ca-  
 pitis periculosis per consensum abdominis, vertigine, epilepsia,  
 &c. egre-



&c. egregium præstant levamen: hypochondriacis non minus & scorbuticis quotidianus eorum usus alterans felicissimus est, ubi in his lachryis præprimis clysmata convenientissima sunt. Superstitiosior de cætero est delectus cephalicorum, pectoralium, nephriticorum, hysteriæ, &c. qui in clysmatum præscriptione subinde instituitur, cum per consensum saltem aut deuteropathiam, vel per quandam consequentiam aliis partibus auxilium ab eisdem afferatur: propter valvulam enim in principio coli, ubi intestinum cæcum cohaeret cum colo, non possunt transcendere clysteres ultra colon. Fit quidem interdum, ut clysteres injecti per anum reiiciantur per vomitum: sed non nisi in desperatis casibus morbi illiaci sive Miserere mei dicit, in quo cum omnium intestinorum motus sit inversus, deorsum sursum, etiam hæc valvula inverso modo movetur, & deorsum sursum potest admittere clysterem. In aliis casibus, ubi naturaliter constitutum est corpus, ne guttula potest penetrare ultra valvulam circa Intestinum colon. Nihilominus cum Clysteres, seu aliquid extrinsecum, infusi irritent & stimulent & irritent tam Intestinum rectum, quam in specie Intestinum colon, tunc ex irritatione ista continua oritur contractio, & propter continuam substantiæ cohesionem simul irritantur reliqua, quæ irritatione intestina contracta contenta excrementa propellunt, & inferiora versus detrudunt.

Quæstio est: an Clysteres etiam confortent, & nutriant? Res est ridicula, quasi podicis & oris sit par ratio. Cum enim nihil possit nutrire, nisi quod subactum in stomacho, & à quo heterogenea seu scybala per præcipitationem ex admissio succo pancreatico & bilioso fuerunt separata, patet, quod tales clysteres, cum non ascendant ultra colon, non possint nutrire, multò minus confortare; sed ceu nania & ridicula signimenta anilia sint rejiciendi. Reliqua videb. in HELMONTII *Traët. de Febr.* qui est infensissimus clysterum hostis, item vid. HOFFMANNUS in *Metb. de medendi, ubi de Clysteribus*.

Incipiunt tepidè, vel unâ vel duplici vice, pro excrementorum, flatuum, podicis plus minus dolentis, &c. respectu: Frequenter enim admodum in Praxi occurrit, ut propter copiam flatuum in colo impossibile sit pro una vice applicare. Partitis igitur vicibus agatur, & ubi una medietas applicata fuerit, post dimidiam horam altera pars residua pariter tepidè infundatur.

Instrumenta ferè sunt triplicia:

1. Vesica bubula cum parva fistula apud nos Germanos.
2. Siphon amplius apud Gallos, qui certè nesciunt vesicas; quia longè melius cum siphonibus res procedit, quibus cum impetu quasi infunditur Clysmata, & altius atque latius se extendit.
3. GRÆFIUS novum paravit instrumentum, & ab eo descriptum videbitis in *Traët. ejus de Clysmatibus*: forsan est imitandum, si Intestinum quoddam longius & æquale avis cujusdam debito balsamo, vel terebinthinato vel spiritu salis ammoniaci vinoso, condatur & apertè tractatur, hinc filo æneo & panno sericeo obvolvatur.

Quoad formulas: exempli loco sit *Clyster Carminativum in Colica flatulenta*:

*℞. Herb. chamem. Rom.*

*Mentb. an. M. j.*

*Flor. Chamem.*

*Sambuc. an. M. ss.*

*Bacc. laur. ℥ss. ad ℥j.*

*Juniper. ℥ss.*

*Sem. anis.*

*Carvi.*

*Fenicul. an. ℥ii.*

*Sal. tartari ad ℥iii.*

Incisa & contusa coqu. in f. q. *aque simpl.* vel ubi sal tartari non additum fuerit, in *ana urine & aque commun.* vel *urina humana sola.*

Colaturæ ℥ix. adde

*Electuar. de baccis lauri ℥vi. ad ℥i.*

*Mell. rosac. ℥ss.*

*Olei destillas. anis. ℥ss. ad ℥i. vel bacc. laur. ℥ss. (vel rutæ, quæ est egregium carminativum) ℥ss.*

*Vitell. ovi no. i.*

M. pro Clysmate, applicetur cum instrumento calidè.

*Clyster in passione hysterica:*

*℞. Herb. absinth.*

*Chamem. M. i.*

*Cort. aurant.*

*Citr. an. ℥ss.*

*Sem. anis.*

*Carvi.*

*Fenicul.*

*Cumin. an. ℥ii.*

Coqu. in an. *aque simpl.* & *urine humanæ.*

Colaturæ ℥ix. addendo

*Olei rutæ. ℥i.*

*Destillas. anis. ℥i.*

*Vitell. ovi no. i.*

*Electuar. Oper. Tem. III.*

M. pro Clysmate.

*Clyster emolliens in facibus alui induratis:*

*℞. Spec. emolliens. M. ii.*

*Flor. chamem.*

*Verbasian. M. i.*

*Sal. tartari ℥ss. ad ℥ii.*

Coqu. in f. q. *Aque simpl.* Colaturæ ℥l. ℥i. adde

*Sal. gemma ℥i. ad ℥ii.*

*Electuar. hier. cum agar. ℥ss.*

*Mell. Mercurial. ℥ii.*

M. P. Clyster pro duabus vicibus.

*Clyster temperans & leniens in Diarria à bile aruginosa:*

*℞. Herb. hysscyami M. ii.*

*Rad. alb.*

*Mala. an. ℥ss.*

*Baccar. juniperi ℥i.*

Incisa & contusa coqu. in f. q. *aqua*

*℞. Colatura ℥x. adde*

*Olei lilior. alb. ℥iii.*

M. pro Enemate unâ vice applicando.

Pertinet huc Clyster, quem quidam Medicus habuit seu secretum in contumacissima sive obstructione, paratus ex *passular. ℥i.* quas coxit in jure vituli, quo Decocto postmodum usus fuit pro Clysmate.

Interdum etiam in intestinorum doloribus, in specie in dysenteria, loco liquoris accipitur Decoctum capitum ac pedum vervecis, quæ decoquant per longum tempus, & decoctum infundunt pro sedandis doloribus & compescendis convulsionibus & contorsionibus; quales sunt in colica & dysenteria, sive fuerit colica vera, sive notha ex calculo seu nephritide, quæ longè acerbior est quàm vulgaris à flatibus & stercoribus oriunda.

Sæpe etiam additur Saccharum loco mellis, ubi opus est absterfione intestinorum. Ita pro hoc scopo in dysenteria valdè commendat sequentem Clysterem simplicem AMATVS LUSITANUS C. 2. *Observ. 144.*

*℞. Decoct. bordei ℥j.*

*Vitell. ovi. no. ij.*

*Sacchari Tbornei ℥ii.*

M. pro Clysmate abstergente.

In apoplexia, epilepsia, catarrho, ut vocant, suffocatio, & similibus aliis, uti etiam in omnibus affectibus soporosis, ubi fortissimi requiruntur clysteres, qui fortiter stimulant & reuellant, quidam plantas cephalicas coquunt pro clystere: sed hic non specialem habent effectum, siue usurpetur Clysmata ab omnibus cephalicis, siue quibusdam saltem. Interim non tam cephalica eiusmodi, quàm stimulus attendatur: an scilicet plus vel minus operari debeat? Convenit sal tartari, ubi mucus viscidior acidus est in colo intestino, & infert mala pathemata. Vulgò & omnibus ferè Clysmatibus mella atque olea in satis larga quantitate addunt, sed malè. Si enim in contumaciore alui obstructione acrida agendum, & stimulanda alvus obstructa, exulent mella eiusmodi atque olea, nè acriorum additorum vis hebetetur.

Ubi verò opus est blandè ac leni alvi subductione & euaçuatione, tùm oleum commune aut oleum rutaceum & aliis appropriata solent permisceri. Solum oleum colocynthidos Quercetani est, qui ratione colocynthidos stimulat; Unde etiam tale oleum colocynthidos Quercetani permiscetur in Clysteribus in lumbricis intestinorum, & in specie in ascaridibus. Dissolvitur etiam hoc oleum diacolocynthidos Quercetani in Clysteribus fortiter stimulantibus, quales reperiuntur in paroxysmo lethargico, in paroxysmo apoplectico & aliis, ubi fortiore stimulo opus est.

*Clyster fortiter stimulans & purgans in apoplexia, aliisque affectibus soporosis, item in passione hysterica graviore, catarrhis, pleuritide, aliisque affectibus pectoris:*

*℞. Herb. origan.*

*Rut.*

*Serpill. an. M. i.*

*Flor. cent. min.*

*Lil. convall.*

*Stachad. Arab. an. p. i.*

*Rad. pyrethri* (quæ fortissimè stimulare solet, & in talibus tantum affectibus adhibetur, modò plus modò minus, prout reliqua Ingredientia sunt vel fortia vel debilia) ℥ii.

*Pulp. colocynth. in pet. ligat.*

(alias subtilissima ramenta horrenda tormina inferunt, & aliquandiu post se relinquunt, quod non putassem, nisi experientia confirmatus fuisset) ℥j.

*Sem. caribami in petia ligati ℥ss.*

Coqu. in f. q. *aqua comm.* Colaturæ ℥viii. adde

*Electuar. hier. pier. cum agar. ℥i.*

*Fell. tauri inspissati* (fortiter enim solet stimulare; & rectè permiscetur clysteribus, ut fortius revelere possint; interdum fel solum sufficit) ℥i. ad ℥ii.

Oo 3 Extract.



Extrad. castor. ℥ss.  
Olei destillat. ruta gtt. vi.  
Vitelli ovi no. i.

M. F. Clyster.  
Alius

℥ss. Herb. Nicotiana,  
Sala.

Flor chamom. an. M. j.

Rad. pyresbri ℥iii. ℥ss. ad ℥vi.

Pulp. colocynth. in per. ligata ℥i.

Coqu. in f. q. aquae simpl. Colaturæ ℥ix. adde

Sapis gemini ℥ss. ad ℥ii.

Castor. ℥i. ad ℥ss.

Elect. hier. pier. ℥ss. ad ℥i.

Mellis anthosati ℥ss. ad ℥vi. vel huius & mellis rosat.  
an. ℥i. ad ℥iii.

De Eleſtariis purgantibus clysmatis additis dubitatur meritò :  
an ejuſdem uſus ſint ? Siquidem , antequam textura crudorum pur-  
gantium reſolvatur ita , ut ſe commodè explicare & inſinuare pa-  
rietibus inteſtinorum queant , diu erit , dum interea applicatum  
iam clyſma reiſcitur . Ob id Moderni quidam etiam , ubi fortius ſti-  
mulandum eſt , ipſa fortiora purgantia inſundere , vel Decoctum  
croci metallorum in vino aut aqua benediſta officinali , vel infuſio-  
nem vitri antimonii , vel mercurii vitæ ad ℥iii. aut Syrupum emeti-  
cum Salæ ad ℥iſſ. Decocto jam colato addere ſolent , præſertim  
ubi præſentanea magis ope opus fuerit .

In conſumatiſſima ergò alvi obſtructione & metu illi :

℥ss. Decocti Mercurial.

Parietar. an. ℥iv.

In hiſce ebulliat croci metallor. ℥i. Colaturæ

adde Vitell. ovi no. i.

M. pro Clyſmate , debito modo inſiſciedo .

Vel

℥ss. Decocti emoll. uſtati ℥vi.

Croci metall. in vino vel aqua bened. ℥iii.

M. pro Clyſmate .

Aliquando Colica quadam à Rulando fuit curata , aliis multis irritis ,  
hoc clyſmate :

℥ss. Furis piſor. ℥viii.

Sacchar. ℥ss.

Aquæ bened. ℥iſſ.

Olei commun. ℥iv.

M. & inſiſciantur quavis horâ , quamdiu recrudescunt do-  
lores : vid. in Theſ. pag. 327.

Simili Clyſmate à RULANDO euidam puerperæ , per 24. dies  
alvum obſtructam tenenti , & ſtercora iam per oſevomenti , eadem  
aperta ſunt .

Sed ubi ſalia fortiora præſcribuntur , ibi neceſſum eſt , ut habe-  
tur accurata ratio Ingredientium ; fortiffimè enim hæc ſtimulant ,  
adde ut vomitus interdum conſecuti ſint .

Quidam à Modernis paratis jam clyſmatibus ſalia volatilia ſolent  
addere pro fortiore penetratione & celeriore alteratione ; & hæc certò  
ſunt efficaciffima in paſſione v. g. hysterica , convulſionibus epilep-  
ticis , affectibus apoplecticis , doloribus abdominis , & torminibus  
infantum à lacte corrupto ortis , & imprimis epilepſiis infantum .  
Hiſc ſit

Clyſma in Suffocatione hysterica :

℥ss. Herb. vel flor. chamom.

Matricar.

Ruta an. M. ſ. vel M. i.

Rad. leuſſ. ℥i.

Bryon. ℥ss.

Bacc. lauri ℥ss. ad ℥vi.

(vel bar. & bacchar. Junip. an. ℥ii. vel iii.)

Coqu. in f. q. aquæ simpl. Colat. ℥ix. adde

Elect. hier. cum agar. ℥ss. ad ℥vi. ( aliàs præſcribitur ad  
℥i. conſiderentur ergo circumſtantie )

Castor. ℥ss. ad ℥i.

Sal. volat. cornu Cervi vel urinae ℥i.

Vitell. ovi no. j.

Miſc. pro Clyſmate .

& ſimplici vel duplici vice applicetur .

Notandum : frequenter admodum in Praxi occurrere , ut pro-  
pter copiam flatuum in colo impoſſibile ſit , pro una vice applicare .  
Partitis igitur vicibus agatur , & ubi una medietas applicata fuerit ,  
poſt diemidiam horam altera pars reſidua pariter tepidè inſunda-  
tur .

Pertinet huic ſingulare Inventum , quod habet BACO de VE-  
RULAMIO in Hiſt. Vita & Martis pag. 126. qui clyſteribus refri-  
gerantibus in morbis calidis addit etiam camphoram ad aliquot gra-  
na pro refrigerio . Quod inventum eſt egregium in febribus mali-  
gnis , ubi opus eſt , ut inſundatur Clyſter ; cum camphora per ſe ſit  
excellens alexipharmacum . Aliàs in talibus Clyſteribus , febribus  
malignis deſtinatis , diſſolvitur Triphora Perſica à ℥vi. ad ℥i.

Aliud Clyſma cum ſale volatili pro infanta unius anni epileptico :

( huiusmodi enim clyſmata cum ſalibus volatilibus conve-  
niant epilepticis )

℥ss. Flor. cham. Rom. M. i.

Coqu. in f. q. aquæ simpl. Colat. ℥iii.

adde

Sal. volat. cornu Cervi gr. viii.

Olei deſtillat. anis. gtt. v.

Mell. roſat. ℥iſſ.

Miſc. pro Clyſmate .

Non opus eſt , ut hic adiſciatur vitellum ovi : Tepidè applicetur  
Infanti .

Loco aquei corporis interdum tantum ſimpliciter Lac ſumitur  
& talia Clyſmata lactea ſunt frequentiffima , & pro ſcopo vel ano-  
dyno , ut in dysenteria , imprimis ſi ſit lac extinſionis chalybis ,  
ſeu in quo chalybs ignitus aliquoties fuit extinſus ; vel pro ſcopo  
temperativo , ut in doloribus abdominis ſcorbuticis ſopientis , qui  
cum ſint interdum meſenterii convulſiones & contorſiones , excitati  
ex ſucco pancreatico nimis acido atque aſtiero , tunc uſitatiffimè  
ſub introitum lecti tales clyſteres inſiſciantur ad leniendum dolo-  
rem , & per integram noctem , ſi fieri poteſt , retineantur , ut dolo-  
res & affectus abdominis ſpaſmodicos liſtant ; Item ſi percipiantur  
phlogoses , & incaleſcentiæ in abdomine ſcorbuticæ , in tali caſu  
clyſteres ex Lacte ſunt convenientes , cum Lac blandè abſtergat , &  
phlogoses ex exceſſivo acido obortas compescat .

Lac autem vel ſimplex ſumitur , chalybeatum , imò & modica-  
tum : v. g. ſit

Clyſma emolliens in ſecibus alvi induratis :

℥ss. Spec. Decoct. emoll. M. iſſ. vel ii.

Aperit. maj. M. i.

Coqu. in f. q. Lactis vaccini : Colat. ℥i.

adde

Syrup. de cartham. ℥i.

Cicbor. cum rhab.

Unguent. Clyſmat. an. ℥ss.

Nitri antimoniat. ℥i.

M. F. Clyſma pro una vice .

Clyſma anodynum antidysentericum :

℥ss. Flor. verbasc. M. i. ad M. ii.

Sambuc. M. i.

Cap. papav. cum ſem. no. iii.

Conciſa & contuſa coqu. in f. q. Lactis bubuli chalybeati :

Colaturæ ℥i. addatur

Squibircini vel cervini in vitello ovi ſolui ℥ss. ad  
℥vi.

M. pro Clyſmate .

Loco capitum papaveris pro leniendo dolore commodè etiam  
Philonii Romani ℥i. ad ℥iſſ. ad ſummum ℥ii. vel Laudani opia-  
ti gr. ii. vel theriac. rec. ℥ii. addi poſſunt . Loco horum etiam  
Syrupus papaveris albi commodè etiam poteſt diſſolvi ad ℥i. qui ab-  
ſtergit & dolorem lenit . Hic lac anodynum eſt , temperans acrimo-  
niam rodentem dysenteria , ſevum hircinum vel cervinum addi-  
tur , quia obſervatum fuit , quod in dysentericis exulcerationibus  
inteſtinorum optime conveniat ſevum hircinum , nè autem denudè  
congrueſcat & coaguletur , cum vitello ovi ſubigendum eſt .  
Quidam etiam opium in febribus malignis , cum deliriis & ſimilibus  
affectibus capitis complicatis , clyſteribus addunt , imprimis in  
virium debilitatibus , in quibus non commodè poteſt propinari per  
os . Cautò tamen hic opus eſt , ne ex nimia doſi ſomnus induca-  
tur perpetuus , quale exemplum reſert GALLINARIA :  
ſcil. ſe noviffe mulierem nobilem , quæ cum per plures noctes ſte-  
uiſſet inſomnis , ſuppoſitorius tamen opiat. admotis ſomno perpe-  
tuo correpta fuerit . Quod hic valet de Suppoſitoriis , valet etiam de  
Clyſteribus .

Aliud :

℥ss. Herb. biſſor.

Pimpinell.

Fol. hyſſeyan. an. M. i.

Sem. junagr.

Hyperic.

Papan. alb. an. ℥ss.

Incifa & contuſa coqu. in f. q. lactis bubuli :

Colaturæ ℥ix.

adde

Terebinth. cum vitello ovi ſolut. ℥iii.

Ol. momead. ℥i.

M. pro Clyſmate .

Clyſma vulnerarium in dysenteria Inteſtinorum craſſorum :

℥ss. Herb. conſolid. Saracen.

Plantag. an. M. i.

Rad. biſſor.

Conſolid. mai. an. ℥ss.

Sem. perſiciat. ℥iii.

Coqu. f. q. lactis chalybeati : Colaturæ ℥viii. adde

Terebinth. Venet. cum vit. ovi diſſoluta ℥iii.



olivil. ab. 3vi.

Misc. pro Enemate.

*Clyfma medicamentofum anodynum in doloribus ſcorbuticis:*

℞. *Herb. hyſcyami* M. i.

*Flor. ſambuc.* M. ij.

Coqu. in f. q. *lactis caprilli*.

Colaturę 3x. adde

*Vitell. ovi*, no. ii.

Misc. pro *Clyfmate*.

Uſitatio fuit hic Clyſmatum præſcribendorum modus: interdum verò ſolũ fluidorum miſcelã clyſter conficitur citra ullos alios labores; v. g. ſolum laſ ſufficit pro corpore clyſmatis, imprimis in ſcorbuticis, cum pauco addito ſaccharo vel cinere clavelato, aut pro ratione Eleſtuarĩ lenitivi, vel de baccis lauri. Jam pro *Clyfmate anodyno in ſcorbuticis*, præſertim abdominis malis, iſſervire poteſt c. g.

℞. *Lactis bubuli ſervidi* 3ix.

in quo diſſolve

*Eleſtuar. lenitiv.* 3j.

De baccis lauri 3ß.

*Vitell. ovi* no. j.

M. pro *Clyfmate*.

*Clyſter ex lacte in ſcorbuticis & affectibus quaſi ſcorbuticis*, in inflammatione inteſtinorum, item in inflammatione meſenterii:

℞. *Lactis caprilli* vel *vaccini* 3viii. ad 3l.

in quo diſſolve

*Mell. Marcurial.*

*Rutac. an.* 3iii.

*Vitell. ovi* no. j.

M. pro *Clyfmate*, iniiciendo tepidẽ, &

*Clyſter abſuens & refrigerans.*

Pertinent etiam huc *Clyſteres terebinthinati* in Colica nephritica, & dolore nephritico, aliisque his cognatis morbis. Diſſolvitur terebinthinę 3i. ad 3ii. aut etiam ad 3iii. aut in Decocto appropriato, aut in lacte, aut in ſimili alio liquore; v. g. ſit

*Clyſter anodyno-ſolidatiſſimus in Dyſenteria:*

℞. *Lactis bubul.* 3viii.

*Terebinth. Cypr. vel Venet. in vitello ovi diſſolut.* 3ii.

*Eleſt. diſcord. Frac.* 3iß.

*Vitell. ovi* no. i.

M. F. *Clyfma*, iniiciendum tepidẽ.

Valdeperẽ expertum eſt Belgis hoc Clyſma in talibus caſibus in exulceratione inteſtinorum, item in tenefmo ex excoſiatione ani. Commodẽ etiam oleum terebinthinę, item baſſamus ſulphuris terebinthinatus, poteſt permifceri clyſteribus, uti etiam 3i. olei cerę commodẽ poteſt diſſolvi in clyſteribus appropriatis in tali inteſtinorum exulceratione: oleum verò terebinthinę a 3i. ad 3ß. uti etiam Baſſamus ſulphuris terebinthinatus, poteſt addi.

*Clyſter temperans & anodynus polychreſtus:*

℞. *Lactis bubuli* vel *Decoct. flor. cham. cum lacte parat.* 3ix.

ad 3i.

*Terebinth. Venet. in vitello ovi diſſolut.* 3iii. ad 3ß.

*Mell. roſac.* 3ß. ad 3vj.

M. pro *Clyfmate*.

Hoc dyſentericis, ſcorbuticis, nephriticis & hystericis, propter ſubſtantiam volatilem penetrantem, inſigniter convenit. HORS- TIUS certẽ Clyſmata talia terebinthinata maximẽ commen- dat.

Sanẽ terebinthina addita plus in reſeſſu habet; ex tali enim Clyſmate paulò diutius retento urinam intẽſe violaspiraffe, in puer- pera olim notavi.

Pertinent huc etiam Clyſteres anodyni & purgantes ex fumo ta- baci, quando ſcilicet fumus per inſtrumentum certum loco clyſma- tis inſunditur ano, ſic ab ærimonía ſalina volatilem acri ſtimulatur al- vus, & ſecceſſus cauſantur. Valde conveniunt in affectibus inteſti- norum, quoniam promptẽ & citò expurgant. Et talem clyſterem unã cum inſtrumento ſingulari unusquiſque ſibi poteſt applicare, cujus inſtrumenti delineationem, & etiam modum fumum tabaci applicandi, deſcribit BARTHOLINVS in C. 6. *Hiſtor. Anatom.* 66. De fumo tabaci dico: nam, qui ex Decocto tabaci aliis additis parari poſſet, ſummẽ periculofus eſt, cum uſum ejus ſubitò, ac modò applicatus fuerit, præcordiorum anxietates, lipothymias, vomitus, ſudores circa frontem frigidos, totius ſeralem quaſi pallorẽ, aliaque ſimilia ſymptomata inſecuta fuiſſe noverim.

Aliquando, dicit MORELLVS, fiunt etiam Clyſteres ex vino generoſo aut Hippocratico. Cæterum in hoc caſu ſit cautus Medi- cus: refert enim BORELLVS in *Obſervationibus*, quod ali- quando ex vino aromatizzato loco Clyſteris injeſto ebrietas fuerit ſe- cura, non ſecus atque æger fuiſſet inebriatus. Pertinet huc, quod habet SALMVTH *Cenſ. 2. Obſerv.* 97. de quodam, cui propter dolorem ex lue Venerea præſcriptus fuerit Clyſter cum 3i. opii, ex quo clyſtere propter exceſſivam opii doſin coma ſecutum fuit; qui tamen curatus fuit ex comatoſo affectu, injeſto clyſtere ex vino Malvatico.

*Estmull. Oper. Tom. III.*

Denique & urina pueri loco corporis in clyſmatibus pro affecti- bus hypochondriacis, hystericis, & hydropicis, tam aquoſis, quàm flatuofis adhibetur, & in ſpecie in tympanitide; in qua & ſi- milibus grauioribus flatulentis affectibus tale Clyſma ex urina pue- ri non poteſt ſatis commendari. VALERIOLA, Nunc quidem ipſa urina iniicitur, calefacta cum diſſolutis appropriatis; nunc ve- rò in urina hac pueri coquantur appropriata: ſic v. g. in tympaniti- de VALERIOLA 1. 2. *Obſerv.* 2. commendat inſigniter Clyſte- rem ex urina pueri; in quo parum fermenti coquitur, unã cum ſe- mine aniſi, &c. & in quibus diſſolvitur mellis deſpumati certa quan- titas, & talis clyſter eſt expertus in tympanitide & ſimilibus flatu- lentis.

*Sititæque Clyſter carminans in tympanitide,*  
ad imitationem *Valeriolæ:*

℞. *Rad. anget.* 3i.

*Sem. aniſi,*

*Faniculian.* 3ii.

*Fermentipiflor.* 3ß.

Coqu. in f. q. *urinae puri*: Colaturę 3ix. adde

*Mellis deſpumati* 3i.

*Olei deſtillati carui* 3i.

M. pro *Clyfmate*.

Sola etiam Olea dant corpus pro Clyſteribus, aut integrum Clyſ- ma conſtituunt: In ſpecie uſurpatur oleum lini pro emolliendis ſu- cibus induratis, in laxanda alvo nimis contumaciter obſtructa. In- terdum recipitur etiam loco olei lini, ſimul olei lini & olei raparum ana; tali enim oleo ex ſemine rapi deſperatam alvi obſtructionem curatam fuiſſe obſervatum fuit. Hinc ad *perſtinacem alvi obſtructio- nem ex facum induratione:*

℞. *Olei ſem. lini,*

*Rapar. an.* 3iv. vel v.

*Diſcoſcoriub. Quercetani* 3ß. ad 3vi.

Misc. pro *Clyfmate*, inſundendo tepidẽ.

Item PRÆVOTIUS etiam quendam nobilem contumaciſſi- maz alui denud fluxilem fecit beneficio clyſteris ex 3l. *olei communis* confeſti: & Ruſandus curavit ruſticum quendam, cuius alvus & abdomen ob ſcybala diutius retenta omnino dura & inſarſta fuit, ita, ut cum dyſpnoia, febre quotidiana & anorexia deſperatus ha- bitus fuerit, Clyſmate cum 3v. olei lini, inſundendo hoc oleum nunc ſolum, nunc ſimul 3j. trochiſcorum alhandal.

Cum talibus oleis expreſſis interdum in flatulentis poſſunt addi olea appropriata carminativa deſtillata, quæ potentius tunc poſſunt diſcutere flatus. Pertinent huc etiam *Clyſmata vulneraria in dyſente- ria, abſceſſibus meſenterii & ſimilibus morbis*, ubi opus eſt medicamen- tis vulnerariis, ubi loco corporis vel ſuccus vel juſculum cancri ſu- mitur: c. g.

℞. *Juris ſeu Decocti Cancr. ſumiatil.* 3viii.

in quo poteſt diſſolvi

*Caffia pro clyſteribus* 3iß.

*Eleſt. lenitiv.*

*Olei chamom.*

*Nymph. an.* 3ß.

*Nitri antimoniati* 3ß.

F. *Clyfma*.

Vel alio modo & efficaciore præſcribitur ita:

℞. *Juris Cancr. ſumiatil.* 3vi.

*Succi Cancr. ſumiatil. contuſ.* 3iti.

Colaturę adde

*Eleſtuar. lenitiv.*

*Syrupi de ſymphyto Fernelii* (pro conſolidatione: nam

*Syrupi commodẽ etiam poſſunt diſſolvi*) an.

3vi.

*Nitri antimoniati* 3ß.

M. pro *Clyfmate*.

Nitrum antimoniatum ſolvitur commodiſſimẽ in Clyſteribus, im- primis in iis, qui inſunduntur in febris, ubi opus eſt compeſcen- tiã odoris febrilis; notum enim eſt, quod nitrum antimoniatum ſpe- cificẽ conveniat in talibus morbis, ſive ore aſſumatur, ſive cum cly- ſteribus inſundatur.

Vel

℞. *Juris cancr. ſumiat.* 3iv.

*Succ. Cancr. ſum. rec. expreſ.* 3iil.

In quibus calidẽ ſolv.

*Syrup. de ſymphyto Fernelii* 3i.

*Papav. albi* 3ß.

Poteſt addi vitell. ovi no. i. ſi placuerit.

Syrupum de Symphyto addo, quia in Decoctis habenda eſt ra- tio texturę aut ſtructurę, aut naturę ingredientium; unde, quia ſubjeſta mucilaginosa non poſſunt decoqui, ne ſiant craſſa & glutinoſa, ut v. g. radix althęę, ſymphyti maioris, ſem. pyl- lii, Cydon, &c. hinc melius Syrupus additur. Loco Syruporum etiam iuri & ſucco cancri addi poſſunt

*Mellis roſac.* 3vi.

*Vitell. ovi*, no. ii.

Item



Item

℞. Decoct. canerol. fluviatil. ℥viii.  
adde  
Terebinthina in vitello ovi dissoluta. ℥iii.  
Olei lil. alb. ℥vi.  
Misc. pro Emetate.

**P**raeter Clysmata ano injicienda, dantur etiam Clysmata seu Injections alius in locis, peni, vesica, utero, ori, naribus & auribus, uti & vulneribus, ulceribus sinuosis, fistulis, &c. eodem modo usurpando, nunc in genere siphonis ope, nunc in specie in uterum per metrenchiten, in vesicam per catheterem, &c. in quibus omnibus nulla ab antecedentibus in prescribendo differentia, nisi in quantum partis affecta, & affectus ipsius ratio, materiam selectum, & quantum determinare, plus minus solet. Prescribuntur ut plurimum ex Decocto appropriato, additis convenientibus, dosi, quam usus & ratio partis requirit.

Quoad injectionem in penem, commodè hæ sunt, ubi urget Gonorrhœa Gallica, & incipit fieri in pene propè prostrata ulcus, vel quando in incipiente gonorrhœa exoriatur & exulceratur, ita, ut metus sit, ne in tali exulceratione exedatur, & in medio perforetur meatus urinaris, vel etiam ex tali ulcere excreseat caruncula. In talibus casibus sunt Injectiones in penem pro detergendo tali ulcere, tam prostratarum, quam meatus urinaris, uti etiam pro destruenda virulentia veneni Gallici.

Tales Injectiones sunt ex plantis vulnerarils, decoctis cum aloe in aqua appropriata, in quibus Decoctis dissolvuntur nonnulla appropriata, v. g. mel, & quidem una vice ℥i. vel ℥ss. injecta sufficit: Vel fit Mistura ex succo plantaginis & aqua plantaginis, quibus additur aloe rosata, & dissolvitur aliquantulum Mercurii dulcis pro injectione in penem, etiam in prostratarum exulceratione, in virulentia Gallica: qualem Misturam habet SCULTETUS in Obs. Chirurgicis Obs. 79. Ubi periculum est exulcerationis, aut malignum est ulcus, tibi simul potest injici aliquantulum de Mercurio sublimato, qui est adrior & magis corrosivus, quam Mercurius dulcis.

Quoad Formulas: sit v. g.

Injunctio pro pene in Gonorrhœa benigna exulcerata:

℞. Lact. mulier. vel bubul. ℥iv.

adde

Turba preparata ℥ii.

Aloe hep. ℥i.

Sacch. candi ℥ss.

Pulveres subtilissime tritos subige cum lacte, injice cum Syringa pro una vice ℥ss. ad ℥vi. aliquandiu retineatur pene sup-  
presso.

Vel

℞. Herb. bujul.

Portulaca an. M. i.

Flor. hyperici,

Sambuci an. M. ss.

Coq. in f. q. lactis caprilli:

Colatura ℥v. adde

Mellis rosat. ℥v.

Misc. pro Clysmate in pene.

Sin verd in gonorrhœa maligna exulceratio penis & glandularum adsit, tum ad imitationem Scuteti:

℞. Decocti plantag. ℥iv.

Aqua aloet. ℥iii.

Mercurii dulc. ad extra ℥ss. ad ℥ii.

Mell. rosat. ℥ss. ad ℥vi.

Misc. pro Injectione. S.

Mistura ad injectionem.

Loco Mercurii dulcis capi potest Mercurius sublimatus, sed in parva dosi: ubi tamen aqua destillata potius, quam Decoctum plantaginis conveniret, quis aliis se præcipitaret Mercurius sublimatus.

Vel

℞. Aquæ calcis viug ℥iii.

Aloe hep. ℥ss. (vel ejus loco essentia aloes ℥iii.)

Mellis Rosat. ℥iii. vel ℥ss. ad ℥vi.

M. D. S.

Vt ante.

Malum ubi pertinacius fuerit, cum vel sine aloe Mercurius dulcis simul addendus ℥i. ad ℥ss. imminuendo mel ad ℥iii. præterpropter.

Non raro etiam sunt Injectiones in vesicam, in ejus exoriatione, vel colli exulceratione, facta vel ab internis, ab acrimonia vitiæ acida, ut in stranguria, &c. vel facta ab externis, qualia sunt applicatio cantharidum: siue enim hæ applicentur, siue assumantur, non raro solent inducere, aliis partibus illæsis, exoriationem vesicæ. In talibus partim sunt Injectiones in vesicam ex remediis, quæ partim dolorem leniunt, partim consolidant & detergent. Quæ dolorem leniunt, sunt imprimis lac vel propriè sic dictum, vel emulsiones ex papavere & similibus feminibus anodynis & dolorem lenientibus, item Decoctum hordei commistum cum lacte, aut cum

Emulsionibus lacteis commodè potest injici. Ad consolidandum & detergendum injiciuntur Decocta ex vulnerariis, ex agrimonia, hederæ terrestri, ex summitatibus hyperici, quæ decoquenda sunt ab ℥viii. ad ℥i. dissolvitur talium ℥i. ad ℥ss. plus minus, prout sunt efficaces, vel minus efficaces.

Adduntur non raro trochisci de alkekengi cum opio & sine opio: Cum opio injiciuntur in dolore excedente, ubi opus est nudâ attemperatione acrimoniæ humorum, & deterfione exulcerationum & excoriationum.

Commodè etiam potest institui Injunctio Emulsionis ex terebinthina, & etiam Decoctum appropriatum cum aliquot guttis olei terebinthinæ destillati & optimè rectificati potest injici.

Et ubi suspicio est Inflammationis vesicæ concurrentis, etiam lacti, vel sero lactis, sacchari Saturni aliquantulum potest addi: item aquæ ferrariorum, seu extinctionis chalybis, in qua radix Symphyti, myrrha, & aliquantulum aluminis, decocta fuerunt, commodè dissimè injicitur.

Ut res pateat, exemplo me declarabo: sit nempe Injunctio talis Ad-  
versus in exulceratione vesicæ:

℞. Folior. plantag. M. j.

Rad. liquirit. ℥ii.

Cortic. fabar. ℥i.

Sem. cicor. rubr. part. ii.

℞. Decoctio in aqua simpl. addendo parum fixivit, ne nimis fiat acris.

In Decocti ℥i. dissolv. Terebinth. laris. cum melle in mellat. dissol. ℥ii.

&amp; usurpetur pro Injectione.

Sin ulcus sit contumax, aut inveteratum, aut etiam fordidum, simul in hoc Decocto potest dissolvi aliquantulum de unguento Egyptiaco, quod est acre, tantum se quantum ferre potest æger.

Alia Injunctio in vesicam per penem in exulceratione vesicæ, mista unguento & purulento, &c.

℞. Herb. agrimon.

Plantag. an. M. i.

Rad. liquirit. ros. ℥ss.

Coqu. in aqua ferrar. f. q.

Colatura ℥ss. ad ℥viii. adde

Ess. aloes cum spir. vini extr. ℥ss. (vel ess. myrr. cum spir. vini tartaris. ℥ii.)

Mell. rosat. ℥i.

M. pro Injectione, quæ fieri debet per syringam.

D. S.

Injunctio salutaris.

Quod si minus pateat via, per catheterem est amplianda & ap-  
tenda.

Loco hujus autem convenit hic etiam Lac, cui terebinthina cum vitello ovi soluta permixta, cum paucis sacchari, pro leniendi se-  
 scopo & temperandi, dum istud magis intentioni purificandi inservit.

Post injectionem abstersivam sit hæc consolidativa in ulceribus ve-  
sicæ:

℞. Ramul. equiseti,

Summit. hyperici,

Fol. plantag. an. M. i.

Rad. bistorta,

Consolida maj. an. ℥ss.

Cort. granator. ℥iii.

Coqu. in f. q. aquæ ferrariorum:

In Colatur. ℥i. dissolve

Trochisc. alb. Rhasi sim opio ℥ss.

Boli Armeni ℥i.

M. pro Injectione consolidation.

Post Injectiones in vesicam sequuntur Injectiones in uterum, quæ pro varietate scopi etiam vel maxime variant: sic v. g. in excoriationibus & exulcerationibus uteri, vel etiam ejus colli, tales Injectiones non sine fructu instituuntur: Imprimis quidem, ubi tales excoriationes sunt ex acrimonia nimia humoris, in fluxu alvi per istam vaginam transeuntis, tunc sunt Injectiones ex Vulnerariis detergentibus & consolidantibus, in lacte decoctis, ubi est simul inflammatio: item in decocto hordei, ubi scopus est blandè detergendi & demulcendi humorum acrimoniæ: Imprimis autem in talibus Decoctis vel aquis appropriatis destillatis dissolvitur succus Mercurialis, qui est appropriatus pro purificando & detergendo utero, item Mel Mercurialis & Syrupus ex Mercuriali paratus: In exulcerationibus uteri Gallicis in vagina uteri conveniens est, ut cum Decocto appropriato plantaginis, Mercurialis, Decocto ligni sassafras seu ligni sancti admisceatur simul una cum melle Mercurialis aliquantulum Mercurii dulcis, seu medicamentum appropriatum contra Exulcerationes Gallicas.

Tales Injectiones in uterum, una vice ad ℥iii. ad summum ℥iv. sufficiunt, in quibus appropriata dissolvuntur: Sic in inflammatione uteri, in inflammatione vaginæ uteri, quæ interdum solent fieri post partum, ex stagnantibus in istis locis lochiis, commodè injicitur Decoctum florum chamomilla, Decoctum sempervivi, florum sambuci, &c. in aqua appropriata: in quo Decocto aliquantu-  
lum



rum sacchari Saturni dissolvitur pro dissolvendo sanguine con-  
gruato, & discutienda inflammatione istius partis, datis simul inter-  
nè menses & lochia promoventibus.

In prolapsu uteri, seu potius prolapsu sinus pudoris, commodè  
immittitur post repositionem Iniectio adstringens, parata ex radice  
bistortæ, tormentillæ, foliis plantaginis, floribus balaustrorum,  
corticibus Granatorum, semine sumach & myrsinæ, in aqua fer-  
ratorum sive extinctionis chalybis, quibus Decoctis interdum ali-  
quantulum aluminis potest addi cum Symplice de rosæ siccis, & ita per  
vices iniiciantur.

Præscribuntur talia Decocta ad ℥i. vel ℥ss. cuius Decocti singu-  
lis vicibus calefacti ℥iii. vel ℥iv. iniiciantur, nunc sepius, nunc re-  
rarius, prout necessitas urgebit.

*Iniectio uterina in nimio mensum fluore:*

℥. Herb. plantag. M. i.

Rad. bistort. ℥vi.

Gallar. contus. ℥ss.

Stercor. asinin. ℥ss. (vel bulbus & suillan. ℥vi.)

Ebulliant in ℥. q. aquæ simpl. Colatura ℥viii. vel ix.

D. S.

*Iniectio adstringens.*

Inficiantur ℥ii. vel ℥iii. ad ℥iv. pro una vice.

Alia:

℥. Herb. polygon.

Scrophular.

Tormentill. an. M. i.

Rosar. lig. quercin. ℥ss.

Coqu. in ℥. q. aquæ ferrat. ad ℥vi. vel x.

*Iniectio in uterum, tam hæmorrhagie nimia, quam fluore albo affe-*  
*ctum:*

℥. Visci quercin. ℥ii.

(in fluore albo heni sancti ℥iii. illius loco capere  
amant)

Flor. balaustr.

Rosar. rubr. an. M. ss.

Cortic. granator. ℥i.

Alum.

Thuris an. ℥ss.

Mastic. ℥i.

Infundantur in aquæ comm. ℥ii.

Macerentur per 24. horas, ebulliant lento igne ad medias, ad-  
dendo sub finem

Vinigr. rubr. quater. ℥i.

Colatura D. S.

*Iniectio adstringens.*

*Iniectio in uterum in ejus dolore & inflammatione, quæ à laborioso par-*  
*tu, item doloribus & ulceribus uterinis caecatibus;*

℥. Herb. lactuca,

Nymphae an. M. i.

Plantag.

Scordii an. M. ss. ad M. i.

Coqu. in ℥. q. seri lactis, vel lactis ipsius.

Colatura D. S.

*Lac inprossum.*

Lac sumitur, ubi scopus est temperandi dolorem; serum verò, ubi  
dolorem compescere voluerimus. Immittatur per metrenchiten,  
iniiciantur una vice ℥ii. vel ℥iii. præterpropter.

Pro iniectione in uterum, vel vaginam eius exulceratam, aqua  
calcis vivæ, vel sola, vel in qua simul vulneraria ebulluerint, con-  
venit. Non omittendum neque reticendum hic est singulare *Inven-*  
*tum* GLAUBERI, qui habet instrumentum quoddam ligneum,  
quod est canalus quidam oblongus, interioris cavus, in anteriore par-  
te cum foramine angusto, ita, ut possit in cavitatem uteri commo-  
dè immitti: huic canali applicatur corpus rotundum pomiforme,  
quod aperiri & claudi potest: tali instrumento in corpore rotundo  
intrudit spongiam plenam spiritu salis ammoniaci, vel in corpus  
rotundum indit misturam, ex sale quodam alcalico, v. g. ex cine-  
ribus clavellatis, cum sale ammoniaco, & ita applicat instrumentum  
ad uterum, ut beneficio salis volatilis, ex sale ammoniaco pene-  
trantis in uterum, subtili suâ penetratione menses remotos & sub-  
sidentes promoveat. Est inventum GLAUBERO proprium, &  
illi multi usus in affectibus mulierum. Inijci etiam possunt tales  
Spiritus volatiles ex cornu Cervi, urina, vel etiam salis huiusmo-  
di; ut ex effervescencia orta subintrent uterum, & menses provo-  
cent.

## GARGARISMATA.

Sequuntur nunc *Iniectiones*, quæ in os infunduntur, & si simplici-  
ter detinentur in ore, vocantur Clysmata; si verò non simplici-  
ter detineantur, sed beneficio aeris ex aspera arteria expirati agi-  
tentur & moveantur, & ita gargarizando usurpentur, tunc vocantur  
Gargarismata. Fiunt frequentius ex Decocto appropriato, ut v. g.  
in principio anginae, & inflammatione tonsillarum, ex blandè ad-  
stringentibus; in progressu ex discutientibus; in statu vel suppu-

ratione anginae aut inflammationibus tonsillarum ex emollienti-  
bus & suppurantibus; in ulceribus oris & faucium, nec non ulceri-  
bus columellæ, ex detergentibus & consolidantibus, & similibus  
aliis. His pro re nata adhuc alia adduntur, v. g. in inflammatione  
faucium convenienter dissolvitur vel nitrum fixum, vel nitrum bene  
depuratum, ita quidem, ut in ℥i. decocti vel liquoris dissolvatur  
℥ss. ad ℥i. & raro plùs: sapidus etiam dissolvitur rob nucum & rob  
diamoron, in ℥viii. vel ℥ss. Liquoris horum Rob ℥i. ad ℥ii. Inter-  
dum etiam dissolvitur alumen ustum in talibus Gargarismis, sed  
in parva admodum dosi propter vim nimis adstringentiam, ita, ut  
ad ℥ss. vix ultra ℥i. assurgere liceat. In talibus Decoctis aut liquori-  
bus pro Gargarismis in inflammatione faucium & ariditate lingue  
convenientius dissolvitur sal ammoniacum, ita tamen, ut ad ℥ss. li-  
quoris iniiciendi vix ultra ℥i. ascendere liceat. Non rardetiam mel  
solet dissolvi in talibus liquoribus, imprimis in exulceratione fau-  
cium, ubi opus est deterfione ulceris, ut in aphthis & similibus: Hu-  
ius in ℥ss. liquoris commodè ℥ii. ad iii. possunt dissolvi. Cum mel-  
le interdum aliquot gutta spiritus salis sunt addenda liquori, idque  
imprimis in ulceribus oris & faucium scorbuticis.

Usum eorum est in affectibus gingivarum, faucium, &c. idque pro  
scopo vel adstringendi, vel mundificandi. Utendi modus, sive  
eluyendo, sive gargarizando, si cum siphone injiciendo fiat, notus est.  
Eodem modo ut aliæ Iniectiones vel Decocta in genere, aut Cly-  
smata in specie, præscribuntur etiam Gargarismata; ipso iudicio ta-  
men Medici variari, & ad partem affectam specialem certo modo ap-  
plicari poterunt: E. g. sit

*Gargarisma adstringens in prolapsu uvulae:*

℥. Herb. uvular. (hæc specifica est) M. ii.

Plantag. M. i.

Flor. balaustr. pug. iii.

Cortic. granatorum seu Malicor. ℥ss.

Coqu. in ℥. q. aquæ comm.

Colatura ℥vii.

adde

Alum. Di.

Syrup. de rosæ siccis ℥ss.

M. S.

*Gargarisma in prolapsu uvulae.*

*Gargarisma polychrestum in faucium & oris affectibus variis, aph-*  
*thib, uvulae & tonsillarum inflammationibus, & ferè gangran-*  
*is:*

℥. Herb. prænella,

Salvia,

Veronica,

Flor. rosar. rubr. an. M. ss.

Melu. querc. M. i.

Rad. polypodii querm. ℥ii. vel ℥iii. ad ℥ss.

Sem. sinapi contus. ℥i. ad ℥ii.

Concisa & contusa coquantur in aquæ simpl. ℥ii. vel  
℥iiss.

Aceti vini ℥ss.

ad casum transversæ pollicis, id est, tamdiu coquantur, donec ad  
profunditatem pollicis transversæ consumptus sit liquor.

Colatura levi expressione

adde

Sacchari,

Mellis an. ℥ss.

(vel horum loco,

Rob dianus. ℥iii.

Mor. ℥i.)

M. D. S.

*Gargarisma.*

Prodest in omnibus affectibus faucium, imò in ulceribus fau-  
cium & tonsillarum, ubi opus est consolidatione: Nam Decoctum  
veronice & salviae est expertum remedium in affectibus faucium, si  
instar gargarismatis usurpetur.

*Gargarisma resoluens & discutiens in principio anginae, inflammatio-*  
*nis faucium aut tonsillarum aliorumque tumorum:*

℥. Herb. hyssopi,

Salvia an. M. i.

Flor. sambuc. M. ii.

Albi Graci ℥ss.

Coqu. in ℥. q. aquæ vel cerevis. secundar.

Colatura ℥ss. vel ℥iiss. adde

Spiritus thieracal. camphorat. ℥ss. ad ℥vi.

Sem. sinapi ℥ss.

Rob dian. Mor. vel dian. ℥vi.

M. pro Gargarismo.

Hoc Gargarisma resolvit & blandissimè adstringit: Quod si mi-  
nus adstringere voluerimus, loco Robetiam mel addi potest, & loco  
sinapi spiritus salis ammoniaci in parva quantitate.

Aliud:

℥. Herb. melilot.

Flor. chamomilla an. M. i.

Sambuci M. ii.

Albi



*Albi Greci* ℥vi.  
*Passul. min.* ℥ss.  
*Sem. cruce confus.* ℥ij.  
 Coqu. in f. q. *Cerevisia secundaria*.  
 Colatura ℥ss. adde  
*Sal. ammoniaci* ℥ss.  
 M. pro Gargarismate.  
 Item

℥. *Folior. mala.* Mi.  
*Flor. sambuc.* Miss.  
*Rad. huius.* ℥vi.  
*Apii* ℥iii.

*Passul. maj. incis.* ℥ss.  
 Coqu. in f. q. *aqua comm.* vel *Decoct. lardi* in vase aperto:  
 Colatura ℥ss. adde  
*Sal. ammon.* ℥ss. ad ℥i.  
 M. pro Gargarismate,  
 S.

*Gargarisma resoluens.*

Gargarismus hic mutari etiam, & loco passularum maiorum Colatura mellis mercurialis ℥i. ad ℥ss. spiritus vini theriacal. ℥vi. ad ℥i. (aut si malignum aut contagiosum videatur malum, spiritus vini compo-

rati ℥ss.) spiritus salis ammoniaci ℥ss. ad ℥i. addi possunt:  
*Gargarisma suppurans inflammationem in angina, & tumore tonsil-*  
*larum:*

℥. *Herb. betonica,*  
*Malva,*  
*Scabiosa,*  
*Succisa* an. Miss.

*Rad. albae,*  
*Lil. alb.* an. ℥i.

*Caricar. pingu.* no. iv.  
*Passul. min.*

*Albi Greci* an. ℥ss.

Coqu. in f. q. *Lactis* vel potius *seri lactis*.

Colatura ℥ss. adde

*Succ. cepar. rec. express.* ℥i.

*Rob. dianthi* ℥ss.

M. D. S.

*Gargarisma.*

Aliud:

℥. *Herb. mala,*  
*Melilot.* an. Mi. ad Miss.

*Rad. alb.* ℥i.

*Ficuum pingu.* no. vi.

Coqu. in f. q. *Lactis*, aut ubi ardor & inflammatio inten-

sior, in *sero lactis*.

Colatura ℥. ℥ss. ad ℥ii.

Qua vel nudè ita usurpetur, vel addatur

*Syrup. violar. aut mell. despumat.* ℥ss. ad ℥ii.

M. pro Gargarismate,

Quod & dolorem sistit, & suppurationem promouet.

Si pituitosior aut uiscidior sit materia suppuranda in tumore, vel si citius incidere & maturare volumus abscessum, saponis vel Veneti, vel communis, nonnihil simul incoquatur lacti.

Observetur hic: quod in angina & similibus faucium inflammationis affectibus, Gargarisationes non semper sint proficuae, cum interdum periculosa, ne scilicet per harum motum faucium inflammatio ex stagnante ibidem sanguine augeatur & intendatur. Conuenientius ergo est, si possumus continere tale Decoctum in ore corpore supino, & deinde expuere, & interdum beneficio syringae, aut per aliud instrumentum, instituere talem Gargarisationem, non verò adeò frequenter: Videatur etiam MORELLUS de Gargarismatis, item SCHROEDERUS, qui habet aliquot egregias Prescriptions. Meretur, ut legatur Caput de Gargarismatis & Diachysmatibus.

*Gargarismus in loquela amissa post paroxysmum apoplecticum:*

℥. *Herb. puleg.*

*Rorismar.*

*Salu.* an. M. i.

*Rad. pyrebr.* ℥ss. (quoniam est fortis & admodum acris, propterea in parua dosi praescribitur)

*Sem. nasturtii,*

*Sinapi* an. ℥ss.

Coqu. in f. q. *aqua comm.*

Colatura ℥viii.

adde

*Quint. Ess. Mattheoli* ℥ss.

*Spiritus ceras. nigr.*

*Spiritus Lil. conuall.*

*Flor. lil.* an. ℥i.

*Syrup. flor. ronic.*

*Mell. anthos.* an. ℥ss.

M. D. S.

*Gargarisma in loquela amissa.*

Aliter in Apbonia & laryngis affectu:

℥. *Herb. maioran.*

*Rorism.*

*Salu.* an. M. i.

*Rad. pyrebr.* ℥iii. ad ℥ss.

*Sem. cruce.*

*Sinap.* an. ℥i. ad ℥ss.

*Caryophyll.* ℥i.

Coqu. in f. q. *aqua sim.* in vase clauso.

Colatura ℥x. ad ℥ss. adde

*Spir. ceras. vel baccar. junip.* ℥vi. ad ℥ss.

*Spir. sal. ammon.* ℥i. ad ℥iii.

*Mell. anthos.* ℥vi. ad ℥i.

M. D. S.

*Mistura ad os.*

Item

℥. *Herb. Maioran.*

*Rorismar.*

*Salu.* an. M. i.

*Flor. Lil. conuall.*

*Prim. veris* an. p. iiii.

*Rad. pyrebr.* ℥ss.

*Sem. cruce.* ℥iii.

Coqu. in f. q. *aquae font.* vase clauso.

Colatura ℥ss. adde

*Aqu. Apoplect. cum castor.*

*Carbunc.* an. ℥ss.

*Spir. salis ammon.* ℥ss. ad ℥ii.

M. pro Gargarismate.

Item.

℥. *Herb. Lavendul.*

*Rorismar.*

*Salu.* an. M. i.

*Rad. caryophyllat.*

*Pyrebr.*

*Galang.* an. ℥ss.

Incis. & contus. coqu. in f. q. *aquae* in vase clauso:

Colatura ℥ss. adde

*Aqua cinnam. spirituos.*

*Spir. theriacal. simpl.* an. ℥ss.

*Campb.* ℥ss.

M. S.

*Gargarisma in ore detinendum.*

Hinc apparet, quod pro varietate affectuum etiam varia & appropriata sint dissoluenda; & ita in similibus aliisque affectibus talia sint relinquenda iudicio Medici, ut non sit semper Johannes ex libro. Hæc Gargarismata pro amissa loquela diu detinenda sunt in ore, postmodum gargarisandum, si fieri potest, & expuendum.

Scorbutus oris aliàs frequens malum est, & cruentationes in specie vel exulcerationes gingivarum infert. Hoc in casu solum lac sufficere potest proeluendo ore, ubi tamen & lac Medicatum paratur, decoquendo plantas antiscorbuticas in lacte vel sero lactis, & hoc Decoctum diutius in ore detinetur, vel eodem colluitur os: v. g. sit

*Gargarismus contra scorbutum Oris:*

℥. *Herb. cochlear.*

*Salu.* an. M. ii. vel iiii.

Coqu. in f. q. *Lactis* vel *etui seri*:

Colatura ℥ii. adde

*Succ. cocbl. rec.* ℥ii.

*Syrup. aquileg.* ℥iv.

M. pro Diachysmate:

Quod assumptum aliquandiu retineatur in ore, & sic melius operationem suam exercere potest.

Si serum lactis sumptum fuerit, Spiritus salis ℥i. vel f. q. addi poterit.

Similes effectus habet nasturtium, si coquatur in vino unà cum floribus ligustri, addito vel etiam omisso tantillo aluminis; tale enim Decoctum dentes mirabiliter iuuare dicitur.

Alius:

℥. *Herb. salu.* M. ss.

*Flor. malu. borsenf.* M. i.

*Rad. polypod.* ℥ss.

Coqu. in ℥i. aquae font.

Colatura adde

*Nistri depurati vel antimoniaci* ℥ss.

*Alumin. ussi* ℥i.

*Mellis rosar.* ℥ss.

M. D. S.

*Gargarisma antiscorbuticum.*

Vel

℥. *Herb. persicar.*

*Pimpinell.*

*Prunell.* an. M. ii.

*Com. absinth.* M. i.

*Rad. polypod. quercin.* ℥ss.

*Sem.*



*Sem. snapi* ℥i℥.  
Incisa & contusa macerentur in aqua simpl. per noctem; manebulliant: Colatura ℥ss. adde  
*Spir. cochlear.*

*Nasturt. per formens.* an. ℥ss.

*Mell. despum.* ℥ii M.

Huc & Apoplegmatisimi pertinent, qui non secus ac Gargarismata in forma liquida adhibentur: Sit v. g.

Gargarismus Apoplegmatisans:

℥. *Fol. Nicotian.* M. i.

*Herb. beton.*

*Maieran.* an. M. ss.

*Rad. pyrobr.* ℥ii.

*Zedoar.* ℥i.

*Sem. snapi* ℥ss.

Coqv. in f. q. aqua & vini in vase clauso;

Colatura ℥ss. vel ℥ix. adde

*Syrup. de Nicotian.* ℥i. vel ℥ss.

M. D. S.

Gargarismus apoplegmatisans.

Dosis est tantum, quantum os capit, & in affectibus capitis & lymphæ oriundis egregie convenit.

Vel

℥. *Herb. beton.*

*Maieran.*

*Origan.*

*Ruta* an. M. i.

*Fol. Nicot.*

*Flor. lil. convall.*

*Stechad. Arab.* an. p. ii.

*Rad. pyrobr.*

*Mastic.* an. ℥ss.

*Sem. snapi* ℥ii.

*Cardam.*

*Cubeb.* an. ℥i.

Coqu. in f. q. aqua in vitro clauso;

Colatura ℥ss. adde

*Mell. anthosari* ℥ss.

*Anacard.* ℥ii.

M. D. S.

Vel ante.

Gargarismus adstringens in nimia salinatione:

℥. *Herb. bistort.*

*Tormentill.* an. M. i.

*Rad. symphyti* mai. ℥i.

*Cortic. Granator.* ℥ss.

Incis. & contus. macerentur per noctem; manebulliant: Colatura ℥iv. adde

*Syrup. flor. tunc.* ℥iii.

M. S.

Gargarismus adstringens.

Non semper opus est, ut pro Gargarismate sumantur Decocta; interdum citra laboriosam preparationem liquores varii & succi commisceantur, ut quando v. g. in scorbutico oris detergendis sunt gingivæ & dentes, & curandæ earundem exulcerationes, & firmandi dentes vacillantes, tunc recipiuntur aquæ antiscorbuticæ: In inflammatione faucium & tonsillarum, & in angine principio, recipitur aqua prunellæ, semperviui, plantaginis, & similes. Præter aquas interdum cum his sumitur succus quidam, qui cum aquis dissolvitur, & ad os gargarisandum vel simpliciter abluendum adhibetur: ut quando recipitur in inflammatione faucium, una cum aqua prunellæ succus cancerorum fluviatiliū, & succus sedi maioris, ita quidem, ut ℥ss. aquæ, ℥ii℥. vel ℥iv. succorum possint assumi: Sic Decoctum raparum siccatum in faucium inflammationibus, in incremento & statu optimū est: Lac in asperitate faucium, earumque phlogosi, cum paucis saccharo vel nitro interdum abunde sufficit. Sanè in principio inflammationis faucium loco Gargarismatis domestici optime convenit Decoctum hordei vel avenaceum, in quo parum salis ammoniaci dissolutum est: imò sola urina humana calida aut calefacta loco gargarismatis adhibita, subinde artificiosissime composita superat. RIVERIUS & SCULTEIUS expertum habent Gargarisma in inflammatione tonsillarum incipiente, quod fit ex aqua plantaginis, saccharo, semine snapi confuso, uti videri potest in SCULTEI Armamentar. Chirurg. Obs. 32. & in RIVERO Geni 4. Obs. 76. ubi habet exemplum anginae desperatæ: E. g. sit

Gargarisma stypticum seu adstringens in nimia salinatione:

℥. *Aqua prunell.*

*Semperviui.* an. ℥ss.

*Pblegm. vitrioli.*

*Tinct. bellid.* an. ℥ss. ad ℥i.

*Alum. crudi* ℥ss. ad ℥ii.

*Syrup. myrtill.* vel *asar. eubr.* ℥ss. ℥i. ad ℥ii.

M. pro Gargarismate.

Gargarisma in squalore linguae in febribus ardentibus & malignis:

℥. *Aqua semperviui.* ℥ss.

*Prunell.* ℥iii.

*Sal. ammon. depur.* ℥ii.

*Julipi rosar.* ℥i.

*Syr. de succ. semperviui.* ℥ss.

M. S.

Gargarisma.

Aliud:

℥. *Aqua semperviui.* mai. ℥ss.

*Prunell.*

*Succi semperviui.* mai. an. ℥iv.

*Pblegm. vitrioli* ℥ii.

*Nitri depur.* ℥i.

M. pro Gargarismate.

Huius aliquot cochlearia detineantur in ore, postexpuantur, & de nouo assumantur.

Diaclysma in scorbutico oris:

℥. *Aqua cochlear.*

*Nasturt.*

*Sedi mai.* an. ℥ii℥.

*Tinct. lacq.* ℥i.

*Flor. aquileg.* ℥ii.

*Syrup. flor. aquileg.* ℥iii.

M. S.

Diaclysma in scorbutico oris.

Gargarisma, aut potius Diaclysma expertum in putredine aut etiam gangrena incipientes gingivarum scorbutica, ad imitationem siniturae lactis Myrsinæ:

℥. *Lapid. medicamentos.* Crollii ℥i.

*Aqua cochlear.*

*Sedi min.* an. ℥i. ad ℥ss.

Coqu. & Colentur: Colatura infundantur

*Flor. aquileg.* pug. iii.

*Gumm. lacq.* ℥ss.

*Alum. essi* ℥i.

Stent in Infuso per 24. horas: postmodum filtrentur, D. S.

*Aqua pro dentium affectibus.*

Commendatur valde, & singularis est effectus in affectibus dentium scorbuticis.

Præter dicta Decocta ori infundenda, quedam etiam naribus applicantur nempe Errhina in forma Decocti interdum usurpanda: Sit v. g.

Decoctum Errhinum:

℥. *Flor. lil. convall.*

*Herb. maioran.* an. M. ss. ad M. ii.

*Nicotianæ* M. ss.

Coqv. in f. q. aqua & vini in vase clauso;

Colatura ℥vi. adde

*Vitrioli albi* gr. xii. ad gr. xv. & ℥i.

M. D. S.

*Abstrahens mistura ad nasum.*

De hoc ex manu tantillum abstrahatur in nasum in Coryza & aliis affectibus.

Aliud Misturae peruvicæ exemplum:

℥. *Aqua maioranæ* ℥ii.

*Vitriol. albi* ℥ss.

Dissolutum filtretur, S.

Vel ante.

De hoc aliquot guttæ ex causa manu insufflentur in nares; vis mirabilis est in euacuandis naribus. Verum non nimis copiose attrahatur, alias Cephalalgiam aut Coryzam causatur.

Pertinet huc Iniectio in nares in nimia earum hæmorrhagia: vid. M. A. N. C. Ann. 2. Observat. 223. pag. 323. In quem narium usum de facili Decoctum Magistrale præscribi posset, simile decantato illi liquori styptico de la Vigne Galli: v. g.

℥. *Alum.*

*Vitrioli* an. ℥i.

*Pblegm. vitrioli* ℥i. ad ℥ss.

Ebulliant ad dissolutionem contentorum: Liquor filtratus spiritui vitrioli aliquot guttæ adhuc aciduletur, S.

*Aqua hæmorrhagiam narium inhibens.*

Vel pro Mistura extemporanea:

℥. *Pblegm. vitrioli*, *Spiritu vitrioli* æquibilib acidulati ℥ss. ad ℥ii.

*Alum. crudi* ℥ss.

*Terra vitrioli dulc.* gr. xv. ad ℥i.

M. S.

Vel ante.

Initiantur naribus.

Sed forsan spiritus vini per se rectificatus naribus paulò profundius iniectus omnibus his præstat: siquidem ab illo quivis sanguis fluidus, etiam calidus & adhuc recens, mirabili cum spectaculo coagulari solet. Conf. etiam WILLISIUS Pharmac. Rational. part. 2. & Ad. Med. Hassniens. Vel. 2. pag. 353.

Pro



Pro auribus denique similes Iniectiones sunt, hunc laboriosè ex Decoctis, nunc simpliciore modo concinnatæ.

Liquor, qui est iniiciendus in affectibus aurium, est varius: in genere succus vel simile appropriatum auribus instillatur, ut v. g. iniicitur succus absinthii, vel solus, vel permixtus cum Symplo absinthii, vel permixtus cum melle rosaceo instillatur in ulceribus aurium: instillatur una & altera gutta, & denudè exterguntur aures. Vel assumitur loco liquoris non raro aqua appropriata, v. g. in surditatibus aurium valde commendatur aqua cardui benedicti & castorei, si aliquot guttæ instillantur; item si essentia castorei & essentia cardui benedicti una alterave guttula instilletur auribus. Quod pertinet Spiritus acusticus Mynsichtii, vel spiritus acusticus Mindereri, qui sunt instillandi ad aliquot guttas in aures. Non raro loco liquoris assumitur sola urina pueri, vel phlegma spiritus urinae elicitum per alembicum, cuius aliquot guttulae instillatæ crebrius, sunt egregii usus in ulceribus aliisque affectibus aurium pro absterfione & mundificatione. Item laetis communis Zii. miscent cum mellis Zi. & instillant, vel cum instrumento iniiciunt in aures purulentas & sordidas in infantibus, in quibus sunt frequentes: imprimis post variolas solet sequi surditas infantum: Sic FORESTVS habet exemplum de puero, post variolas surdo facto, qui cum per tres annos sordida & foetida per aures excreverat, curatus fuit cum succo ceparum & Rhodomelitis instillato vel iniectione.

Sæpius adhibentur Decocta appropriata pro aurium affectibus, ut quando v. g. in vermibus aurium recipitur Decoctum absinthii, item Decoctum cardui benedicti, & in tali aliquo decocto dissolvitur Eleasarium hieræ picæ, vel species hieræ picæ, & hæc mixtura iniicitur vel instillatur in aurem; tunc facilè & promptè solent expelli vermes: Item, quando in tinnitu aurium, vel etiam in aurium surditate iniicitur Decoctum Rondeletii expertum, cui hæc est Compositio:

Zi. Rad. bellad. alb. Ziii.

Flor. lauri,

Ruta an. M. β.

Franki M. i.

Fi Decoctum in vino Maluatico vel in  
Vino albo.

Vel fiat Decoctum in oleo amygdalarum amararum, quod Decoctum colatur, postmodum iniiciatur per aliquod instrumentum, per syringam, vel instillatur in aurem ad tollendam surditatem, & corrigendum tinnitum. Sic Iniectionem contra vermes ex Decocto videbitis in *Barbasse Anatom. Pract. l. 2. c. 1. pag. 110.* In malo vero graviore

Zi. Rad. aristoloch. rotund.

Cortic. Granat.

Gallar an. Zβ.

Coqu. in ana vini & aquæ ferrariorum ad ℥β.

Colatura adde

Succi plantag.

Polygoni an. Zi.

Mell. rosar. Zβ.

M. & iniiciantur pro deterfione & cicatrificatione: Sin potentius deterfivum requiratur, vitrioli parum, v. g. β. ad Zi. addi, & repetita colatura adhiberi poterit.

Quod si postmodum tale fuerit iniectionum, semper auris munienda est appolito cotone vel bombace, æquè repleto vel aliquot granis ambræ, vel aliquot granis moschi: Est enim talis bombax, vel moschatus vel ambratus, in quibuscunque aurium affectibus, si semper eodem aures muniuntur, conveniens.

Quoad quantitatem talium iniiciendorum in aurem, cum parum, & saltem aliquot guttæ iniici queant, propterea ad Zi. vel Zii. raro præscribuntur, sed in Zvi. vel Zi. substituitur, habito tamen respectu, an tarius, an vero frequentius repetenda iniectione? quod relinquendum est iudicio Medici.

Hic ipsi in Decoctis & aquis infundendis interdum dissolvitur mel pro absterfione in ulceribus; interdum castoreum in gravitate auditus & tinnitus; interdum dissolvuntur essentia quædam acustica ex asaro, helleboro nigro, colocynthide & similibus: quæ ipsa pro varietate effectuum sive efficaciarum, prout sunt vel fortiora vel minus fortia; in minori vel maiori dosi præscribuntur. Essentia Zi. ad Zii. commodè dissolvitur in Zi. liquoris; item mellis: Sic in inflammatione aurium commodè instillatur vel iniicitur succus expressus sedi maioris, in quo dissolutum fuit tantillum nitræ depurati: dico tantillum, quoniam impossibile est, omnia determinare, unde pro varietate circumstantiarum iudicium ferendum est à Medico. Sed hæc pertinent ad specialem Materiam Medicam de affectibus aurium.

Hæc fuerunt Decocta & alia Externa, cavitatibus corporis naturalibus iniicienda: sequuntur nunc

## INIECTIONES IN CAVITATES PRÆTERNATURALES,

Quæ sunt Sinus & Fistula.

Quantitas liquoris iniiciendi pro ratione ulcerum & aliarum circumstantiarum potest esse nunc fusior, nunc parior. Iniectiones hæc sunt ex Decoctis Vulnerariis, in specie ex Decocto Nicotianæ, aristolochiæ rotundæ, hyperici, cum myrrha, aloë, & spiritu vini; talia enim Decocta mirificè depurant sinus & fistulas: iisdem commodè admiscetur aqua calcis vivæ, quæ est singularis & experta in talibus casibus. Decoctum hederæ terrestris cum Vulnerariis, in quibus dissolvitur mel rosatum, vel aliquantulum aluminis, singulare est in talibus casibus.

Iniectio est vel frequentior vel rarior, prout urget affectus, & hæc ex speciali Chirurgia discenda sunt: E. g. sit

Iniectio in alium & abscessum profundum, sinusum:

Zi. Herb. Veronica,

Fol. Nicotiana an. M. i.

Coqu. in f. q. aquæ calc. vivæ cum aqua plantag. facta:

Colatura Zx.

adde

Mercurii dulcis Zi. ad Ziβ. vel Zii.

Campbar. Zβ.

M. D. S.

Externa mundificatio,

vel

Externa iniectio,

Aqua mixta consolidativa.

## FOTUS.

Cæterum hæc aut similia Decocta externa, aut eorundem saltem Ingredientia, simili modo præscripta, non raro externe sub nomine Fotuum, Germ. der Babungen, applicantur, quia eisdem pars affecta suaviter afficitur, & blandè quasi fovetur & fomentatur. Alia saltem, quæ ad gratiam illis adduntur, in his omittantur. Et quidem tribus modis adhibentur:

1. Quando ex eorundem Decocto saltem evaporans halitus ac suffusus parte affecta excipitur, dicitur Fotus vaporosus. Vel
2. Quando ipsum Decoctum cum linteis multiplicatis, spongiâ (non cum vesica; nihil enim substantiæ medicamentosæ hanc penetrat) applicatur, & dicitur Fotus humidus. Vel
3. Quando eadem Ingredientia sacculo lineo interpassato includuntur, uno vel pluribus, qui vel probè calefactus siccus, vel saltem Spiritu quodam penetrantiore liquoratus, probè tamen calefactus, vel prius in aqua, vino vel lacte, aut alio liquore conveniente coctus, adeoque humidus, calidè ita applicatur, & in genere Fotus ficcus, item Sacculus appellatur.

Quoad Fotum vaporarium, quando instar vaporis applicatur Decoctum, hic fit ex Decocto appropriato, aut aliquo liquore, & hinc speciebus appropriatis affectui, ut reliqui Fotus & Decocta, & usitatissimè instituitur in uteri & ani affectibus: v. g. in dolore uteri, mensibus obstructis & similibus; in tenesmo, in dolore ani, hæmorrhoidibus cæcis, tumetibus & dolentibus, & similibus aliis. Decoctum calidum ponitur in sellam probè testam, & æger vaporis istius Decocti insidet, ut ano insidentis recipiatur vapor, qui exhalat. Sic in alvo duriore laudant suffusum ex rapis exsiccatis.

Sit E. g. tale Vaporarium in Tenesmo dysenterico, qui affectus est horridus:

Zi. Herb. plantag.

Fol. quern.

Flor. verbasci an. M. i.

Sem. plantag. Ziii.

Tburis Zii.

Coqu. in f. q. aquæ ferrariorum, vel coqu. in lacte, aut excipiat vapor per sellam perforatam,

Istæ species infuantur sacculo, qui adspargatur aceto, & applicetur ano post exceptum vaporem.

Zi. Herb. linar.

Verbasci an. M. i.

Kerdesc. an. M. ii.

Incisa dentur ad chartam, S.

Species ad fotum

Coquantur in lacte, & æger in sella perforata decocto ferventi insidet, & fumum exsurgentem ita excipiat:

Vel

Incisa coqu. in f. q. lactis chalybeatis;

Colat.



Colatura Hili. D. S.

Fotus externus.

Decoctum hoc calefactum cum linteis multiplicatis eidem immer-  
sis, & leniter expressis, frequenti repetitione parti affectæ applicatur;

Vel

Incisa includantur *sacculo interpassato laxiori*;

D. S.

Species ad fotum.

Hic vel calefactus ita siccus applicatur, unde tamen in hoc casu  
parum alleviamenti sperandum; vel lacti incoctus, & leniter expres-  
sus, calidè admovetur, aliquoties hoc ipsum reiterando.

Fotus in forma suffitus contra nimium hæmorrhoidum dolorem;

℞. *Herb. linar.* (est appropriata in tali casu) M. ii.

*Flor. or. balse.* M. ii. (vel *herum & chamom.* an. M. i.)

*Sambuc.* M. β.

*Rad. scrophular.* ℥vi.

*Sem. fanu. græci,*

*Lini* an. ℥ii. ad ℥i.

Incisa & contusa D. S.

Species ad fotum.

Coqu. in f. q. *aqua vel simpl.* vel *ferat.* aut in *lacte*, cuius vapor  
in sella perforata excipitur ano, & æger denudatis posterioribus  
superfideat.

Quod si frigeat, immittatur aliquod corpus fervidum, v. g.  
*ferum candefactum, lauros candentes, frustula filicum ignitorum*; post-  
modum species decoctionis sacculo incluse applicentur calidè loco  
dolenti, vel in sicca forma, vel immergi prius in *lac decoctionis*, cui  
etiam linteamina immitti, & sub forma fotus humidus applicari  
possunt.

Ubi talia Vaporaria instituuntur pro usu mulierum, præcipitur  
semper, ut vapor excipitur per infundibulum pro stimulandis men-  
sibus: Commodè simul possunt addi Vegetabilia, v. g. *sabina*, ma-  
tricularia, nepetha, pulegium, radix bryoniæ, levisiæ, & similes  
aliæ plantæ.

Observetur: ut excipiat vapor per infundibulum in affectibus  
uterinis.

Alius Fotus Vaporis tribus rationibus polychrestus, ad promo-  
vendo mensis, lochia, & fatum mortuum;

℞. *Herb. sabina* M. ii.

*Matricar.*

*Pulg.* an. M. i.

*Pam. colocynth.* an. ii. vel ℥i. ad ℥iβ.

*Bacc. iunip.* ℥i. ad ℥ii. (vel *herum & baccarum lauri*  
an. ℥vi. ad ℥i.)

Incidentur grosso modo,

D. S.

Species ad fotum.

Hæ ipsæ vel coquantur in *aqua communi*, cuius vapor servidus exha-  
lans excipitur per infundibulum in sella undique clausa, idque ali-  
quandiu continuando & crebrius repetendo; Vel eadem species sac-  
culo oblongo post coctionem inclusa, & post fotum hunc vaporos-  
sum regioni abdominis hypogastricæ applicari possunt; vel sicem  
irrorantur oleo destillato succini, ex iisque paratus sacculus probè  
calefactus imponitur; Vel Decocto exinde parato immergantur  
lintea, & tepidè imponuntur.

Quoad Fotum humidum, in hoc consideranda:

1. *Liquor*, in quo fit Decoctio.

2. *Res seu materia* in liquore decoquenda.

*Liquor* interdum est *simpl.*, ut nihil in illo decoquatur; interdum  
aliquid decoquitur, estque primum *aqua calida*, quando quædam pars  
dolens, aut pars quædam quasi contracta & corrugata fovetur cum  
*aqua calida*, ut fiat denudè laxa & flaccida. Talis Fotus cum *aqua*  
*simpl.*, cum linteis duplicatis, triplicatis aut quadruplicatis, vel  
cum spongia applicatus, usitatus est in affectibus abdominis flatu-  
lentis; cum *aqua calida* solet discutere flatum & fovere spiritum in-  
situm.

Interdum cum *aqua permiscetur Vinum*, ubi opus est, ut pars  
corroboretur una cum fotu; dum enim *aqua* blandè laxat, efficit  
partes duras molles, vinum seu partes vini subtiliores sese insinuant,  
& partes confortant.

In doloribus partium quibuscunque usitatissimum est, ut partes  
foveantur cum lacte, imprimis, si haberi potest, cum muliebri. In  
genere omne lac vim habet anodynâ & dolorum sedativâ; pro-  
pterea tale lac calefactum usitate cum linteis duplicatis aut triplica-  
tis usurpatur, & sic partes dolentes foveantur. Et lac vel solum est  
sufficiens in doloribus aruum, in quibus instar fomenti applicatum  
solet compescere dolorem.

In doloribus capitis scorbuticis Fotus ex lacte caprino & muliebri  
præscribitur, ut subinde singulis dimidiis horis admovetur capiti;  
in talibus enim casibus non tantum cephalalgia & acrimonia feri  
scorbutici temperatur, sed præterea à lacte muliebri suavis fotus  
inducitur. Et cum aliæ cephalalgie soleant intendi ab usu lactis,  
in talibus tamen scorbuticis compescitur dolor, & egregiè susti-  
tur.

Ubi pars tensa est & indurata & quasi contracta, tunc usurpatur

oleum pro fotu, sive simplex, sive permiscum cum aqua, & tunc  
vocatur *Hydralon*.

Non raro pro fotu usurpatur *Lixivium*, ubi fortiter discutiendum  
& attenuandum est: Hoc enim cum constet ex salibus alcalibus fi-  
xis, ratione istorum salium facile penetrat, & collectos humores  
referat, referatos dissipat, & fortiter discutit. Talia lixivia com-  
modè usurpantur in tumoribus serosis & edematosis discutiendis, in  
tumore scroti aquoso, item etiam hernia aquosa: Tale lixivium  
commodè applicatur abdomini in ascite, tympanitide, in qua po-  
tenter discutit flatus: In specie autem usurpantur lixivia pro fotu  
aut lotionibus apertis, de quibus postmodum: & sunt talia lixivia  
communiter ex cineribus fermentorum vitis, ex cineribus geniste,  
ex cineribus stipitum fabarum, ex fimo columbino calcinato, & si-  
milibus aliis.

Attendenda autem est quantitas liquorum & specierum, quæ pro ra-  
tione partis & usus admodum variat: & deinde considerandum tem-  
pus pro fotu, an crebrè, an raro fomentatio instituenda? Sic in ocu-  
lo non tanta requiritur quantitas liquoris pro fotu, quam in ven-  
triculo aut abdomine; item major requiritur quantitas pro fotu sæ-  
pius reiterando, quam dum de die semel vel bis repetitur applica-  
tio: E. g.

*Liquori pro fotu oculorum* sufficiunt ℥ii. iii. iv. ad ℥v. vel vi.

*Ventriculi* ℥i. vel ℥iβ.

*Abdominis* plus, usque ad ℥lii.

Quoniam in talibus partibus maioribus sæpius reiterandus est Fo-  
tus.

Ceterum præter hos liquores simplices usitatissimè accipitur liquor  
compositus, sive certum Decoctum, quando v. g. in aqua, vino, aceto,  
lacte, lixivis & similibus decoquantur certa Vegetabilia composita.

In sacculis species sufficiunt, v. g.

*Pro capite* ℥ii. vel iii.

*Stomacho* ℥iii. vel iv.

*Abdomine* plus.

Sic e. g. Fotus in ventriculi affectibus:

℞. *Herb. mentha*,

*Melissa*,

*Pulg.*

*Com. absinth.* an. M. i.

*Flor. cham. Rom.*

*Rosar.* an. p. iii.

*Rad. calami arom.* ℥β.

*Angel.*

*Levisi.* (imprimis, ubi adsunt flatulentia) ℥an,  
℥ii.

*Mastic.* ℥iii.

Incisa & contusa D. S.

Species ad fotum.

Vel

Incisa & contusa coqu. in f. q. *Pesca pro Fomento ventri-*  
*culi*.

In tale Decoctum intinguntur vel spongia, vel linteum duplicatum,  
calidè applicatur regioni stomachali, & singulis dimidiis horis re-  
petitur: Valdè conveniens est talis fotus in talibus stomachi mor-  
bis.

*Pesca* vocatur Mixture ex ana *aqua & aceti*; & quidem usurpa-  
tur externè in nausea, vomitu, cholera, & similibus stomachi affe-  
ctibus.

Commodè etiam in doloribus abdominis gravioribus, in specie  
dysentericis, tales species decoquantur in lacte, & applicantur ex-  
ternè: E. g. sit

*Fomentum in Dysenteria*:

℞. *Herb. anserin.*

*Cenemmod.*

*Equiset.*

*Fol. plantag.*

*Symph. mai.* an. M. i.

*Sem. plant.*

*Sanguisorba* an. ℥iii.

Coqu. in f. q. *lactis*:

Colatura D. S.

*Famentum contra dolores*

Vel, si non volumus ut coquantur in *Pharmacopolio*,

D. S.

Species ad fotum.

Et coquendæ sunt à domesticis ægri.

*Fotus contra Tenesum*:

℞. *Herb. cicut.*

*Portulac.*

*Fol. Hyoss.* an. M. i.

*Flor. or. balse.* p. ii.

*Chamom.*

*Malv. arbor.* an. p. i.

*Sem. fanu.*

*Lini*

*Papav. alb.* an. ℥vi.

Coqu.



Coqu. in f. q. lactis bubuli.

Colaturæ ℥i. applicatur ano cum linteis duplicatis, D. S.

Fotus lentissimus.

Fotus in Colica:

℥i. Summit. anethi (ita enim præscribitur anethum.)

Herb. ruta,

Fol. lauri, an. M. i. vel ii.

Flor. cent. min.

Chamom. Rom.

Sambuci an. M. ℥. vel M. i.

Rad. angelic.

Lewistic. an. ℥i. ad ℥ii.

Baccar. juniper. ℥ii.

Lauri (pro discutendis flatibus) ℥i.

Sem. anethi,

Cari,

Cumini an. ℥iii. vel 4. calid. mai. an. ℥ii.

Concisa &amp; contusa M. D. S.

Species ad fotum

Tales species coquenda sunt postmodum in aqua simpl. aut etiam addendum est ipsis aliquid vini, in fine præprimis Decoctiois, vel coq. in puro vino. In acrioribus doloribus additur tertia vel quarta pars olei decocto, postmodum in decoctionem factam intingenda sunt linteæ duplicata & quadruplicata, & sic singulis horis quadrantibus, aut singulis dimidiis horis applicanda abdomini, & subito applicatio reiteranda, desuper laterem calefactum imponendo.

Ufus huius est in tympanitide, colica, doloribus post partum, mensium fluxu doloroso, &c.

Fotus in affectibus splenis:

℥i. Herb. ceterach.

Scolopendr. an. M. i.

Flor. genist.

Tamarisc. an p. ii.

Rad. filicis (quæ est basis) ℥ii.

Cort. fraxini,

Tamarisci, an. ℥℥. vel etiam ℥vi.

Coqu. in f. q. aquæ commun.

Colaturæ ℥i. adde

Aceticappar. ℥ii. S.

Fotus externus ad splenem.

Applicatur vel cum spongia, vel cum linteis in se invicem convolutis.

Fomenta talia in affectibus hypochondriorum flatulentis sunt satisfacta, & tunc cum linteis oblongis applicantur utrique lateri sub hypochondriis, & præscribuntur ad ℥ii. vel ℥iii. ut sufficiant pro conveniente tempore à Medico proposito.

Fomentum contra grumos lactis in mammis coagulati:

℥i. Herb. mentha,

Flor. chamom.

Lil. alb. an. M. i.

Rad. apii ℥℥.

Semin. coriandri,

Cumini an. ℥ii.

Incisa & contusa ebulliant in posca seu oxycrato, id est mixtura ex aqua & aceto.

Decoctio immergantur linteæ, & calidè repetitis vicibus mammae admoveantur.

Fotus humidus in contusione aut lino oculorum:

℥i. Summit. hyssopi flore. M. i.

Cyani M. ℥.

Rad. symph. maj. ℥vi.

Sigill. Salom. ℥iii.

Coqu. in f. q. vini:

Colaturæ ℥iv. v. vel vi.

adde

Spir. vini camphorat. ℥℥. ad ℥vi.

M. D. S.

Fotus externus in lino oculorum.

Per linteum triplex intinctum calidè oculo admoveatur.

Basis sunt radix symphyti maioris & sigilli Salomonis: adiecti sunt flores pro scopo præveniendi inflammationes.

Fotus Chirurgicus circumligandus membro, v. g. post fracturam, luxationem, dislocationem, &c. antè & post repositionem:

℥i. Summit. hyperici flore. M. i.

Herb. beton.

Chamom.

Rorismar. an. M. i.

Rad. aristoloch. rotund. ℥vi.

Symph. maj. ℥iii. ad ℥℥.

Sem. q. calid. maj. an. ℥℥.

Coqu. in aqua simpl.

Colaturæ ℥i.

adde

Vini infus. salvia seu flor. hyper. ℥℥.

M. D. S.

Fotus externus.

Applicatur cum linteis multiplicatis, circumvolvendo inuicem.

Basis constituunt radices; & quidem ubi maior adfuerit contusio, ibi augmentanda est dosis radices symphyti maioris; ubi uerò levis, augeatur radix aristolochiæ rotundæ; stimulus sunt summitates hyperici. Notandum autem: in vino malè coqui, quia vini spirituositas est maximè volatilis & facillè exhalat; unde rectius additur infusio vini. Quod si dolores nimis urgeant, capita papaveris vel Laudanum opiatum inferi possunt.

Quin Mineralia etiam sæpè addantur: v. g. sit

Fotus humidus contra erysipelata:

℥i. Flor. sambuc. M. ii.

Lutbar. ℥vi.

Myrrh.

Oliban. an. ℥ii.

Pulverisata coquantur in

Vini part. ii.

Aceti part. i.

Colatura

adde

Campb. ℥i.

M. D. S.

Cataplasma refrigerans &amp; resoluens.

Calidè cum linteis applicetur, & si libuerit, optimè quoque huic Fotui crocus additur, qui lenit dolorem.

Imò ex Regno animalium addantur subindè: e. g. sit

Fotus pro seroto intestinis repleto in bernia:

℥i. Sterc. ouilli q. v.

Coqu. in f. q. lactis caprilli vel vaccini:

Colatura cum linteis fomentatur scrotum aliquandiu tepidè: postquam verò sufficienter fomentatum, ipsa remanentia Decocti desuper instar Cataplasmatum applicari potest, ita partim anodynum, partim emolliens, partim & discutiens est.

Sicuti aliàs sacculus ex stercore asinino cum aceto subactò, pubi impositus, crebrius reiteratus, in hæmorrhagia uteri nimia egregius est.

## SACCULI.

**A**D sacculos iam nobis est progrediendum, qui sunt nihil aliud, quàm Vegetabilia contusa & concisa, in sacculo lineo conclusa; qui vel ita siccè applicantur parti affectæ, vel prius humectati aut decocti in liquore conveniente applicantur convenienter.

Materia, ex qua sunt sacculi, sunt Vegetabilia quæcunque, quæ incisa & contusa præscribuntur; & quidem quantitas Vegetabilium pro quantitate sacculorum maiori vel minori variat: Deinde attendendum, an unus, vel duo præscribendi veniant sacculi? ut ita pro varietate sacculorum etiam quantitas plantarum præscribendarum sit determinanda. Materia hæc inditur in sacculum interpassatum sive interpassatum, seu qui hinc inde est intersutus, ne species in sacculo mobiles hinc inde possint relabi, sed sit æqualiter repletus sacculus.

Qui etiam sacculi variz sunt figuræ, non tàm in quantitate, quàm in figura: Quidam sacculi sunt tàm quadrati, qui applicantur ano in tenesmo, quàm rotundi, qui applicantur abdomini in colica, dysenteria, & aliis intestinorum affectibus; quidam triangulati in stomachi affectibus, & sic pro aliis partibus applicandi.

Rectè monet MORELLUS, quod materia, si includenda, interdum sit torrenda; id quod imprimis locum habet in sacculis cephalicis confortantibus ex milio & sale communi; quicùm efficaces sint per se, efficaciores tamen solent esse; si torreatur sal & milium, antequam includantur sacculo.

Alteræ cautela est, ut si pulverisari debeant minutè Ingredientia, pulveres tales excipiantur bombace, vel inspergantur cotonei, uti habemus de cucuphis; & sic talis cotton pulveribus repletus includitur sacculo, vel linteò obducitur, ut fiat sacculus confortans. Hic sacculus interpassatus & cõsutus, siue sit simplex, siue sit duplex, applicatur vel siccus vel humidus. Siccus applicatur fascia conveniente. Sacculi humidi prius irrorantur vel irrigantur in liquore appropriato, aut in aqua calida, ubi opus est, ut emolliatur & discutatur, vel cum aqua aceto mista, ubi opus est penetratione & adstrictione. Sacculi stomachales, antidysenterici, contra tenesmum, &c. non raro nudi à calore aquæ incallescunt, & siccè applicantur partibus affectis, uti sit in sacculo applicato capiti in cephalalgia.

Ufus sacculorum est varius, pro varietate enim Ingredientium variat. In genere possunt præscribi pro usu calefaciendi partes, pro usu attenuandi, resoluendi, & dissipandi flatus, item ad robur partium conciliandum, ad leniendos dolores, & similes alios usus. Sacculi, qui applicantur capiti, convenientes sunt in affectibus catarrhalibus, in doloribus capitis à causa frigida, imprimis in senibus, in inundatione cerebri à copiosa lymphâ, & inde orto torpore, & operationum animalium cessatione: Sic applicantur in pleuritide sacculi emollientes & discutientes, & quantum fieri potest sanguinem con-



sanguinem congruatum solventes: In effectibus flatulentis hypochondriacis, item in colicis & similibus morbis, convenientissime applicantur sacculi: In dysenteria applicantur sacculi cum appropriatis adstringentibus coctis in aceto: item in tenesmo dysenterico fructuose applicantur sacculi.

In genere varii sunt sacculi: sicuti simplicis, ex quibus fiunt, sunt varia.

Quantitatem sacculi præscribit magnitudo partis, sic quantitas sacculi quantitatem ingredientium: vid. MORELLUS.

Sit ergo præscribendus

*Sacculus pro stomacho in nimio Vomitu:*

*℞. Comar. absinth.*

*Herb. menth.*

*Flor. rosar. rubr. an. M. ii.*

*Rad. acari veri,*

*Levis. an. ℥vi.*

*Cyper. rotunda,*

*Galang. an. ℥ii.*

*Caryophyll.*

*Nuc. mosch.*

*Macis an. ℥ii. ad ℥ii.*

*Flaved. corr. citr. ℥℥.*

*Massich. ℥. ad ℥vi.*

Incisa & contusa includantur *sacculo interpassato* in forma oblongæ vel triangulari, qui applicatur vel per se calidus, vel calefactus irroratur cum vino *Malvatico* vel *Rhenano*, & calidè imponitur stomacho, vel incoquitur vino vel aqua vel aceto, & ita coctus fervidè applicatur stomacho, pro leniendis eiusmodi affectibus.

*Sacculus contra nauseam & Vomitum:*

*℞. Herb. menth.*

*Serpilli an. M. ii.*

*Rad. angel. ℥i.*

*Piperis utriusque ℥℥.*

*Caryophyll. ℥ii.*

Concisa & inclusa *sacculo interpassato quadrato*,  
D. S.

*Sacculus contra nauseam.*

*Sacculus hic in vino probe calido maceratus, applicatur calidè regioni stomachali.*

*Alius sacculus pro ventriculo:*

*℞. Herb. menth. M. ii.*

*Nuc. mosch. ℥℥.*

*Caryophyll. ℥ii.*

*Cinnam.*

*Macis an. ℥i.*

*F. pulois*, qui excipitur *cotoni*, & includatur *sacculo interpassato rotundo*, irroretur largiter spiritu vini *theriacali*, vel oleo *destillato menthae ac baccar. junip.*

D. S.

*Sacculus pro ventriculo.*

*Sacculi contra dysenteriam & Tenesmum*: quos aliquoties felicissime præscripti, & quidem RULANDI sunt hi

*℞. Polior. quere.*

*Purpur. an. M. i.*

*Flor. chamom. vulg. vel Rom.*

*Verbasci an. M. ii.*

Concisa includantur *sacculis duobus interpassatis*; quorum unus maior sit rotundus, alter verò minor quadratus oblongus sit. S.

*Sacculi adstringentes.*

Sacculi hi in aceto calido macerari applicantur umbilico & ano: rotundus quidem umbilico, oblongus verò podici: & tales sacculi in dysenteria mira faciunt, uti testari possum, ita, ut denud incallescant in aqua & aceto, & applicantur.

*Sacculus in tenesmo:*

*℞. Herb. linar.*

*Verbasci.*

*Flor. cham.*

*Verbasci. an. M. i.*

Includantur *sacculo*, S.

*Sacculus dolores exhibens.*

Coqu. in lacte *chalybeato*, & deinde fervidè ano applicetur.

*Sacculus contra colicam:*

*℞. Summir. anethi.*

*Herb. calaminth.*

*Mentha.*

*Fol. lauri.*

*Flor. chamom. Rom.*

*Sambuci an. M. ℥.*

*Avena torrefacta.*

*Milii torref.*

*Sal. comm. torref. an. M. i.*

*Cortie aurant. ℥vi.*

*Bacc. junip.*

*Laur. an. ℥iii.*

*Sim. anis.*

*Cumini.*

*Carpi.*

*Feniculi an. ℥ii.*

*F. l. s. Sacculus interpassandus*, qui immergendus est in aquam *calidam*, & ita admovendus; vel adspargendus cum vino *Rhenano* aut spiritu *vini*, & ita applicandus abdomini.

In debilitate virium non raro præscribendi sunt *sacculi ad pulsus*, qui immergi in vinum generosum, vel in aquam cordialem, applicantur pulsibus, aut irrorantur aqua carbunc. spir. lil. convallium, aceto liliorum convallium, Spiritu melissa &c.

Tales in parva dosi solent præscribi, hoc modo:

*℞. Flor. borrag.*

*Bugloss.*

*Calend. an. p. i.*

*Flaved. corr. citr. ros.*

*Specier. cordial. temp. an. ℥i℥.*

*Ros. lign. rhodii ℥i.*

*Aloes ℥℥.*

M. F. Sacculi no. ii. D. S.

*Sacculi ad pulsus.*

Qui applicantur vel immergi in aqua carbunculi, vel irrigantur iam dictis liquoribus, pro varietate affectuum.

*Sacculus contra dolorem capitis* contumacem aut *hemictaniam* à causa externa, in specie à frigore; item in *contusionibus* aliquatibus capitis, usitatus & commendatus.

*℞. Summir. anethi.*

*Herb. verben.*

*Flor. chamomill. an. M. i.*

*Salis comm. decrep. ℥iv.*

*Milii parum cocti ℥℥.*

*Rad. rhodia ℥i.*

M. F. Sacculi rotundi interpassati no. ii. D. S.

*Sacculi contra dolorem capitis.*

Probe calefacti applicantur capiti, & imprimis valdoperè conveniunt mulieribus in doloribus capitis fixis, qui dicuntur ex utero; item, qui oriuntur à causa frigida, sive dolor occiput, sive sinciput occupet, qui est gravativus, distendens & lancinans; in tali casu præscriptus sacculus non potest satis commendari à LINDANO in suis Scriptis.

*Sacculus contra odontalgiam & tumorem mala:*

*℞. Flor. chamom.*

*Sambuc.*

*Puls. rad. irror. Florens. an. ℥℥.*

Incisa aspergantur oleo *papav. express.*

Includantur *sacculo interpassato*, D. S.

*Sacculus externus.*

Qui calefactus probe, ita imponitur, & subinde recentatur. *Sacculi contra sanguinem in utero grumosum, ex Lochiorum suppressione:*

*℞. Herb. sabina M. ii.*

*Artemis.*

*Puleg.*

*Flor. chervi.*

*Sambuc. an. M. i.*

*Chamom. Rom. M. ii.*

*Rad. valer. ℥vi.*

*Alcanna.*

*Bacc. juniper. ros. an. ℥ii.*

*Lauri ℥i.*

Incisa & contusa includantur *sacculis duobus rotundis interpassatis*:  
D. S.

*Sacculus discutienti.*

Sacculi ebulliant in aqua & vino, & vicissim applicentur.

## CUCUPHÆ.

**P**ertinent huc etiam *Cucupha*, quæ sunt sacculi Cephalici, in senibus præprimis usurpandi, qui facillimè à frigore laeduntur. Mitris scilicet, quas capiti imponunt, aromatum species cum gummatibus, resinis, similibusque inferunt; quibus interdum pro ditionibus additur moschus & Ambra: omnia vel grossè, vel minutim pulverisata, cotoni vel bombaci induntur & includuntur *sacculo rotundo*, intus paulisper concavo, ita, ut totam capitis peripheriam ambiat, vel mitra seu capitulo, ut continuè in capite gellantur. Et tales cucupha multum in subiectis frigidis & senibus conveniunt; sicuti in senibus tantum præscribuntur iis, qui laborant vertigine, catarrhis, & iis qui laborant mentis & memoriæ hebetudine, & similibus affectibus senilibus, qui senes solent ingruere. Sed raro usurpantur, & in desuetudinem ferè abierunt.

Sitamen ab ægro, catarrhis obnoxio, desiderentur, sequenti modo præscribendæ:

*℞. Fol. beton.*

*Majoran.*

*Origan.*

*Fol.*



Fol. *Rosmar.*Flor. *antbor.*

Lauend.

Rosar. *moschab.*Stach. *Arab.* an. p. ii.

Sandarac. (appropriatum contra catarrhos) ℥ss.

Succin. pulueris. ℥ii.

Mastic. ℥ss.

Thur. an. ℥i.

Benzoes.

Syrac. an. ℥ss.

Caryophyll. an. ℥ss.

Cinnam.

Nuc. *mosch.* an. ℥i.Incisa & contusa, ac grosso modo puluerisata excipiantur *rotens*, & fiat cum panno sericeo interpassato Cucupha.

S.

Cucupha contra catarrhos.

Interdum autem tantum prescribuntur species à domesticis agri preparandæ, ut ita usurpentur.

Vel

℥ss. Herb. *basil.*

Serpill.

Fol. *major.*Ror. *mar.* an. M. ss.Flor. *antbor.*Lauend. vel prim. *seris* an. p. ii.

Thuris ℥ii.

Benzoes.

Syrac. *calam.* an. ℥i.

Caryoph.

Macis an. ℥ss.

Incisa &amp; grosse contusa adspargantur

Ol. *destillato* *major.* gtt. vii.Lign. *Rhod.* gtt. iii.

M. D. S.

Species ad cucupham.

Excipiantur *rotens* seu *bombace.* & insuuntur mitræ pro affectibus senum.

Sit unum adhuc exemplum, prescribendum seni catarrhoso; ubi obsecuetur:

1. Quod cucuphæ melius conveniant, si, abrasis capillis, capiti imponantur.

2. Quod ante usum cucupharum cortex irrorandus veniat aliquot guttis olei destillati succini.

Sit ergo Exemplum tale:

℥ss. Flor. *antbor.*

Lauend.

Lil. *convall.*

Sala. an. p. iij.

Succin. pulueris. ℥ss.

Gummi *juniper.* ℥ii.

Mastic.

Thur.

Nuc. *mosch.* an. ℥i.

Benz.

Syrac.

Cubebæ. an. iij.

Incisa &amp; puluerisata grosso modo, adspargantur

Ol. *destillati* *major.*Lign. *Rhod.* gtt. iii.

D. S.

Species ad Cucupham.

Ex his cum sericeo fiant cucupha interpassata.

Olea imprimis adduntur iis, qui capitis debilius sunt, ut ut plures ferre non possint, &amp; caput inde turbari sentiant. Cæterum obsecuetur, quod cucuphæ exsiccent caput: Unde non solent prescribi iis, quibus caput est liccius, aut qui laborant agrypnia, &amp; quibus ob siccitatem cerebri memoria vacillat: saltem in affectibus capitis ex humiditate, in catarrhis, in memorie lapsu ex inertia Spirituum, ex abundantia lymphæ, in quibus sunt satis elegantes &amp; efficaces cucuphæ.

Pertinent huc etiam

## LOTIONES atque BALNEA.

**M**Aior nempè Focus dicitur Balneum, idque corporis partium respectu, vel universale, vel particulare. Illud vel simpliciter tale, cum totum corpus usque ad collum immergitur: hoc secundum quid, respectu scilicet medietatis saltem corporis inferioris; & Infes-  
sus vel semicupium aliàs vocatur, quia ad umbilicum saltem & regionem hypochondriacam eidem insidere solet. Particulare est vel pedum, vel capitis, vel manuum, &c. quod propriè huius appellatur. Nulla hic, nisi in quantitate, ab aliis foribus aut Decoctis prescri-

bendi est differentia. Dicantur hæc ipsa Balnea humida ad differentiam Balneorum siccorum, quæ propriè dicuntur Vaporaria, siue stussa, siue Sudaria.

Quoad Balneum universale, notum est, quod Romani in usu frequenti habuerint Balnea aquæ dulcis, uti in his singularem illorum luxum describit GALENUS & etiam SENNERTVS in *Parva dietetica*. Nos impræsentiarum considerabimus Balneum seu medicamentum quoddam, quo totum corpus lauitur ad usum Medicum destinatum. Hoc ipsum Balneum ratione liquoris est vel simplex, vel compositum: Simplex, quando in aqua simplici calida lavantur ægri: quando autem liquor è vegetabilibus decoquendis est imprægnatus, est compositum.

Pro Balneo simplici adhibetur aqua simplex calida, quæ propter virtutem blandè laxandi, resoluendi, & etiam blandè emolliendi antè partum, in aluo contumaciter obstructa, & in metu volvuli seu miserere mei, ut blandè laxentur intestina, & in legitimum situm redeant; ut emolliantur faeces, & per inferiora debitum exitum inueniant: Instituuntur Balnea emollientia in herniis, tam intestinalibus, quam umbilicalibus, in quibus scilicet intestina sunt prolapsa vel in scrotum, vel foras propendent in umbilicum; in talibus casibus intestina sunt mollia & facile flexibilia, ut iterum possint repungi in suum naturale ac debitum locum: Usurpantur etiam talia laxantia Balnea in doloribus nephriticis, quando scilicet calculus hæret in ureteribus, & nimios inducit dolores; magni enim sunt usus, quoniam leniunt dolorem, laxant fibras, & promouent motum & protrusionem calculi: In colicis doloribus contumacioribus, & sæpius recurrentibus, commodissime instituuntur Balnea ex carminantibus & specificis intestina respicientibus: In dysenteria contumaci, cum tenesmo coniuncta, etiam sunt Balnea ex adstringentibus & anodynis: Item tale Balneum aquæ dulcis sæpe instituitur in emaciatissimis, ut atrophis, tabe, &c. à quibuscunque causis oriatur; quando partes externæ & habitus corporis externus corrugatur, & quasi est in rugas concretus, aut cutis contorta & contracta videtur, ita, ut alimentum affluens pori recipere & retinere non valeant; in tali casu Balneum aquæ dulcis ratione humiditatis relaxat fibras, tumefacit partes subcutaneas, aperitis ac referatis poris, tandemque commodè præstant corporis habitum externum pro recipiendo ac retinendo alimento affluente; Unde, uti dixi, in atrophis, hæctica & tabe, Balneum aquæ dulcis est usitatum. Hinc aquæ non raro additur oleum in his locis, ubi olei est abundantia, cum notum sit, quod vis laxandi, emolliendi & anodyna sit copiosior in oleo, quam in aqua; & talia dicuntur *Hydrolea*. Frequens horum usus est in Italia & Hispania: Hispani enim utuntur Balneis ex oleo oliuarum in atrophis, morbis nervorum convulsivis, in contracturis partium & articularum; item in doloribus nephriticis, & similibus aliis. In talibus casibus tale Balneum olei est valde conveniens.

Loco olei, potest commodissime usurpari lac, cum Balneum lactis dulcis sit maximè celebratum remedium iam à GALENI tempore in phthisi & hæctica, imprimis ex eius sententia lacasinum, quod in Italia copiose haberi potest, ubi alini in copia aluntur. Tale Balneum ex lacte in hæctica pro tabe curanda & corrigenda remedium est egregium; & credo, quod in atrophis scorbutica tale Balneum ex lacte futurum sit egregium, cum lac aliàs sit appropriatum scorbuti alexipharmacum.

Cæterum Balneum Compositum sit ex Vegetabilibus simplicibus copiose decoctis in aqua simplici vel alio liquore appropriato in tanta quantitate, ut sufficienter imprægnetur Balneum; in tali Decocto appropriato æger balneare solet in stuphâ toto corpore, & quando balneatur, sit sacculus ex speciebus coctis, qui applicatur parti præceteris affectæ, sicut dixi de semicupio: & etiam post egressum ex balneo potest fieri inunctio ex Unguento, appropriato parti affectæ.

Galli, qui curant morbum Gallicum, uti superius monui, per salivationem mediante Mercurio, antequam hanc aggrediantur, solent instituere Balneum aquæ dulcis, repetendo singulis diebus bis, & continuando sæpius per octiduum, ut beneficio talis balnei habitus corporis fiat rarior, porosior, & spongiosior, quasi pro faciliore penetratione Mercurii, vel ut balneo talis aquæ dulcis massa sanguinea in lue venerea viscida attenuetur, fluxilis fiat, & etiam bilis, & simul materia pituitosa acida & viscida, partibus externis, imprimis ossibus adducta & ibidem gummata ac nodos inducens, attenuetur, liqueat & mobilior fiat, quod postmodum sit facilius operatio Mercurii, & facilius salivationis proventus, cum massa sanguinea sit attenuata & resoluta, humoresque facti fluxiles & mobiles; sicque suo cum fructu tale Balneum instituitur.

Cæterum Balnea composita, uti dixi, quæ sunt ex decoctis, in quibus decoquuntur appropriata, instituuntur tam pro affectibus externis, quam pro internis. Pro affectibus externis utiliter prescribuntur in scabie contumaci, in lepra, pruritu corporis, in ulcusculis foedis corporis, in cute squalida, & similibus aliis externis corporis habitum imprægnantibus affectibus.

Quoad proportionem ingredientium: recipiantur ad ℥iij. vel iv. radicem, aliquot manipuli florum & foliorum: videatur

MOREL.



MORELLUS, qui proportionem ingredientium satis sufficienter declaravit: Exempli gratia, si prescribendum

Balneum universale pro usu cutaneo ad delendam scabiam:

*℞. Herb. fumar.*

*℞. Herb. parietar.*

*Saponar.*

*Scabios.*

*Fol. onulae an. M. iij.*

*Nicot. (quae est ferè basis) M. v.*

*Rad. bryon.*

*Enula.*

*Lapathi acuti (quae est egregia) an. ℥vi.*

*Miri depurati ℥ss.*

*Sulphuris erudi ℥i.*

*M. D. S.*

*Species ad Balneum.*

Potest et iam addi alumen ad ℥ij. vel iv., praecipuis si scabies sit manans & humida, vel etiam ulcuscula cutis sint manantia.

In hoc ipso Balneo potest assumi M. Vegetabilium Ingredientium, & bene fricari cutis, ac partes cutaneas: Hinc post egressum ex balneo, deterfa bene cute, potest fieri inunctio cum unguento ex oleo Nicotianae & oleo tartari cum balsamo sulphuris, praemissis universalibus internis, ac aliis appropriatis, vel simili alia inunctione appropriata.

Aliter:

*℞. Herb. lapathi acuti M. iv.*

*Scabios. vel parietar.*

*Fol. Nicotiana vel Herb. saponar. an. M. ii.*

*Rad. lapathi acuti. ℥iii. ad ℥ss.*

*Enula ℥ii.*

*Bryon. ℥i. ad ℥iii.*

*Sulphuris erudi pulveris. ℥ii. iii. iv. ad ℥ss.*

*Calc. viv. rec. ℥ii.*

*Incisa & confusa D. ad chartam,*

*D. S.*

*Ut aut.*

Coqu. in f. q. Aqua dulcis, & moderato igne fiat Balneum, quod & plus minus acuari potest, addendo lixivium vulgare.

Sub usu autem prius sudet eger, assumendo Essentiam lignorum, tincturam tartari antimoniata, tincturam sulphuris, &c. Dehinc insideat Balneo moderatè calenti, vacuo ventriculo, sub egressu vero corpus probe fricetur, & à sordibus repurgetur, post illinatur linimento appropriato, minus viscido, aut glutinoso.

Balneum in Ictero:

*℞. Herb. parietar.*

*Saponar. an. M. iij.*

*Puls. pisor.*

*Rad. bryon. an. ℥ss.*

*Segill. Salam. ℥iv.*

*Incisa D. S.*

*Ut aut.*

Balneo huius decoctionis aeger aliquoties insidere poterit, novam semper aquam recipiendo, & tunc pisorum pulvis nodulo laxiori inclusus esse debet.

Conveniant Balnea etiam in doloribus nephriticis & affectibus mulierum: In nephritide, ubi est dolor diuturnus, ac per consensus nervorum, cum non solum abdomen, ventriculus & diaphragma, uti & mesenterium spasmo afficiantur, sed praeterea talis contractio interdum prorumpere solet ad membra externa, ad manus & pedes, ut patiantur convulsiones, de qua nuperrimè audi-vi: In talibus casibus pro resolvendis & leniendis membris spasmo affectis & contractis commodè instituitur Balneum;

*℞. Herb. brancansea.*

*Hedera terrestr.*

*Parietar.*

*Urg. aurea.*

*Fol. malva.*

*Flor. cham. an. M. i.*

*Alib.*

*Malva an. M. iij.*

*Rad. alibea.*

*Lilior.*

*Onon. an. ℥ii.*

*Sem. sanogr.*

*Lini an. ℥ii. ad ℥iii.*

*Incisa & confusa. S.*

*Dolores insistentes species ad balneum.*

Quae conveniunt ad affectus uterinos, faciliè fieri possunt simili modo ex simplicibus ingredientibus uterinis, uti infra patebit in Formula Semicupii.

Pertinent huc etiam

## THERMA ARTIFICIALES.

De Vmari operosa medentum etiam naturam imitari docet in preparandis Thermis, quae sunt ex ingredientibus primariis, calce viva & sulphure. Diximus quoque in Collegio Pharmacutico de Thermis naturalibus, ubi de aquis medicatis, quod fiant per effervescentiam internam, quando marcasita quadam metallica, natura quasi lixivialis plus minus sulphure, cum acido sulphuris embryonato effervesceat instar calcis vivae, & isto modo sunt aquae calidae ab effervescentia, & medicatae ab admixto sulphure, & salibus ista effervescentia solutis. Simili ratione artificiales preparantur Thermae, quando nempe in aquam simplicem iniecit f. q. calcis vivae una cum sulphure pulverisato, & effervesceat tunc temporis calx vivae, ex quibus insigniter incalescit aqua, agente nempe acido in adjunctum corpus terreo-alkalinum, & ita Thermas medicatas constituit quales commodè possunt substitui in locum Thermarum naturalium, si pro balneo per dies subinde reiterentur, idque non tantum in affectibus cutaneis supra nominatis, utpotè in quibus calcis viue vis est singularis, uti etiam sulphuris magna vis est in cutaneis affectibus; praeterea quoque convenienter tales thermas artificiales possunt institui in doloribus partium chronicis. Subinde namque dolentes ingrediuntur partes; & cum in talibus partium chronicis doloribus, artuum imprimis ostocopia, Thermas naturales sint in magno usu, aut etiam late Thermarum naturalium, convenientissimè doloribus partium, siue scabiosis, siue aliis, instituantur Thermas tales, ex calce vivae & sulphure preparatae. Quod si in ebullitionis actu addantur Vegetabilia appropriata, v. g. saponaria & similia, quae vim habent absterisivam, erunt efficaciores & meliores. Res est facilis, & Praxis nuperrimè inuenta: Vid. ZWELFFERUS in Montissa Hermet., ni fallor, ad Pharmaciam Regiam annexa, Edit. ultima.

Sequitur jam

## INSESSUS &amp; SEMICUPIUM.

Inseffus & Semicupium est semi-balneum. In Balneo totum corpus intingitur, & in Semicupio dimidium corpus, à pedibus usque ad umbilicum praeterpropter; Unde rectè dicit MORELLUS, quod Semicupium sit medium inter Balneum & Potum. Nam quando non opus est, ut totum corpus intingatur, Potus autem non sufficit, tunc praescribuntur semicupia, ut iisdem insideamus usque ad umbilicum & regionem stomachi.

Instituuntur Inseffus ex Decoctionibus variis, vario scopo destinatis, imprimis quidem ad affectus abdominis, in specie ad affectus nephriticos, ad affectus colicos, & ad affectus hystericos.

Ufus est, ut beneficio plantarum decoctionum in ista aqua, cui insidet pater, partes vel blandè laxentur, unde incoquantur Attenuantia & Emollientia; Vsurpantur per aliquot dies vel septimanas ante partum, ut laxentur partes uteri pro facilitando partu. Conveniunt in quàm plurimis, imprimis in affectibus, de quibus, ubi de Balneo universali, locutus sum.

Modus praescribendi est tantum, ut simplicia praescribantur in sufficiente quantitate, quae decoquenda postmodum ventunt in aquam simplicis f. q. & in isto Decocto ponatur eger usque ad umbilicum, vel regionem stomachi. In tali Semicupio, quando insidet eger, non raro recipiuntur species decoctae, & vel nudè applicantur parti affectae, v. g. vulvae, quando ante partum instituuntur; vel inclusae sacculo parti affectae admoventur, ut in dolore abdominis.

Sic ergo exemplum instituendi talia Semicupia in doloribus nephriticis & calculorum, in quo & dolor sistendus, vig. laxandè, & calculus blandè promovendus est:

*℞. Herb. heder. terrestr.*

*Mercurial. an. M. ii.*

*Fragar.*

*Parietar.*

*Saxifrag.*

*Fol. mala. an. M. i.*

*Flor. cham.*

*Melilot. an. M. ij.*

*Rad. lil. alb. ℥ii.*

*Ononid. ℥i.*

*Bacc. juniper. M. ii. vel ℥ii.*

*Incisa & confusa.*

*D. S.*

*Species ad balneum.*

Coquantur in aqua, cui tepidè insideat eger; vel etiam species possunt applicari regioni renum; vel insui sacculo oblongo, & applicari dorso ac regioni renum.

Vel

*℞. Herb. alib.*

*Malva.*

*Parietar. an. M. iij.*

*Flor. cham. M. iv.*

Pp

Batur.



Baccar. junip. ℥iij.  
 Sem. Fenuge. ℥iij. ad jv.  
 Incisa & contusa S.  
 Herba ad balneum lumborum.  
 Item:  
 ℥iij. Herb. bader. serotina.  
 Petroselin.  
 Fol. hyss. an. M. iij.  
 Flor. acac.  
 Cynob.  
 Tenacetan. M. s.  
 Rad. enule ℥iij.  
 Cort. ligni fraxini ℥iij.  
 Bacc. juniper. ℥iij.

Incisa & contusa coqu. in s. q. aque dulcis, moderatoque igne fiat Infusum.

Infusum talis semieupii semel interdum instituitur singulis diebus, bis, mane, & vespertine cenam, & continuatur interdum ad bi-  
 duum, interdum ad triduum. Mora in illo est ab hora una ad ho-  
 ras duas, hinc detergatur corpus bene: post deterfionem solet inun-  
 gi oleo appropriato, vel cum unguento de althæa, & oleo scorpio-  
 num; ponatur hinc in lectum æger, ut quiescat.

In mensibus movendis solent usurpari talia Semicupia ex plantis  
 uterinis & menses provocantibus: e. g. sit

Semicupium in suppressione mensium:

℥iij. Herb. sabine M. jv.

Artemis.

Puleg. an. M. iij.

Bacc. junip.

Lauri an. ℥iij.

Incisa & contusa,

D. S.

Species ad balneum medicatum.

Coqu. in aqua simpl. Decoctio ad regionem umbilicalem insideat  
 ægra, & sacculus speciebus distis repletus applicetur regioni hy-  
 pogastricæ.

Aliter:

℥iij. Herb. sabine M. jv.

Matricar.

Puleg. an. M. ij.

Flor. cheiri M. j.

Baccar. junip. rec. ℥iij.

Lauri ℥iij.

Grosso modo incidantur & contundantur

S.

Species ad forum.

Decoctio insideat ægra; post infusum inungantur partes circa  
 lumbos, inguina & regionem hypogastricam unguento appropriato;  
 Quin & ante partum sunt eiusmodi Semicupia in Laxantibus &  
 Emmenagogueis: e. g.

Infusum vel Semicupium pro gravida, ad faciendum partum:

℥iij. Herb. alibæ,

Malug.

Melissæ,

Flor. cham. an. M. iij.

Malua,

Melilot. an. M. i.

Rad. alib. ℥iij.

Sem. Fenuge.

Lini an. ℥iij.

Incisa & contusa D. ad chartam:

S.

Species ad Balneum.

Decoctio harum gravida insideat, quamdiu eum euphoria fieri po-  
 test; idque ferè alternis diebus imminente partu: deterfo mado-  
 re se in lectum componat, illinendo postmodum lumbos, regio-  
 nes umbilici & lumborum, linimento ex mucilagine seminis lini,  
 fœnu Græci, unguento dialthææ, oleo amygdalarum dulcium,  
 cheirino, liliorum alborum, &c. Hæ ipsæ species modò additione  
 baccarum juniperi magis quasi appropriata reddantur. Pro semicu-  
 pio in quibusvis doloribus nephriticis eodem modo eodem modo adhi-  
 beri possunt, ungendo postmodum partes dolentes unguento de  
 althæa, oleo scorpionum, oleo destillato terebinth. &c.

Post partum sunt Semicupia ex adstringentibus. Hæ & Balnea  
 ex formicis parata pertinent, quando integer formicarum acervus  
 sacculo inclusus in aqua coquitur, eique æger insidet. Usus est in  
 sterilitate mulierum, in doloribus artuum scorbuticis, in affectibus  
 arthriticis: sunt etiam egregie in paralyticis præprimis, ac tremor-  
 ribus.

Semicupia pariter ex Vinaceis parantur, vel per se ex fermentatio-  
 nis motu, vel inspersa calce viva sensibilibus inale scorticibus, in do-  
 lore colico, Ischiadico, doloribus crurum scorbuticis, præsertim  
 nocturnis, item in doloribus arthriticis pedum, doloribus artuum  
 spasmoticis, aliisque contumacioribus, & inde paralytica depeq-

dente dispositione; singulare enim quid latet in aciditate volatili  
 vinaceorum ad tales dolores compescendos.

Quoad

## BALNEA PARTICVLARIA seu LOTIONES,

Quando scilicet lavatur caput, aut etiam, quando lavantur  
 pedes, ut sit in Pediluvio, nullatenus ab aliis præscribendi  
 modis differunt.

Lotiones capitis sunt similiter ex Decocto, quando coquuntur  
 v. g. appropriata pro scopo in aqua simplici, vel, quod usitatus, in  
 Lixivio, quo postmodum lavatur caput, & quando sufficienter  
 fuit lotum, tunc detergendum est bene linteis calefactis, debito sus-  
 situ sufficit.

Lotiones tales capitis instituuntur tempore matutino, & destina-  
 te sunt pro affectibus capitis, tam internis quàm externis. Inter-  
 nis pro robóranda memoria. Quod pertinet Loxia capitis Laurem-  
 bergii, quam habuimus in Collegio Pharmacopœico, ubi de Aqua ma-  
 gnanimis & talia lixivis vocantur Lixivia sapientia, uti videri  
 potest in MYSICHTIO, qui habet aliquot talia Lixi-  
 via in comatosis affectibus, præmissis universalibus. Instituun-  
 tur tales Lotiones capitis deinde ad externos capitis affectus,  
 ad tinea capitis, ad furfures capitis, item ad gravedinem capitis  
 ex poris obstructis, ad sordes capitis detergendas, & similes  
 alias.

Et quidem talibus lixiviis additur interdum Senno aut agaricus  
 albus, aut Helleborus niger, ubi simul quasi purgandum est caput:  
 sicut pro usu externo similiter decoquitur sulphur pro purificando &  
 detergendo capite: item in pediculis capitis convenienter sunt De-  
 cocta seu Lixivia ex appropriatis: v. g. sit

Lixivium pro lotione capitis confortativa:

℥iij. Herb. beton.

Major.

Meliss.

Origan.

Rorismar.

Serpill.

Fol. lauri an. M. i.

Flor. anibor.

Beton.

Lavend.

Lil. convall.

Flor. prim. veris.

Rosar.

Stachad. Arab. an. p. ii.

Rad. Iros Florent. (propter gratum odorem) ℥i.

Sem. nigelle (quod est appropriatum in catarrhis)

℥ss.

Affundatur s. q. Lixivii, coquantur, aut cum colatura lavetur  
 caput, quod postmodum exsiccandum linteis, succino, thure & ma-  
 richæ sufficit.

Hæc Decoctio possumus etiam addere folia fenug sine st ipitibus,  
 vel helleborum nigram, & agaricum album, quando volumus pur-  
 gare caput quasi per nares.

Alia Loxia Capitis pro tinea Capitis:

℥iij. Com. absinth.

Fol. Nices. an. M. ii.

Summ. cent. min.

Hyperic. an. M. i.

Flor. beton.

Saponar. an. p. iij.

Rad. bellad. nig. ℥ss.

Sulphur. vim. live comm. ℥ss. ad ℥vi.

Coqu. in s. q. Lixivii pro lotione capitis.

Ubi est fortius faciendum in tinea capitis, convenienter additur ali-  
 quid nitri; item aliquid calcis vivæ, quæ solvit sulphur, & deter-  
 git, & si quæ est malignitas, illam corrigit.

Lotio pro capite seu Lixivium contra furfures, & tinea capitis, ac  
 crinones:

℥iij. Summis. absinth.

Comar. cent. min. an. M. i.

Pulp. colocynth. ℥ii. vel iij. ad ℥ss.

Incisa

S.

Species ad lixivium.

Hæ coqu. vel in lixivio vulgari, vel in vino, in quo cineres clavella-  
 ti ad sufficientem acrimoniam dissoluti fuerint, & in cerevisia secu-  
 daria: Decoctio isto abluitur caput.

Lotio capitis in casu capillarum:

℥iij. Herb. abrotan. maris,

Capill. Veneris an. M. i.

Flor. lavend.

Rorismar. an. p. iij.

Rad. lapati mai.

Rad.



*Rad. Prucedani an. ℥ss.*  
*Verica mai.*  
*Sem. fanugr. an. ℥ss.*  
*Ladanu electi ℥iij.*

Affund. f. q. Lixivii: stent in digestionem per aliquot dies, ebulliant leniter, & exprimantur.

Hoc ipso caput abluatur & linteis tepidis detergatur: illinatur postmodum unguento Bucetii experto &c. Dum verò horum beneficio denud crescant pilæ, loco Lixivii in vino vel dilutiore, vel modicè adstringente, species pro lotione capitis coquenda.

Facit huc Decoctum herbæ & radicis malvæ cum pis in urina humana, quod pro lotione capitis infantum in tinea, etiam gravissima, item surfuratione capitis, multum valet.

Denique Latio valde necessaria pro onecandis pediculis sit hæc:

*℥ss. Herb. Nicot. M. ii.*  
*Colocynth. ℥iij.*  
*Sem. staphisagr. ℥vi.*

Coqu. in f. q. Lixivi.

addendo in coctione

*Mercurii vivi*, vel suspendendo in petia fig. ℥ss.

Lixivio lavetur caput, quod abiget omnes pediculos ratione Mercurii.

Pertinent huc Lotiones axillarum in birco, quales sunt ex Adstringentibus, ex foliis plantaginis, foliis quercus, bistortæ, equiseti & similibus, addendo lixivio decoctionis aluminis vel nitri parum, non raro etiam sulphuris & nitri solum, pro absterfione ac lotione axillarum, uti etiam pedum blentium.

Cæterum de his vid. MORELLUS, qui est satis accuratus. Exempli loco sit

Latio contra fætorum axillarum, pedum, aliorumve locorum:

*℥ss. Herb. plantag.*  
*Scord.*

*Fol. querc. an. M. i.*

Coqu. in f. q. aqua comm. vel ferrat.

Colatura ℥ss. adde

*Solut. liobargyr. aur. cum aceto fact. ℥iij. ad ℥ss.*

M. pro Lotione.

Vel

*℥ss. Fol. querc. M. iij.*

*Summit. origan. M. ii.*

*Fol. rosar. M. i.*

*Alum. ℥ss.*

Incisa & contus.

S.

Species:

Coquantur in aqua communi.

Decoctis his dicta stoca abluantur crebrius manè & vesperi, donec cesset fætor, sed semper adhibeantur cautè. Potest etiam addi myrrha, si aqua ferrata additur, mixtura evadit turbida, quod tamen nihil refert.

Latio manuum contra maculas & pustulas à scabie, variolis &c. relinquitur:

*℥ss. Aqua calcis viva ℥iij.*  
*Sulph. comm. pulv. ℥iij.*

Ebulliant invicem:

Colatura add.

*Aqua rosar. ℥i.*

M. D. S.

*Aqua mundificans.*

Additione & mistione simplici sacchari Saturni ℥iij. ad ℥iij. erit Latio appropriata ad maculas hepaticas.

Post Lotiones etiam sunt

## PEDILUVIA,

Ad varios usus destinata, quæ similiter sunt ex Decoctis appropriatis, siue decoquantur Ingredientia in aqua, siue in lixivio quodam. Sic v. g. post paroxysmum arthriticum instituuntur commode pediluvia pro roborandis pedibus, post morbos chronicos & periculosos exantlatos: pro roborandis partibus tremulis commode instituuntur Pediluvia: Instituuntur etiam non raro Pediluvia in affectibus capitis: quoniam est magnus consensus plantarum pedum cum capite: de quo consensu vid. PAULI in Digress. de Febribus malignis: Unde instituuntur Pediluvia pro agrypnia abigenda, & inducendò blando ac suavi somno, & incoquantur tunc temporis capita papaveris cum feminibus no. 4. vel 6. item in cephalalgia.

Modus prescribendi idem est cum Decoctis & Lotionibus capitis, nisi quod interdum loco lixivii recipiatur alius liquor quidam, sed parum refert. Exempli loco sit

Pediluvium ad Agrypniam:

*℥ss. Herb. rosarum.*

*Summit. scyll. statice. an. M. iij.*

Etzmull. Opus. Tom. III.

*Flores cham. M. i.*

*Cap. papav. cum sem. no. vi. vel viij.*

Incisa coqu. in f. q. aquæ simpl.

S.

Species ad pediluvium.

Pediluvium ad roborandos articulos in Tremore, vel ad firmandos pedes podagra debilitatos, simulque à crebriore recidiva præservans:

*℥ss. Herb. Chamapyr.*

*Chamom.*

*Puleg.*

*Serpillan. M. i.*

*Flores anthos.*

*Salvia an. p. ii.*

*Bacc. lauri ℥i.*

*Junip. ℥iij.*

Coqu. in aqua simpl. sub finem addendo

*Vring ℥i.*

In Colatura dissolve

*Aluminis ℥i.* pro adstriptione.

Possumt angere Ingredientia, possunt etiam imminui pro lubitu Medici: Nam in hac parte non est adeo adstrictus.

Aliud:

*℥ss. Herb. rosarum. M. vi.*

*Salv.*

*Serpillan. M. ii.*

*Bacc. junip. ℥ss.*

M. D. S.

Vt ante.

Harum specierum tertia pars coquitur in f. q. aquæ & lixivii communis, vel in solo lixivio non adeo acri: Decocto decantato cum vel sine colatura immittuntur pedes, imposito desuper linteò, ne justo citius refrigescat: Vele etiam ipsi Decocto cum ipsis speciebus immittuntur pedes. Conseruetur alius, vel novum Decoctum feruidum vel silicem candefactum superaddendo: Post balneationem pedes adhuc humidi probe abluti linteis involvuntur tepidis, & æger lecto committitur. Et sufficiunt tales species pro tribus vel quatuor vicibus, dicto modo coquenda & usurpanda, quamdiu durat odor.

Aliud extemporaneum.

*℥ss. Fol. nymph.*

*Salicis.*

*Urtic. an. M. ii.*

*Cap. papav. cum sem. no. viij.*

Incisa

S.

Vt ante.

Decoquantur in aqua simpl. Confert maxime in lassitudine pedum, cum quis ex itinere fessus est.

Habemus de Balneis proprie dictis, humidis scilicet: pergendum est ergò ad improprie dicta, Fotuum vaporosum instat, quæ speciali nomine Balneo Lacónico veniunt, item Stupha, item Sudatoria, & Balnea sicca, Germanis dicta, treckens Schweißbader. Vaporaria etiam commodè appellantur, quoniam ægri vapore calido & sicco solent affici.

Talia sunt vel humida, uti rectè habet MORELLUS, vel sicca.

Stupha humida est, quando ex vaporibus, ex quodam liquore simplici, vel quodam Decocto certo medicato elevatis, incalescit ipsa stupha, & ægri in ea positi beneficio talis vaporis copiosè incipiunt sudare: Vapor hic vel uniuersaliter vel particulariter corpus aut partes quasdam afficit, idque pro scopo vel sudandi uniuersaliter, vel discutiendi & leniendi particulariter. Usitatissimè hodie in Lacónico excitatur: & quidem uniuersaliter fit, quando ægri usque ad collum ligneo eiusmodi domunculo peculiari, notæ iam passim formæ, includuntur: Particulare est, quando pedes usque ad genua ligneo eiusmodi balneo inferuntur, in affectibus podagricis, paralyticis, &c. vaporque subitus excipitur.

Modi autem sunt uarij, pro sudore in hisce balneis eliciendo; nunc per lateres candefactos aut ferramenta ignita aquæ vel Decocto quodam immixtos; nunc verò per spiritum vini incensum, cuius calor rursus penetrat in uniuersum corporis habitum, sed subiectis humidioribus & succulentioribus, item, quæ atonia viscerum laborant, magis, quàm quæ sunt siccioris habitus, conuenit: modus tamen est periculosus, cum exempla proferant, miserè quosdam ita combustos esse: Pro subiectis siccioribus optimus modus est, ut in cal. stupha beneficio decocti cuiusdam sufficit fiat humidus, vel beneficio silicem vel laterum candefactorum; sic enim pori maxime aperiuntur, & ex copiosè exhalante sudore sensibile leuamen percipiunt ægri, qui sequitur promptius, si ante ingressum hauserit Decoctum ex lignis, vel medicamentum aliud Chymicum vel Galenicum. Decocta lignorum hic sunt usitatissima. Eminent hæc inter Balnea in specie Balneum ex suffitu decocti cubilis formicarum, in artuum dolore, paralyti, rigiditate & similibus malis, scorbuti apud nos familiaris progenie, laudatum.



Decocta, quæ usurpantur pro exhalandis vaporibus in stupha, sunt illa varia pro varietate morborum præscribenda: alia sunt in Lue Gallica, alia sunt in scabie. In usu ut plurimum sunt pro dicta sudorifera in curatione luis Venereæ. Dosis tantum est apozematis cuiusdam, quoniam non tam liquor, quam vapores expetuntur: & Fotuum præscriptione nihil differunt. Sit v. g. exemplum ad membris stupore affecta vel paralytica?

℞. Herb. ror. mar. M. ii.

Maior.  
Salu.

Flor. prim. veris an. M. i.

Sambuci M. iij.

Rad. pyrethri ℥i. ad ℥iij.

Bacc. iunip. ℥iv. ad ℥v.

Lauri ℥ii.

Incisa & contusa

D. S.

Species ad Sudarium.

Coqu. nempe Species in aqua simplici, additis subinde silicibus candefactis, & vapor & halitus pro sudore excitatur: vel dividatur in duas portiones, ut refrigerata una, altera substitui possit.

Lasoneum particulare pro curibus dolore podagrico affectis, item in doloribus illorum scorbuticis fixioribus:

℞. Lixiv. coriar. jam ab ipsi usurp. ℥lii.

Vring. hum. ℥i. ad ℥lii.

M. D. S.

Aqua ad forum externum.

Ebulliant, & fiat inde Suffitus pro membris dolentibus desuper si-  
tuatis, & fornicatim integumentis aptis munitis, & uberrimum su-  
dorem provocat, si lintea excipiantur vapor repetitis vicibus, & ap-  
plicetur.

Hæ fuerunt Stupha, quæ dicuntur humida.

Sudarium siccum est, quando non vaporibus, sed nudis exhalationibus calidis ignitis disponitur corpus, ut sequatur sudor. Modi sunt tres: Primus est in hypocausto: Secundus est, quando nudi silices ponuntur in stupha; ita enim ex calore talium silicum exhalante copiose incipiunt ægri sudare, & in sudorem prorumpere: Vel denique incipiuntur tales silices in Conopeum, ita tamen, ut prius hauserit æger Decoctum appropriatum ex lignis, uti rectè instituitur in cura luis Venereæ ab Italis & Belgis. In tali tamen Sudatorio ad horam dimidiam vix possunt perdurare ægri, cum in humido diutius possint subsistere; valde enim exhalant Spiritus, & exinde deficiunt vires. Usus horum videantur in MORELLO, qui eos sufficienter declarat.

Ex hisdem Decoctis parantur etiam

## CATAPLASMATA,

Efficacioris fons species, & sunt nihil aliud, quam remedium in forma pultis crassioris, qui applicatur externè partibus, pro usu Chirurgo multiplici. Siquidem non rarum est, quod post præmissum fotum humidum, Cataplasma applicetur, imò & ipsa decoctionis pro fotu remanentia non raro capiatur, & lege artis tractata in Cataplasma applicatur. Ordinariè nempe sunt Cataplasmata, si scilicet Vegerabilium appropriatorum fiat decoctio, donec colliquescant in tantum, ut per setaceum pulpæ aut pultis formâ trahi, vel in mortario in pultis formam contundi possint, quæ pultis cataplasmatum corpus maius vel minus, pro partis affectu & applicationis ratione, constituit, cui pro re nata interdum adduntur postmodum & alia, in specie olea convenientia, mella, pulveres, Elestuaria &c. eorumque plus minus, prout vel baseos vel adjuvantis locum obtinent.

In omni igitur Cataplasmate tria consideranda sunt:

1. Species decoquenda.
2. Liquor, quo fit Decoctio; &
3. Interdum Addenda.

Quoad primum, nempe species: illæ variz esse possunt pro diversitate partium atque usus: Ut plurimum sunt de Vegerabili Regno.

Quoad secundum, nempe liquorem, mediante quo fit coctio: est interdum aqua simplex, interdum vinum, & acetum, vel posca seu aqua cum aceto mista, ubi discutiendum & attenuandum; sicuti dedi exemplum in Collegio Schröderiano, ubi de fabis, quando in tumore testium cum inflammatione fit Cataplasma ex aceto, seu posca, cum fabis coctis; vel lac, vel olea infusa, vel pinguedines, ubi emolliendum; utrina, lixivium, &c. ubi resolvendum, & status discutiendi sunt.

Quoad Tertium, nempe Addenda: proportio præterpropter definita est à MORELLO, ita quidem rectè, ut ad

Pulpa aut materia tractata ℥x. vel ℥li.

addantur

Pulveres ab ℥iij. ad ℥li. vel ad summum ℥lii.

Oleorum & Medullarum vel q. s. vel ad ℥ii. vel iv.

Si verd olea destillata sumantur, pro ℥i. pulpæ ℥ii. vel iii. sufficiunt, & ita coniunguntur in remedium liquidum Cataplasmatum, quod

calidum linteo exceptum admoveatur parti. Pulveres, qui adduntur, sunt varij pro varietate scopi: nunc farinæ seminum, nunc pulvis albi Græci, nunc stercore animalium, ita etiam pro oleis interdum adduntur succi, in specie ceparum, vel etiam olea, tam infusa, quam expressa.

Quantitas simplicium decoquendorum variat pro magnitudine partis, cui applicandum venit Cataplasma, uti etiam pro crebriore usu ipsius cataplasmatum, quando vel rarius vel frequentius est applicandum: sic v. g. maior requiritur quantitas pro Cataplasmate contra anginam & tonsillarum inflammationem, singulis diebus bis applicando, quam pro Cataplasmate ad oculos, vel etiam ad digitum gangrenosum. Quantitas ergo definienda venit ex indicio Medici.

Usus eorum est pro discutiendis tumoribus, iisque maturandis, pro resolvendo sanguine congrumato; in diarrhœa, dysenteria, &c. vel & pro scopo velicatorio adhibentur. Sit e. g. præscribendum Cataplasma, quod frequentius fit, in angina seu inflammatione tonsillarum, quod debet emollire, tumorem aliquantisper discutere, & etiam materiam inflammationis seu sanguinem congrumatum ad suppurationem perducere: debent ergo esse Emollientia, Resolventia & Discutientia seu Maturantia.

℞. Herb. malil. cum flor. vel Flor. malva,

Flor. chamam. an. M. i.

Rad. alib.

Lil. alb. an. ℥ii.

Cepar. ℥ij. ad ℥vi.

Sem. alib.

Fanugr. vel

Lini,

Psylli an. ℥ii.

Ficuum pinguium no. iv. vi. ad xii.

Nidi birundinum cum incrementis, abiectis stramine, paleis & ceteris quævisquis, no. i.

Albi Græci ℥i.

In cisa & contusa coqu. in q. aquæ simpl. vel aquæ bordei, vel perovisa, vel lactis, vel ferilactis pro indicationum ratione, ad consistentiam pultis seu pulpæ.

Huic per setaceum traiecit, sive simpliciter in mortario contusa adde.

Ol. lil. alb. ℥i. ad ℥ii.

Rutæ. vel cham. ℥vi. ad ℥i.

Pulv. nodulæ combustæ ℥ii.

Croci orient. ℥i. vel ℥iij. ad ℥ii.

Virell. ovor. no. i. vel ii. vel iii.

M. F. Cataplasma, D. S.

Cataplasma discutiens & emolliens.

Si scopus resolvendi sit, coquatur in aqua calcis vivæ, NB. Semina ista decoctioni addenda omitti, & illorum loco pultis

Farin. rad. alib. ℥i.

Sem. fanu. Græc.

Lini an. ℥ij.

addi possunt.

Utendi modus hic est: ut cataplasma inducatur linteo ad crassitiem digiti minimi, & ita calidè imponatur. Repetitur autem hoc toties, quoties aridum & siccatum fuerit, omnibus scilicet quatuor, 5. aut 6. horis.

Simile est ferè & elegans Cataplasma contra eandem anginam Barbatæ in Praxi & in Chirurgia:

℞. Rad. alib.

Lilior. alb. an. ℥i.

Nidi birund. no. i.

Ficuum pingui. no. xii.

Albi Græci ℥ij.

Cepar. ℥vi.

Coqu. in Decocto bordei, vel etiam in aqua simpl. q. s. ad pultis trilaginem: Pulpæ adde

Farin. tritic.

Sem. lini an. ℥i.

Fanu Græci,

Rad. alib. an. ℥ij.

Virell. ovor. no. ii.

Croci orient. (discutit, emollit, maturat, anodynum est) ℥ii.

Olei chamomill. ℥ii.

Misc. pro Cataplasmate.

In Cataplasmate hoc, quod obiter moneo, ad sunt cepæ, quæ simul coquuntur cum reliquis: potest tamen etiam in fine coctionis seu pulpæ traiecitæ addi succus ceparum ab ℥ij. ad ℥i. idque non sine singulari efficacia; dum enim ita additur succus pulpæ tajeitæ, non metus est, quod in coctione avolet sal volatile ceparum, quod potens est in discutiendo & maturando.

Aliud:

℞. Flor. sambuci M. i. vel M. ii.

Cepar. sub ciner. coct. no. iij.

Nid.



*Nid. birund. cum pers. no. i.*  
Coqu. ex cerevisia tenui vel ex lacte: Pulpa trajecta  
adde

*Albi Graci ℥ss.*

*Olei destillat. cham. ℥ss.*

*Coff. chamom. vel lil. alb. q. f.*

*M. D. S.*

*Cataplasma discutienti & emollienti.*

*Cataplasma suppurans inflammationem tonsillarum:*

*℥ss. Herb. malva M. ii.*

*Melilot. M. i.*

*Flor. cham.*

*Sambuc. an. M. iß.*

*Ficuum pingv. no. vi.*

Coqu. in f. q. Lactis ad putrilag. trajiciatur per setaceum:

*Pulpa trajecta ℥ss.*

adde

*Pulv. sem. fenugr.*

*Lini an. ℥i.*

*Olei lil. alb. ℥ii.*

*M. F. Cataplasma.*

Non semper necessum est, ut addantur olea; quoniam obliuunt poros partium, eosque obducunt & infarciunt; & ob id non raro omittenda sunt olea, idque imprimis, ubi opus est discussione, in quo casu pori debent aperti esse & patuli: ubi vero opus est suppuratione & emolliatione, ibi additur oleum, non vero in nimia quantitate, quoniam in inflammationibus emolliendis & suppurandis ex obstrukione pororum nimia per Cataplasmata oleosa à Chirurgis sæpius loco puris inducitur Gangræna. Quæ cautela summè est necessaria in correptione Chirurgorum.

*Cataplasma suppurans & discutiens contra Anginam:*

*℥ss. Herb. melilot.*

*Fol. hyoscyami an. M. i.*

*Flor. cham.*

*Melilot. an. ℥ss.*

*Rad. albaa,*

*Malva,*

*Albi Graci an. ℥i.*

Incisa & contusa coqu. in f. q. lactis ad consistentiam pulvis: cui trajecta adde

*Terebinth. rum-uisell. ovi soluta ℥ss.*

*M. pro Cataplasmate.*

*S.*

*Cataplasma resolvens.*

*Cataplasma ad suppressionem urine in puerpera, ob admissum incuscius frigus externum à partu: item, quando à puerperis supprimuntur Lochia:*

*℥ss. Herb. parietar. M. ii.*

*Cherisol.*

*Flor. cham. an. M. i. ad M. iß.*

Incisa coqu. ad mollitiem

Pulpa per setaceum trajecta adde

*Butyr. rec. ℥i. ℥iß ad ℥ii.*

*Ole. scorpion. ℥ss. ad ℥iß.*

*M. pro Cataplasmate, calidè regioni pubis admovendo, & desuper adhuc laterem, vel operculum calefactum imponendo.*

*D. S.*

*Cataplasma diureticum.*

*Cataplasma pro pedibus contra Cephalalgiam, agrypniam & aestuationem capitis:*

*℥ss. Herb. verben. M. ii.*

*Flor. hyoscyam.*

*Papav. errat. an. M. i.*

*Sem. fanu Graci,*

*Lini an. ℥i.*

*q. calid. maj. an. ℥ss.*

Incisa & contusa coqu. in f. q. aqua simpl. ad consistentiam pulvis:

Pulpa trajecta adde

*Olei Nymph. ℥i.*

*M. D. S.*

*Cataplasma dolorem cohibens & refrigerans.*

*Cataplasma contra tumorem & dolorem brachii, & persusa in Venesectione vena, & lasso nervo:*

Sæpius enim fit, ut post ineptam venesectionem brachium intumescat, rubescat & liveat, ex sanguine intra spatiola musculorum effuso congruato: in tali præscribitur

*Cataplasma expertum, & valde egregium,*

hoc modo:

*℥ss. Herb. agrimon.*

*Cherisol.*

*Flor. chamom. an. M. i.*

*Rad. symph. maj. ℥iii.*

*Est null. Oper. Tom. III,*

(est basi & propterea etiam augenda dosis)

*Rad. sigill. Salomonis. ℥vi. ad ℥i.*

*Sem. fanu Graci,*

*Lini an. ℥ss.*

Coqu. in f. q. aqua simpl. ad consistentiam pulvis, trajicienda per setaceum.

*D. S.*

*Cataplasma externum contra dolores & tumores.*

Instillato prius oleo destillato terebinthino vulnuscule, applicatur calidè, addendo cuilibet portioni sub applicatione Spiritus tberiacalis, vel simplicis, vel camphorati, ℥i. aut q. f.

Prodest etiam hoc Cataplasma contra quancunque confusionem & sanguinem grumescum discutendi & resolvendi propter radicem symphyti majoris & sigilli Salomonis, quæ radices sunt elegantissimæ, & in his affectibus sanè singulares.

Item præscribatur

*Cataplasma discutiens sanguinem grumescum ex plagis:*

*℥ss. Summit. hyperic. ℥ss.*

*Rad. symph. maj. ℥ii.*

*Sigill. Salom. ℥i.*

*Albi Graci ℥vi.*

Coqu. in f. q. vini ad putrilaginem: trajiciantur per setaceum, f. Cataplasma: cui adde

*Ol. hyperic. ℥i.*

*Vngu. rubr. potab. ℥ss.*

*Misc. pro Cataplasmate.*

*Cataplasma discutiens contra tumores serosos:*

*℥ss. Summit. serpill. Illegit. M. ii.*

*Flor. cham. M. i.*

*Rad. gentian. ℥ii.*

*Baccar. junip. ℥ii.*

*Lauri ℥i.*

*Sem. caro. ℥ss.*

Incis. & contus. coqu. in f. q. urina puerorum ad consistentiam pulvis: pulpa trajecta adde

*Pingued. bubul. ℥iii.*

*M. pro Cataplasmate. D. S.*

*Cataplasma discutiens.*

*Aliud Cataplasma ad humores persistentiales:*

*℥ss. Herb. Parid. M. iii.*

*Rad. lil. alb. ℥iß.*

*Ficuum pingv. no. iiii.*

Coqu. in f. q. aquæ comm.

Pulpa trajecta adde

*Tberiac. ops. ℥ii.*

*Sapon. Venet. ℥iii. ad ℥vi.*

*Pulv. buson. ℥iß.*

*Fulg. camin. ℥i.*

Cam f. q. olei lil. alb. vel aranciar.

*f. Cataplasma. D. S.*

*Cataplasma extrahens.*

*Aliud:*

*℥ss. Herb. Parid. M. ii.*

*Fol. Nicot. M. i.*

*Rad. angel. ℥i.*

Coqu. in f. q. aquæ simpl.

Pulpa trajecta adde

*Cepar. subciner. coff. ℥ii.*

*Tberiac. ℥iß.*

*Fulg. furni spond. ℥i.*

*M. redigantur in consistentiam Cataplasmatum.*

Non commodè præscribit MORELLUS, quod Cataplasmata interdum applicentur post fotum, & in tali casu post decoctionem Vegetabilium pro fotu etiam materia restitans coquitur pro Cataplasmate.

Dabo exemplum: sit hernia scrotalis seu intestinalis, in qua ob fæces induratas intestina non possunt iterum reponi in locum naturalem: in tali casu sit præscribendus Fotus humidus, emolliens & discutiens, & post hunc Cataplasma similiter emolliens & discutiens, ita:

*℥ss. Herb. Malva,*

*Puleg.*

*Fol. laur.*

*Flor. cham. an. M. i.*

*Rad. alibi.*

*Lilior. alb. an. ℥i.*

*Bacc. laur. ℥vi.*

*Juniper. ℥iii.*

*Sterc. caprill. vel ouill. ℥iß.*

Coqu. in f. q. lactis:

Colaturæ adde

*Succ. cepar. ℥i.*

*D. S.*

*Fotus externus.*

Imponi potest cum linteis duplicatis tepidè:

*Pp. 3*

*Postmo.*



Postmodum pulpa dulcis per ses acutum trajecta

adde

Olei lil. alb. ℥ii.

Chamem.

Succ. capr. an. ℥i.

Succ. ovill.

Sem. anis.

Emacul.

Farin. semin. fenu. Graci.

Lini an. ℥ii.

M. pro Cataplasmate; addendo circa finem ul-

terius

Vitell. ovi no. i.

Rub. eros. O. uni. ℥i.

M. D. S.

Cataplasma Emolliens.

Cataplasma ad hydrocele & herniam aqualem admodum:

℥i. Flor. cham.

Sambuc. an. M. i. vel ii.

Sem. q. calid. maj. an. ℥i. ad ℥ii.

Succ. caprill. ℥i. vel ii.

Coqu. in l. q. urinae pueri.

Colatura

D. S.

Foris externis.

A colatura remanens pulpa per ses acutum trajecta recipiatur, &

S.

Cataplasma deficiens.

Decocto ipso foveatur pars affecta, & remanentia imponatur ab-

domini vel scroto, & sic una fidelia duos dealbamus parietes.

Hic est modus ordinarius prescribendi Cataplasmata: Fiant e-

giam interdum talia Cataplasmata seu pulvis ex fructibus pulposis,

etiam matoris quam immaturis coctis, vel in liquore appropriato,

vel etiam coctis sub cineribus contusis, & cum pulveribus additis,

& oleis appropriatis, compinguntur in formam Cataplasmatum. Ta-

lia Cataplasmatum formulam dedi in Collegio Pharmaceutico, ubi de

poma, quando se licet poma cocta dant Cataplasma appropriatum in

ophthalmis, aliisque oculorum affectibus: E. g. sit prescriben-

dum

Cataplasma contra vulnere, dolorem, percussione oculorum:

℥i. Pulp. pomor. dulc. ad mollis. coct. ℥i.

Mucil. sem. cydon. cum sem. ror. an. ℥i. ad ℥ii.

Succ. albiss. ℥i.

Camph. parum.

M. D. pro Cataplasmate.

Conferatur TIMÆUS in Consiliis l. i. Conf. 21. pag. 48. Reci-

piuntur interdum cydonia mala, eorumque sub cineribus coctorum

pulpa, & permiscetur cum eadem pulvis aromatici in affectibus

stomachicis & intestinalibus, &c.

Facit etiam MORELLUS mentionem crusta panis, quae irro-

rata cum vino, & conspersa cum pulveribus appropriatis confert in

quamplurimis abdominis affectibus: quae tamen non est Cataplas-

ma, sed quasi Fomentum & medicamentum sui generis: Sic v. g.

in vomitu recipitur convenienter crusta panis tosta, adspersitur vi-

no Malvatico, vel etiam aceto rutaceo, &c. & ita madefacta & ir-

rorata adspersitur cum pulvere nucis moschatae, caryophyllis, ze-

doaria, galanga, cinnamomo & similibus in moderata dosi, & ap-

plicatur regioni stomachi, tanquam egregium in vomitu remedium:

Eadem crusta panis applicatur eodem modo regioni umbilicali in

diarrhois & similibus intestinalium affectibus: In gravidis pro robo-

rando foetu recipitur talis crusta panis tosta, vel quod videtur qui-

busdam convenientius, panis mellitus irroratur cum aqua vite mu-

lierum, vel cum balsamo embryonum, qui etiam est instar aquae

vite, adspersitur postmodum cum pulvere nucis moschatae, an-

isophyllorum, macis, &c. & applicatur umbilico pro roborando fo-

etu, idque cum felici successu.

MORELLUS etiam facit mentionem Cataplasmatum ex mica

panis albi cocta in lacte; cui postmodum additus crocus & similia.

Hoc Cataplasma est quasi generale & utilissimum in quibuscunque

doloribus compescendis: potest addi pro ratione circumstantiarum

tantillum florum sambuci, qui sunt anodynus, nem florum verbasco,

sed tamen saepius in genere prescribitur ita:

℥i. Mica panis albi ℥i.

Cum l. q. lactis fiat Cataplasma,

cui adde

Olei chamem. ℥i.

Vitell. ovi no. ii.

Craci Orient. ℥i.

D. S.

Cataplasma contra dolorem.

Cataplasma anodynum in dolore podagrico:

℥i. Medull. panis tritici ℥i.

Puls. rad. alibae ℥i.

Flor. chamem.

Farin. fabar.

Semin. fenu. Graci.

Lini an. ℥ii.

Coqu. in l. q. lactis ad consistentiam pultis:

adde

Unguent. anod. ℥i.

Balsam. sapon. ℥i.

Vitell. ovi. no. i.

Misc. pro Cataplasmate,

S.

Cataplasma dolores cohibens.

Interdum soli pulveres excipiuntur conveniente liquore, & fit Cata-

plasma; v. g. sit

Cataplasma ad Tumorem testis oriundum ex contusione:

℥i. Farin. fabar. ℥ii.

Puls. sem. cumini. ℥i. ad ℥ii.

Coqu. in l. q. Posca seu Oxycrati, id est Mixture ex part. i.

aceti & p. iii. aquae

Mistis adde

Lithargyri pulveris. ℥i.

Misc. f. Cataplasma,

S.

Cataplasma resoluens.

Mentionem etiam facit MORELLUS modi, quando pulveres

adstringentes excipiuntur albumine ovi & applicantur: id quod fit,

ubi opus est, ut sistatur haemorrhagia, ut impediatur nimius hu-

morum affluxus in recentibus vulneribus, rupturis, fracturis, &c.

ubi solent Chirurghi, perperam tamen, applicare tale Cataplasma

cum liquore acris, aceto, vino austero, vel etiam aqua simplici frigi-

da, idque, uti dicunt, pro repulsione, ne nimis affluat sanguis: ma-

ledicta methodus! Sit e. g.

Cataplasma ad haemorrhagiam navium:

℥i. Argilla ossa scilicet calcin. ex furn. pastor. v. g. extracta

M. ii.

Aceti acerr. q. s.

Commixta redigantur in formam Cataplasmatum.

D. S.

Cataplasma externum.

Frigidè immediatè fronti & temporibus ac nuchae cum linteis appli-

catur.

Imò ipsa interdum Ingredientia propria sub consistentia aut mix-

tione mutua in Cataplasmatum formam coeunt, citra aliud artifi-

gium, succulenta scilicet plus minus si fuerint: e. g. sit

Cataplasma contra Tumores testis & Hydroceles particulares:

℥i. Cochlear. cum suis testis, contusarum ℥i.

Puls. sem. caro. ℥ii.

Succ. caprill. ℥i.

M & si opus cum l. q. vini aut posca redigantur ad consistentiam

Cataplasmatum, quod tepidè imponendum est, in resolvendis

tumoribus efficacissimum.

Cataplasma pro renibus vel vesica in suppressione urinae:

℥i. Cepar. alb. crud. no. vi.

Allis no. iv.

Contusis in mortario adde

Pinguet. anser. in. q. s.

Olei scorpion parum

M. pro Cataplasmate, adspersendo aliquot gut-

tis olei de stillato Juniperi.

D. S.

Cataplasma diuresicum.

Pertinet huc stercuris vaccinum, quod recens cum singulare anody-

num Cataplasmatum forma imponitur, v. g. podagra dolentibus;

succurrit pariter aliis doloribus ac tumoribus, praesertim curvis do-

lori inflammatorio, vel solum, vel cum oleo rosarum impositum:

sic stercuris suillum cum aqua fervida subactum, & abdomini instar

Cataplasmatum insternitur, egregio succellu sub nimio mentium flu-

xu. Cataplasma ex simoequino in vino cocto, vel succus ejus cum

mica panis, secretum est contra gangrenam: Conf. Cataplasma

compositum Barbette Chir. l. i. cap. 14.

Sic quoque ex stercore caprillo, cocto in posca, vel etiam subacto

in urina pueri, fit potens Cataplasma discutivum pro discutendis

flatibus, & resolvendis tumoribus. Pro discussione imprimis con-

veniunt Cataplasmata ex stercuribus in tumoribus pedum oede-

matosis, in quibus stercore coquantur in urina propria, & miscen-

tur pro Cataplasmate; item in tumoribus scroto, qui non sunt

vari.

Fermentum quoque solum Modernis saepe corpus cataplasma-

tum extemporaneum subministrat, additis aliis appropriatis, pro

usu partium internarum destinatur. Modus hic valde est proficiuus

in quamplurimis morbis: licet v. g. in nimio singultu, in nimio vo-

mitu & cholera, ex stomachi affectibus, est Cataplasma, factum ex

fermento cum pulveribus appropriatis, & applicatum externè regio-

ni stomachi, quod convenienter applicatur cuiuscunque sexus & con-

ditionis personis. Si gravidas vexet vomitus in ultimis mensibus,

quod



quod non fit raro, usitatissime & cum fructu applicatur istiusmodi Cataplasma. Compositio est talis:

*℞. Fermenti acerrimi ℥ij.*

*Pulu. mensib. crisp. ℥j.*

*Pulu. flor. cham.*

*Zedoar. an. ℥ss.*

*Baccar. iunip. ℥ij.*

*Lauri ℥ss.*

*Acetiflor. tunica, vel sambuci q. l.*

*M. F. Cataplasma, irrorandum cum*

*Olei destill. cumini,*

*Carvi,*

*Chamem.*

*Zedoar. an. gr. vj.*

Applicetur externè, estque egregium in istis affectibus stomachi.

In affectibus ventriculi plurimis laudatur cataplasma ex fermento cum aromatis, ad imitationem MYNSICHTII *Arman. Sell. 37.*

*p. 520. & 524.*

Aliud Cataplasma stomachale polychrestum:

*℞. Ferment. acerrim. ℥ij.*

*Herb. mensib. ℥j.*

*Zedoar. ℥ss.*

*Sem. anis. q. l.*

*Cumin.*

*Fenic. an. ℥ij.*

*Acetiflor. ac. q. l.*

*F. l. a. Cataplasma: irroretur aliquot guttis*

*Olei destillati macis & caryophyll.*

*D. S.*

*Cataplasma stomachale adstringens.*

Sic notum est, quod fiat cataplasma convenientissimum ex fermento cum succino applicandum sinapiti in catarrhis, quos vocant falsos, suffocativis, utur hæc praxis sit valde ridicula. Sit tamen, quicquid sit, sequens Cataplasma potest præscribi:

*℞. Ferment. acet. ℥vj.*

*Succin. præp. ℥j.*

*Aceti destill. parum*

*Misc F. Cataplasma.*

Applicetur futuræ coronali cum linteo.

Simile Cataplasma, cujus basis est fermentum, applicatur commodissime plantis pedum in deliriis, cephalalgia & vigiliis, nimis febrilem ardentium, & in specie malignarum, quod multum commendatur, & aliquoties ego ejus usum felicem vidi:

*℞. Ferment. acerr.*

*Fol. ruscæ res. an. M. ii.*

*Rad. rapb. no. ij.*

*Sal. comm. M. j.*

*Aceti ruscæ. q. l.*

*F. l. a. Cataplasma.*

Applicetur plantis pedum, si exsiccatum fuerit, de novo applicandum. Mira certe præstat in prædictis morbis.

Loco foliorum ruscæ possunt sumi folia sedi seu sempervivi majoris, & quoniam raphanus male olet, potest omitti, & in maiori dosi recipi folia sempervivi *Crata.* nihilominus valde conveniens, si admisceatur raphanus.

Hi sunt modi, quibus fiunt cataplasmata: exactius hæc qui cupit, videat MORELLVM.

Puls, quam MORELLVS habet, est eadem cum Cataplasmate, propterea præscriptio eius etiam erit eadem.

Sed, quandiu hæc omnia probè valent, res bene habet; simulac vero parum intepuerint, ostenditur tactus & cutis, unde nil emolumenti: expertus hæc loquor. Sanè eadem difficultates, quas supra circa epithematum usum insinavi, premunt pariter sæpius & fortius humidos & cataplasmata: Siquidem hæc tumoribus, præsertim calidis applicata, necessariò ex allegata causa pororum constipationi occasionem præbent, & transpirationem in hisdem adeò necessariam impediunt, repellunt, & nervosiori loco gangrænam citius accersunt, &c.

Cataplasmata Vesicatoria huc pertinent, quorum loco Veteres sæpius usurpabant Sinapismos, ita dictos à basi, quæ fuit semen sinapi: permiscetur cum pulvere sicum, & applicatur. Nam notum est, quod omnia simplicia, quæ constant sale valde volatili & acri, ut est semen sinapi, ranunculus, flammula, pyrethrum, zingiber, euphorbium, &c. extrinsecus admodum, cuti solent inducere & excitare ingentem ruborem, & ita facere magis quandam attractionem: ubi ergo opus fuit hac attractione, Veteres applicarunt Sinapismum.

Moderni loco eorum adhibent Vesicatoria, quæ sunt fortiora Sinapismis, & fiunt ex basi cantharidum, ratione quarum excitantur successivè vesicæ, modò citius, modò tardius, prout vel copiosiores vel pauciores sunt cantharides, & prout ingredientia permixta magis vel minus sale volatili, cantharidum acre causticum corrigunt.

*Essmulleri Oper. Tom. III.*

Applicantur talia Vesicatoria ad magnitudinem thaleri variis in locis, v. g. carpi: manuum in statu februm malignarum & ardentium apud Italos; item cibriis, item temporibus, pone aures, ubi erumpere solent parotides, non sine successu felici ad promovendam expulsionem malignitatis, quoniam raro usurpant Sudorifera: In arthritide, malo Ischiadico & similibus morbis, à lymphæ acidæ oriundis, conducunt optimè pro evacuanda tali lymphæ, & impediendo motu ad articulos: in specie ad affectus capitis multum conducunt tales vesicæ, si nuchæ applicentur in soporosis affectibus, in appoplexia & vertigine, & in specie in affectibus oculorum optimè conveniunt vesicæ in nuchæ excitatæ. Vtentiùs in tumoribus aperiendis, imprimis malignis, in bubonibus & anthracibus, commodissime tales vesicæ excitari solent, ne materia venenosa introrsum versus regurgitet, & ita cum præsentis ægri periculo repellatur. Applicata ita Vesicatoria ex cantharidibus parata, penetrant sensim sensimque sale suo volatili, & partem quasi adurunt, ut elevetur in vesicam, aqua limpida plena. Quod si in morbis periculosos ex applicatis his Vesicatoriis nulla sequatur operatio, nullaque excitetur vesica, certissima expectanda est mors: hinc etiam in corporibus mortuis etiam fortissima Vesicatoria applicata, vesicam nullam excitant, unde in ægro, si non operentur, felicissima expectanda est ad mortem curatio.

Præscribuntur vel sub forma Emplastri, vel sub forma Cataplasmatum: Usitatius usurpantur sub forma Cataplasmatum cum fermento, sed malè; Communissimus tamen Chirurgorum mos est: unde ut præscribendi ratio constet:

*℞. Ferment. acerrim. ℥j.*

*Cantharid. ablatis alis & capis. ℥j.*

*Cum l. q. Aquæ vitæ, vel, ut alii faciunt, aceti malaxentur invicem,*

*S.*

*Cataplasma vesicatorium.*

Dehinc quantitate magni Imperialis ad crassitatem medii digiti applicetur loco, ubi excitari debet vesica.

His ipsis interdum pro stimulo solet addi pulvis euphorbii & sinapi cum paucis aceto destillato.

Modus præscribendi est talis:

*℞. Ferment. V. ℥ij. vel ℥ss. (plus minus pro varietate scopi)*

*Sem. sinap. pulv. ℥j.*

*Cantharid. ablatis alis & capis. gr. jv.*

*Cum paucis aceto destillato fiat Cataplasma, S.*

*Vs ante.*

In corporibus crassioribus & robustioribus, in lethargo, aliisque affectibus soporosis & comatosi fortius agendum, & fortiora præscribenda Vesicatoria.

*℞. Ferment. acerr. ℥ss.*

*Pulv. euphor. q. l.*

*Canthar. an. ℥j.*

*Euphorbii gr. xij.*

*F. Cataplasma in quantitate Thaleri,*

*S.*

*Vs ante.*

Applicatur nuchæ in lethargo & similibus affectibus soporosis, quoniam ibi opus est, ut concitetur dolor, ut evigilet æger: sin vero sint lenia, & non excitentur vesicæ cum dolore, tunc sine fructu applicantur.

Minus tamen commodè fiunt cum fermento; quia

(1.) Vis cantharidum in sale volatili acerrimo consistit, quæ per addita acida in fermento & aceto obtunditur.

(2.) Non adhæret fortiter parti, sed modò huc, modò illuc fluctuat, loco vesicæ sparsæ excitantur pustulæ.

Præfero igitur Emplastra Vesicatoria: Interim & aliud Cataplasma vesicatorium fieri solet, beneficio micæ panis, vel pulpæ sicum, quæ subigenda cum cantharidibus. Præscribitur hoc modo:

*℞. Pulpa sicum ℥ss.*

*Cantharid. ablatis alis & capis. ℥ij.*

*Subigantur cum spiritu vini pro Cataplasmate:*

*D. S.*

*Vs supra.*

Quando applicatum est Vesicatorium, tunc excitatur vesica, quæ excitata aperitur acu, & evacuetur humor contentus, & ne citò denud exsiccetur vesica aut consolidetur, applicatur folium brassicæ rubræ leviter torrefactum, & mirabile est, quantum solet eliceret continuò humorem, quæ instar fontanellorum evacuant. Hæc folia brassicæ, quandiu manent applicata, vesica manet aperta, illis vero remotis, consolidatur: nam sola cuticula seu epidermis separata est à cute. Tales vesicæ sunt quasi succedaneum fontanellorum, & quasi fontanella parva, quoniam pura lymphæ, seu serum exit.

Sinapismi in desuetudinem abierunt, quos loco vesicatoriorum usurpant Veteres in affectibus oculorum, in specie in lippitudine, inflammatione & similibus oculorum affectibus, in corpore delicato. Nam corpora dura ferunt fortiora, delicata non item: unde

*Pp 4 in robu-*



in robustioribus semper miscendi cum fermento vel pulpa ficum cantharides, in delicatulis saltem contra methodo Veterum in solo succo lupuli substituitur; e. g. sic:

*Cataplasma rubeum* contra dolorem sincipitis insignem, sæpius recurrentem, cum gravi oculorum dolore, occipiti seu nucha applicandum:

*℞. Ferment. aerum. ℥i.*

*Succo. ℥ii.*

*Succo. Rapi. squi. centes. ℥ss. ad ℥vj.*

*Cum l. q. spiritus vini l. j. Cataplasma nucha applicandum.*

*D. S.*

*Cataplasma purpureum.*

Possumt, si opus est, seminis cruce ℥ij. adhuc pro stimulo addi.

## C. A. P. V.

### D E

## INVUNCTIONIBVS VARIIS, LINIMENTIS, ET EMPLASTRIS.

**U**ltimum Caput generale prescriptionum Externa saltem subministrat, illa quæ inunguntur, & unguenta & glutinosa consistentia paribus externis adhaerent, ex oleosis præparatis, hisque cognatis subiectis sulphureis parata, cum terebinthina & cera, similiv corpore excepta; vel ex mucilaginosi cum melle composita, sive tenuius sub forma linimenti, vel spissius sub forma unguenti, sive crassissimum in emplastro vel Cerato illud velimus. Paucissima enim talia sunt, quorum interitus etiam situlur, ut unguentum rubrum potabile, *Balsamus faniculi HORSTII*, *Observ. l. 2. Observ. 42. pag. 109. O. l. 11. Observ. 22. pag. 558.* Sed hæc particularia & planè singularia nos non rememorantur. Omnia externarum Invunctionum Ingredientia sunt primaria Olea seu basis, & Cera, seu id, quod corpus & consistentiam largitur. Olea sunt nunc destillata, nunc expressa, & cum his parata olea infusa vel inuncta. His posterioribus accedunt forè in consistentia tanquam analogi, seu congenere, & plus minus miscibilia, butyra, ætugia & pinguedines, seva, medulla animalium, mucilagines, fellæ, telina molliores, saponæ, ut plurimum facili igne liquabilia, & olei instar applicabilia. Cera vero respondet colophonia, omnes resinae spissiores, ut pix, mastix, benzoë, &c. gummata: quorum plurima amphibis videntur, dum & in aere & in aqua viunt, seu oleosis & aquosis menstris solubilia existunt, quod ex missione duplicis substantiæ gummosæ cum incluso copioso nucleo resinoso accidit, tamq. ob consistentiam & proprietates, respectu ignis & nostri odorem referuntur, ut galbanum, ammoniacum, bdellium, myrrha; non secus ac alia resinae spissæ, ut pix quævis &c. Terebinthina mediocriter intercedit loco, & præter hoc, quod ob vires suas in vulneribus & ulceribus egregias, ob quas merito *Balsamum Europæum seu Septentrionale* audit, valdè potè consolidans, & quacumque corruptionem & alterationem arcens, polycresta sit, utriusque & oleosis & cereis subiectis sociabilis existit, adeo ut gummatibus & reliquis unguentis optimè inferat: ut taceam resinam hanc & copiosum subministrare oleum, ceram duriusculam, & quasi picem pariter suggerere. Vinculi ergo instar hæc interdum considerari, interdum, ubi ingredientis primarii vice desunt, ad olea referri debet.

Ordinaria & potiora hæc Invunctionum sunt Ingredientia, quibus extra ordinem non raro penitus supervacaneè alia adduntur: ut pulveres varii pro varietate scopi, primariè metalli & minerales, conediuantia, & maxime ex latrone vel ex venere; notum enim est, quod eadem promptè ad folliculorum acidum: Sic v. g. ex plumbo qui ingrediuntur pulveres, sunt plumbumustum, cerussa, saccharum Saturni, minium, lithargirium, &c. Ex ære sunt imprimis viride æris egregiè detergens & abstergens ulcera maligna & putrida: Unde unguentum *Egyptiacum*, cuius basis est viride æris, commune est refugium Chirurgorum in ulceribus sacrothecis, & in imminente iam gangrenâ: item ær ustum, tucia, & pompholyx, quod pertinet etiam lapis calcaminaris, qui lapis, & ex eo paratum emplastrum, egregium est in consolidandis & incarnandis ulceribus & vulneribus.

Post mineralia, & pulveres Vegetabilium Invunctiones ingrediuntur, eantè autem pulveres sunt admiscendi, quia inviscantur propter oleosa, ut parum vel nihil de suis virtutibus possint exercere.

Propterea magis consultum est ex Modernorum methodo, qui tantum miscant ea, quæ sunt miscibilia, & promptè unibilia, omitti, vel parè admitti illa, quæ sunt sicciora, & pulverisabilia: propterea miscant terebinthinam cum oleis, & addunt gummata ac similia, quorum vis in unum conspirans elegantissimum dat unguentum. Non raro etiam succi Vegetabilium, sive expressione, sive decoctione parati, unguenta & Emplastrum ingrediuntur, quod & acetum pertinet, tandiu ob æqui cum oleoso compatibilitatem coquendi, donec, quicquid fuerit aquei, exhalaverit, & ita mutuo se iungant partes succulentæ cum pinguibus, & sunt Emplastrum & unguenta valde efficacia & penetrantia.

Tandem & mel, conseruatum ob particularem texturam, respectu ad densitatem, sui generis oleosum in potestatem, aquosum

tamen & gummosum in superficis, ob id Vegetabilium succis optimè sociabile. Sæpius ingreditur Unguenta, quæ usurpantur ad mundificanda ulcera, quoniam potenter detergit & abstergit sordes. Mucilagines denique Vegetabilium quorundam, quæ & cum butyro animalium Linimenta & Unguenta ingrediuntur, adeoque olea Vegetabilium hoc in passu analogi ferè habentur.

Miscetur hæc ingredientia vel sine, vel cum igne: sine igne simpliciter per tritum, species cum oleo in mortario subigendo, seu cum oleum affundendo, & ita tritum continuando, donec debitam consistentiam acquisiverint, quod nutritum aliis dicitur, & in Emplastro tripharmaco Mesue locum invenit: cum igne, oleo & cera, invicem liquatis, alia addendo, miscendo, interdum etiam, ubi opus est, colando, cuius exempla passim præstant. Imò non pauci sunt, qui destillant res destillandas in oleum, & his oleis destillationis postmodum infundunt Vegetabilia sicciora, digerunt, & tandem filtrant, post cum terebinthina (quæ est quasi basis emplastrorum & unguentorum Chirurgicorum) & cera redigunt in Emplastrum & Unguenta valde convenientia in usu Chirurgico in morbis externis. Et tales Mixture posteriores vocantur Balsama Unguentaria & Vulneraria: Nam, quod magis & melius sese inveniunt ingredientia emplastrorum & unguentorum, ad meliorem & efficaciorum habent usum.

Ratione consistentiæ sunt triplicia: vel Linimenta, vel Unguenta, vel Emplastrum; prout enim iam variat ingredientium horum proportio, etiam coalescens inde variat invunctio. Dum oleosa sola, aut si illorum ℥j. cera ℥j. pulverum ℥ss. miscetur, *Linimentum* dicitur: dum vero ℥j. adduntur cera ℥j. & pulv. ℥j. coeunt in consistentiam *unguenti*: in *Cerato* præminet cera, ita, ut cera ℥ss. olei ℥j. pulveris ℥ss. ad ℥ij. coeant: Sin vero olei & cera an. ℥j. pulveris ℥ss. in genere miscantur, Emplastrum habebitur, cui tantum non omni terebinthina proportionè moderata solet addi: Vid. *MO. RELLUS* qui satis est clarus, ut non opus sit, multa addere. Quod si emplastro liquefacto immergatur linteam cuiuscunque figure, ita, ut utrinque eodem obducatur, *Sparadrapum* dicitur. Vno nomine: magna hic de re est fabula: promptè enim ex unguento *Linimentum*, ex utroque additione cera *Ceratum*; hinc cum terebinthina *Emplastrum*; & ex hoc per copiam olei *Unguentum* fieri potest. Quanto plus enim accipitur cera, tanto crassior habent consistentiam, & erit Emplastrum vel Cerotum; ubi vero minus accipitur cera, mixtura erit mollior instar unguenti. Quod si pix balsamum locum occupet in emplastro, egregiè hinc penetrans & resolvens, *Picatio*, item *Drepan*, appellatur.

Quoad *Linimenta*: ita dicuntur ab illinendo, quoniam illinuntur parti, atque dum ita illinuntur, suo fotu sua illius confortant vel alterant partem; hinc facile patet, in quacumque consistentia sunt præscribenda: gaudent nimirum consistentia fluidiora, & saltem ex oleis ut plurimum constare solent. Pro varietate autem oleorum nominum rursus variant: olea enim destillata vel seorsim parata inunguntur, vel invicem destillata sub univoco liquore usurpantur, & imprimis tunc Balsamorum nomine veniunt, sive in olei liquidi forma, sive cum corpore pro balsamo excepta, in Linimenti consistentia applicantur.

*Corpus pro balsamo* usitatus est oleum nucis, partim, ut eius quasi emplexu retineatur vis oleorum aromaticorum volatilis, nimis promptè exhalans, & ut hoc modo coarctata sine virium lactura persistere queant, partim, ne olea destillata acrimonia sua pruritum, pustulas, prurorem, &c. excitent.

*Modus præscribendi ex sequent. formulis clarior erit.*

*Sit ergo*

*Balsamus Stomachicus,*  
præscribendus in vomitu & diarrhæa:

*℞. Olinus. mosch. cap. ℥ij.*

*Bals. Peru. ℥j.*

*Olei destillat. mac. ℥ss.*

*M. D. S.*

*Balsamus Stomachicus.*

Omnia enim sunt penetrantia.

Item alio modo:

*℞. Balsam. Peru. ℥j.*

*Olei destillat. an. ℥ss.*

*Fania.*

*Macisan. ℥ss.*

*Caryoph. gr. v.*

*Cinnam. gr. ij.*

*Corp. pro balsamo q. l.*

*M. S.*

*Balsamus Stomachicus contrastatus.*

Item:

*℞. Olinus press. nucis ℥ij.*

*Destillat. an. ℥ss.*

*Macisan. ℥ss.*

*Caryoph.*

*Cinnam. an. ℥ss.*

*M. S.*



Balsamus Rhamnusius.

℞. Olei destillat. mosch. ℥ij.

Maceis ℥j.

Caryoph. ℥j.

Cinnam. an. ℥ss.

Recipe cum f. q. olei express. nuc. mosch. pro Balsamo.

S.

Ut antea.

℞. Olei destillat. bacc. iunip. ℥j.

Ment. ℥ss.

Maceis ℥j.

Caryoph. an. ℥ss.

Cinnam. gr. v.

Cum f. q. olei nucis misc. pro Balsamo.

S.

Ut antea.

Inungitur talis Balsamus sine ullo alio apparatu regioni ventriculi, præterea illi, quam scrobiculum cordis vulgò appellant, & latere probè calefacto desuper imposito, vis penetrativa oleorum destillatorum animatur, ut aperiantur pori, laxentur fibræ, & meatus antea ferè oclusi, fiant admodum patuli & aperti; Atque ita externa spiritus & oleosa, quò ed citius & potentius interiora versus penetrant: Vid. MAJOR in Scrip. de Inunct. ventriculi. Non est particulæ volatilium hærum interior penetratio de nihilo. Memini aliquando, ex tali balsamo applicato, ob crebriorem vomitum, ægrum à me interrogatum, cujus qualitatis & saporis sint ista, rejecta, respondisse, percipere se in istodem eundem saporem, qualem odorem ex Linimento applicato alias percipere.

Balsamus Cephalicus Apoplecticus.

℞. Petrol. albi ℥ij.

Olei destillat. succin. ℥j.

Lavend. ℥ss.

Majon. ℥ss.

Spir. an. ℥j.

Misc. cum vel sine corpore, vel cum eo oleo numpè nucis & q. presso.

S.

Balsamus cephalicus.

Balsamus Carminativus.

℞. Olei anethi.

Chamom. an. ℥ij.

Destill. anis.

Carvi vel cumint.

Bacc. lauri an. ℥j.

Cum f. q. olei express. nucis.

F. Balsamus: S.

Balsamus contra flatum.

Vel cum f. q. cera aut emplastri de baccis lauri F. Unguentum. Quibus si addatur tacamahaca, cum si q. crebrius hinc malaxata, sit Emplastrum inducendum super alvum.

D. S.

Emplastrum contra flatum.

Balsamum præservans manus & pedes à læsione frigoris ex serm:

℞. Olei express. rapar. ℥j.

Destillat. menth. ℥ss.

Corp. pro balsamo q. l.

M. S.

Vel

℞. Olei express. sem. rapar. ℥ss.

Petr. alb. ℥ij.

Destillat. succin. ℥j.

Terebinth. ℥ss.

Cum f. q. corp. pro Bals.

Misc.

Balsamum Vulnerarium:

℞. Olei hypoc. ℥j.

Ment. ℥ss.

Bals. sulphuris ℥ij.

Olei express. nucis q. l. pro incorporatione.

S.

Balsamum Vulnerarium.

Olea quandoque absolute præscribuntur pro Linimentis, & tunc vocantur olea.

S.

Olea externa.

Intelliguntur olea per infusionem & decoctionem parata.

Pro Linimentis porro olea & expressa & Decocta simul junguntur cum oleis destillatis, quorum tripla vel quadrupla respectu illorum sufficit proportio; quoniam olea destillata sunt penetrantissima, olea infusa sunt inertia, olea expressa mediæ naturæ: v. g. sic præscribendum

Oleum contra lumbricos infansum.

℞. Olei express. amygd. amar.

Diacolocynth.

Destillat. absinth. ℥j.

M. D. S.

Oleum euzymum contra vermes.

Vel cum f. q. Cere

F. Linimentum, S.

Linimentum contra vermes.

Phum seu Linimentum somniferum:

℞. Olei express. sem. papav. alb. ℥ij.

Hysocyam. ℥ss.

M. D. S.

Linimentum somniferum.

Linimentum in Gravidine, & obstructione ovarium:

℞. Olei Iri.

Nicotian. an. ℥j.

Destillat. maior. ℥ss.

M. S.

Linimentum in obstructione ovarium,

Vel

℞. Olei Iri.

Nicotian. an. ℥j.

Express. nigelle ℥ss.

Destillat. anis.

Majon. an. gr. ii.

M. f. Linimentum.

S.

Ut antea.

Quo nates crebrius internè inungantur.

Linimenta spissiora communiter ingrediuntur arpagia & pinguedines animalium: e. g. sit

Linimentum Antipleuriticum:

℞. Pingued. muris mont.

Olei chamom. an. ℥j.

Amygdal. dulc.

Ser. bina an. ℥ss.

Olei destillat. terebinth. ℥ij.

M. D. S.

Linimentum antipleuriticum.

Vel

Misce c. f. q. Cere, f. Unguentum,

S.

Ut antea.

Linimentum Carminativum:

℞. Olei anethi.

Chamom. an. ℥ij.

Destillat. anis.

Carvi.

Chamom.

Cumin. an. ℥j.

M. f. Linimentum;

Cum f. q. cera f. Unguentum;

Cum corpore pro Balsamo, F. Balsamus;

Cum Tacamahaca permixta dant Emplastrum,

Linimentum discutiens in tumore ex contusione:

℞. Olei chamom. per infus. ℥ss.

Express. amygd. amar. ℥j.

Anethi.

Destillat. cinnam.

Fenic. an. ℥j. ad ℥ij.

Cum paucis Cere f. Linimentum.

S.

Linimentum discutiens.

Ceterum in compositione horum Linimentorum pro majore efficacia nonnunquam aliquid pulverum vel pulverisandorum solet admisceri, modò observetur, quod talia addenda in Linimentis sint penetrantia & subtilia, quoniam Linimenta debent penetrare, & propterea subtilia & penetrantia eorum debent esse ingredientia, ne infarciantur pori, atque sic impetus olei & ejus penetratio impediatur; in tali enim casu ad ℥j. olei vix ℥ss. pulverum potest admisceri.

Dabo. e. g.

Linimentum in dolore pleuritico à me expertum in quadam pleuritica, quod tale est:

℞. Pingued. muris mont. ℥ss.

Olei chamom. per infus. ℥ij.

Absinth. ℥j.

Destill. cumin. ℥ss. ad ℥ij.

Croc. ℥ss. ad ℥j.

Campb. gr. v. ad ℥ss.

M. pro Linimento, S.

Linimentum antipleuriticum.

Hoc calidè illinendum regentur aliquoties, semper imponendo laterem calefactum: camphora & crocus potenter penetrant.

Ad



Ad mucilagines & seva animalium etiam pertinet zibethum, quod non raro etiam additur Linimentis ad sistendum dolorem, imprimis colicum: v. g. oleo nucis molchate expresso, oleo chamomillæ, vel oleo sambuci adduntur aliquot grana, estque sic præstantissimum remedium. Obiervetur autem, ut aliquot tantum grana permisceantur aliquot drachmis, seu ʒʒ. oleorum; quoniam est pretiosum, & valde potens remedium.

Interdum unguenta officinalia per olea appropriata diluta in forma Linimenti præscribuntur. v. g. sic

*Linimentum ad scabiem:*

ʒʒ. Unguent. diapompholy. ʒʒ.

Olei Nicotian ʒʒ.

Bals. sulphuris ʒʒ.

M. f. Linimentum.

S.

Unguentum.

Vel cum f. q. cera f. unguent.

S.

Unguentum mundificans.

*Linimentum Carminativum:*

ʒʒ. Unguent. Carminat. Zouelf. ʒʒ.

Olei de stillat. 4. sem. calid. mai. an. ʒʒ.

Caryoph.

Menthe an. ʒʒ.

M. f. Linimentum.

S.

*Linimentum contra dolores.*

*Linimentum pro dolore nephritico:*

ʒʒ. Unguent. dialib. ʒʒ. ad ʒʒ.

ʒʒ. Olei amygd. dulc.

Lil. alb. an. ʒʒ. ad ʒʒ.

Scorpion ʒʒ.

Petr. alb. ʒʒ.

Destillat. hacc. innip. ʒʒ.

M. D. S.

*Linimentum pro dolore nephritico*

Illinatur regioni lumbari contra torturam & dolorem nephriticum. Posset quoque addi oleum papaveris expressum pro dolore sistendo, item aliquot grana laudani optati, quæ & ipsa sistunt.

Vel

ʒʒ. Unguent. dialib. ʒʒ.

Petrol. albi ʒʒ.

M. f. Linimentum.

Item

ʒʒ. Unguent. popul. ʒʒ.

Olei scorpion. ʒʒ.

M. f. Linimentum.

*Linimentum contra gravedinam & naturam obstructionem:*

ʒʒ. Unguent. rosac. ʒʒ.

Oli. destillat. lavend.

Majoran.

Rorism.

Spicam. gtr. ʒʒ.

M. f. Linimentum.

S.

*Linimentum naves aperient.*

*Linimentum anodynum pro cephalalgia:*

ʒʒ. Unguent. rosac. ʒʒ.

Oli. express. sem. papav. alb. ʒʒ.

Nucist. ʒʒ.

Sem. hyoscyam. ʒʒ.

M. f. Linimentum.

Interdum alia, modo sub mitione debitam consistentiam acquirant, in Linimenti forma præscribuntur.

*Linimentum ad pediculus:*

ʒʒ. Pulv. coccul. de Levante.

vel

Rad. gent. ʒʒ.

Helleb. alb. ʒʒ.

Cum Oli. Nicotian. f. Linimentum.

Irrorentur sub mitione aliquot guttis olei destillati spica,

F. Linimentum.

S.

*Linimentum contra pediculos.*

Vel

*Linimentum in tinea capitis & ad pediculos:*

ʒʒ. Sal. tartari per deliq. resol. ʒʒ.

Oli. amygd. dulc. ex. expr. q. l.

pro consistentia Linimenti, addo

Oli. destillati spica ʒʒ.

Misc.

S.

*Unguentum mundificans.*

*Linimentum contra lumbricos*

ʒʒ. Aloes hep. ʒʒ.

Myrrh. elect. ʒʒ. ad ʒʒ.

Cum f. q. fellis tauri plus minus insipissati subacta,

S.

*Linimentum contra lumbricos.*

Frustrulo vesicæ bubulæ vel suillæ palmæ magnitudine superinducitur, & ita umbilico applicatur, relinquendo, quamdiu adheret.

*Linimentum purgans:*

ʒʒ. Elaterii ʒʒ.

Scamm. ʒʒ.

Extract. trochisc. alband. ʒʒ.

Cum f. q. ol. diacolocynth. probè subacta redigantur in consistentiam Linimenti.

Vel

Cum f. q. oxungia porcina vel birzin. f. unguentum.

D.

S.

*Unguentum laxativum.*

Illinatur abdomini, & regioni umbilicali od aperiendam alvum.

Vel pro purgatione infantum:

ʒʒ. Aloes ʒʒ.

Scamm. ʒʒ.

Fell. tauri insipiss. ʒʒ.

Butyri ros. q. l.

Hæc umbilico illinantur sub forma Linimenti.

Consistentia si sit ipsa, vocatur

## U N G U E N T U M.

**Q**uod attinet præscribendi modum: cum hæc majoris subinde sint apparatus, ac tardius ob id perficiantur, ordinatio recipitur vel unguentum officinale quoddam, vel additur oleis corpus pro debita consistentia.

Dabo exemplum: sit præscribendum:

*Unguentum emolliens & anodynum:*

tunc sumo unguentum officinale, & præscribo hoc modo:

ʒʒ. Unguent. alabastrin.

Dialib. an. ʒʒ.

Oli. express. papav.

Destillat. anethian. ʒʒ.

Cum f. q. cera f. Unguentum.

S.

*Unguentum emolliens contra dolore*

*Unguentum anodynum in cephalalgia:*

ʒʒ. Unguent. alabastrin. ʒʒ.

Medull. crur. vitul. ʒʒ.

Oli. express. papav. alb. ʒʒ.

Hyosc. ʒʒ.

Cum f. q. cera f. l. a. unguentum.

S.

*Unguentum dolores sedans.*

*Aliud unguentum in dolore capitis febrili:*

ʒʒ. Unguent. alabastr. ʒʒ.

Philon. Roman. ʒʒ.

Oli. express. nucist. gr. ix.

M. f. Unguentum.

S.

*Unguentum somniferum.*

*Unguentum ad scabiem:*

ʒʒ. Unguent. enul. ʒʒ. ad ʒʒ.

vel

Unguent. enul. & diapomphol. an. ʒʒ. ad ʒʒ.

Flos. sulphuris ʒʒ. ad ʒʒ.

Cum f. q. Oli. Nicotian. f. unguentum.

S.

*Unguentum ad scabiem.*

Ne verò ob pulveres adeo spissum fiat, addi poterit oleum tartari per deliquium, quod ob sal alcali radicibus extirpat scabiem. Quod si loco sulphuris, & lociandi ipsi semper alcalisati, recipiatur Mercurius dulcis à ʒʒ. ad ʒʒ. vel ʒʒ. iisdem & longè pluribus usibus in affe- & tibus cutaneis hoc ipsum inserviet.

Utrinque saltè articulationi crurum circa genua & poplitem, ac brachiorum, circa cubitum & carpum in graviore malo, etiam circa digitorum interstitia illinatur: idque saltè vespere sub introitu le- & ti, partes à frigore bonè muniendo, manè verò unguine calidè abluendo.

*Unguentum alcalinum absorbens acidum in tinea capitis, & fugans simul pediculos:*

ʒʒ. Unguent. pedicul. ʒʒ.

Sal. tartari ʒʒ.

Oli. Nicotian. ʒʒ.

M. f. unguentum.

*Unguentum mundificans*

ʒʒ. Succ. abstin.

Aprian. ʒʒ.

Misc.



EMPLASTRA

*Mell. rosas. col. 3i.*

Ebulliant ad consumptionem aequisitatis,  
adde

*Pulo. viridis aris 3ß. cum aceto squillit. probè sub-*  
*act.*

*Myrrba 3ii.*

M. probè ad consistentiam unguenti.

Pertinet huc

*Unguentum Fuscum Wurzi correctum:*

*2℥. Mellis depur. 1℔.*

*Extr. veron.*

*Plantag.*

*Chelidon. mai. an. 3iii.*

Extra solvantur in aceto, vel, quod melius, in Phlegmate vitrio-

*li. & moderato igne continuo agitando inspissentur ad*

*consistentiam debitam: circa finem*

*adde*

*Terra vitriol. dulc. 3ii.*

*Viridis aris 3ii.*

M. F. unguentum.

*Unguentum contra ambustiones:*

*2℥. Cort. medus sambuci.*

*Tilia an. M. ii.*

*Aqua comm. 1℔.*

Digere calore moderato per duos dies, & noctes;

*adde*

*Erimopilli 3i.*

*Crem. calc. arv. 3ii.*

Coqu. lentè ad consumptionem superflua humiditatis,

*adde*

*Mellis candidi q. s. pro consistentia unguenti;*

*S.*

*Unguentum contra ambustiones:*

Elegans unguentum magistrale contra ambusta per frictionem in bu-

tyro, describit BARBETTE lib. 3. Chirurg. cap. 6.

*Unguentum contra scorbutum oris & cognata symptomata:*

*2℥. Flor. balast.*

*Mala. arbor.*

*Pulo. rad. bitoria an. 3i.*

*Myrrba elat.*

*Alum. assi an. 3i. ad 3ß.*

*Mellis rosas. q. s.*

Melli ad ignem liquefacto calenti inspergantur sensim pulve-

*M. F. unguentum.*

Illinuntur hoc ipso gingivæ bis vel ter de die, præsertim à pasta,  
deinde vino rubro vel alio simplici abluantur. Imò mel solum de-  
puratum aut rosatum cum spiritu salis ad sufficientem acorem tin-  
ctum, seu optimum Linimentum laudatur. Vid. DECKERS  
Comment. in Barbette. Praxis lib. 3. cap. 3. pag. 136. ubi de scor-  
buto: elegans ibi Linimentum contra scorbutum oris descri-  
bit.

Unum adhuc moneo de unguentis in genere: non raro permisce-  
tur theriaca cum oleis vel cum unguentis appropriatis, idque im-  
primis in affectibus abdominis & stomachi, ubi opus est vel doloris  
sedatione, vel nimii motus inhibitione, uti est in vomitu & diar-  
rhœa.

Exemplum sit hoc:

*2℥. Theriac. Androm. 3ii.*

*Ol. express. nuc. mosch.*

*Bals. Peruv. an. 3iß.*

*M. F. unguentum.*

*S.*

*Unguentum externum:*

*Contra odontalgiam & iundam bemicraniam:*

*2℥. Theriac. Androm.*

*Tacamah. pulvis. an. 3ß.*

*Bals. Peruv. 3i.*

*M. D. S.*

*Unguentum sedans.*

Inducitur in medioeri consistentia super linteam, & applicatur  
universæ malæ dolenti. Quod si phlogosis quasi erysipelacea addit,  
omissa Tacamahacâ salis abstersivi ad 3i. cum theriaca 3ß. vel 3vi.  
subigi, & ita ad moveri possunt.

Quinimò interdum sola Theriaca præcipitur inungenda, sed  
quoniam propter pulveras difficulter fit, propterea cum oleis sic  
unguentum. Tale unguentum valde convenit in hypercatharsi, in  
cholera, & diarrhœa, in quibus illitum regioni stomachi vel scrobi-  
culo cordis, valdoperè est conveniens.

T Andem sequuntur, quæ tamen magistraliter præscribuntur  
componenda; quoniam multum temporis requiritur ad eo-  
rum præparationem, nisi in rarioribus casibus, quin ex officinali qua-  
dam massa vel sola, vel additis aliis ingredientibus, præscribuntur;  
ubi notetur:

1. *Malaxatio.*

2. *Vsa patie.*

3. *Legitima forma.*

Quoad I. malaxantur, ut ed melius tractari possint; hinc pro-  
pter spissitudinem subigi debent cum subiecto oleoso appropria-  
to.

Quoad II. Emplastra talia non corio humano illinuntur, sed  
linteo crasso, Germ. *Parbene*, vel corio inducuntur, & ita cuti im-  
mediatè applicantur, si firmiter coherere, & odor medicatus melius  
penetrare debet: sit minùs debent adhærere, ut in delicatioribus,  
quibus glutinositas cuti molesta est, imprimis, ubi adsunt pili in  
neutris, & quibus pruritus, pustula, excoriatio, phlogoses &c per  
emplastra, præsertim, quæ gummata copiosius recipiunt, excitantur,  
sindone rubrà obduci possunt. Mihi verò media placet via,  
ut saltem circa marginem ad latitudinem digiti transversi sündo af-  
suatur, ut ita intentioni Medici therapeutica, & cosmetices agrî  
studio satisfiat, utut suprâ allegata incommoda minus hoc modo  
evitari queant, minus tamen defluere hoc modo molliora empla-  
stra à partibus & facilius separari, quæ tenacius adhærere, fol-  
lent. Calidis postmodum linteis vel lateribus operatio promovea-  
tur.

Quoad III. Forma vel determinatur ex partis affectu ratione, ut  
v. g. in forma scuti, vel alia applicentur, vel archetypus in charta  
simul transmittitur, ad cuius imitationem emplastrum salutis indu-  
cendum; & tunc pro repetendo usu in sua massa præscribitur, se-  
quenti modo:

Inducatur super alutam in forma transmissa, & obducatur sindo-  
ne rubrà.

Hoc est recipio chartam, quam incido in figuram & magnitudi-  
nem talem, qualem volo, ut ad magnitudinem talem fiat Empla-  
strum. V. g. sit præscribendum

*Emplastrum contra cephalalgias inveteratas applicandum capiti;*

*2℥. Cort. de beton.*

*Pro brom. assi. an. q. s.*

Malax cum s. q. Balsami Peruviani & oleo succini, induc super  
alutam, & obduc sindone rubra in forma orbis me-  
dii,

*S.*

*Emplastrum cephalicum.*

*Emplastrum contra dolorem cruris venereum:*

*2℥. Emplast. Andr. ZWisseri 3i. vel 3iß.*

*Sacchar. saturni 3iii. vel 3ß.*

Malax cum oleo colocynthidis, inducatur super alutam in forma  
oblonga,

*S.*

*Emplastrum dolores sedans.*

*Vel*

*2℥. Emplast. de ranis cum Mercurio 3i.*

*Polychrestum Ludovici 3iii.*

Malaxetur cum s. q. olei destillati ligni Guaiaci,

*S.*

*Emplastrum discentium:*

Vel inducatur supra linteam crassum in forma quadrata,  
vel quadrata oblonga,

*S.*

*Emplastrum dolores sedans.*

*Emplastrum pro splene dolente tumido:*

*2℥. Emplast. de ranis cum duplo Mercurii,*

*Splenis. usit. an. q. s.*

Malaxetur cum s. q. olei destillati succini, aut Galbani Paracelsi:  
inducatur super aluta in forma pro splene usitata,

*S.*

*Emplastrum spleneticum.*

*Emplastrum contra dolorem & tumorem antritisicum:*

*2℥. Emplast. diaphoret. Myrsicini 3iß.*

Liquefactum malax. cum s. q. olei Philosophorum, aut potius cum  
oleo destillato tartari furido,

*Theriaca 3i.*

*M. D. S.*

*Emplastrum.*

*Emplastrum saturninum polychrestum in affectibus externis ab acido*  
*oriundis:*

*2℥. Ceras.*

*Lithargyr.*

*Aceti vini,*

*Ol. comm. oliv. q. v.*

Mista



Missa invicem sicut aliquandiu in digestionem crebrius agitando, hinc calore blando sub continua agitatione inspiss. ad consistentiam emplastri, & dum liquidum adhuc erit, à crassamento superfluo ipso fundo removeatur:

Massa in vesica suilla oleo illita, asseruanda.

*Emplastrum refrigerans & discutiens.*

Aliud:

*℞. Minii vel Saturni calc. q. v.*

Ebull. in f. q. acet. destill. quod calidum ita misceatur cum ol. amygdalarum dulcium, vel sem. rapum vel lenec. continuò agitando, & nutritu benè miscendo, fiat unguentum;

Cui adde circa finem

*Campb. cum ol. simili subact. q. f.*

Cum cera verò unà liquefacta,

*F. Emplastrum.*

*Emplastrum stomachale contra cardialgiā.*

*℞. Emplast. stomachal. de Lad. Cratonis.*

*Tacamab. pulveris. an. q. f.*

Liquefacta in mortario calido cum pistillo calido malax. cum f. q. Bals. Peruv. & oleo nucis expresso, vel stomachali Cratonis, induc supra alutam in forma scuti stomachalis, irroretur oleo destillato mentis,

*S.*

*Emplastrum stomachale.*

Aliud contra cardialgiā *Emplastrum Magistrale*, & ob id simplicius:

*℞. Tacamab. vel caranna ʒiʒ.*

*Balsam. Peruv. ʒʒ.*

Malaxata probè inducantur supra alutam in forma scuti stomachalis, obduc. sindone rubra.

*S.*

*Emplastrum resoluens.*

His adduntur interdum pulveres appropriati, ut caryophylli, galanga, semen anisi, &c.

Morello placuit singulare de scuto prescribere caput, utut hæc non sit peculiaris quædam formula medicamentis, sed tantum cataplasmata vel emplastrum, vel sacculus applicatus stomacho, sicut de Frontali sine necessitate factum fuit: Dicitur scutum à figura, applicatur ulterius circa scrobiculum cordis, ubi ad abdomen descendit gula, & residet stomachi officium superius. Utilissima Formula est emplastri, & prescribitur: *F. l. a. emplastrum in forma scuti stomachalis*; quale scutum stomachale interdum solet fieri rotundum, interdum verò, quod utilitatis est, solet fieri quasi triangulare.

Expertæ sunt talia emplastra in cardialgia, anorexia, & similibus stomachi affectibus, quando quasi suribundus modò per hienzeriam, modò per passionem cæliacam, modò per vomitum & choleram, expellit contenta.

Hic vel maxime notandum duco: quod talia remedia, imprimis applicanda stomacho, debeant esse suaveolentia & suaviter odora, propterea, quod stomachus admodum consoletur benè odoratis, aded, ut hoc ipsum non sine cura inculcet HELMONTIUS in suis scriptis, qui refert: se aliquando contumacissimam & periculosissimam cardialgiā vidisse sedatam solummodò oleo quodam suaveolente, & hoc communis quoque testatur experientia, quod graueolentia non rarò soleant excitare nauseam; sicut è contrà nausea & vomitus per suaveolentia facillè compescitur. Inter quæ suaveolentia vel primum locum obtinet cinnamomum, cuius vel aqua vel oleum destillatum internè sumptum multum solet corrigere & emendare stomachum. Externè verò oleum nucis, seu oleum nucis moschatæ expressum, oleum macis destillatum, oleum caryophyllorum, oleum cinnamomi, balsamus Peruvianus & similia suaveolentia, nunquam omittenda in affectibus stomachi: Nam sanè interdum vel odoretenus penetrare talia videntur & corrigere maximas exorbitantias in stomacho non rarò obvias.

*Emplastrum ad dolorem dentium temporibus applicandum:*

*℞. Mastich.*

*Tacamab. an. q. f.*

Liquefacta induc supra lineum sericeum in forma rotunda Imperialis.

*S.*

*Emplastrum dolores cobibens.*

*Emplastrum Splenicum:*

*℞. Emplast. de cicut. usitat.*

*Gum. ammon. in aceto solut. an. q. f.*

Malax. cum f. q. ol. cappari, inducatur supra alutam in forma usitata emplastri splenetici.

*S.*

*Emplastrum splenicum.*

Aliud pro splene dolente, tumido &c.

*℞. Emplast. de ran. cum mercurio ʒi.*

*Gum. ammoniac. cum aceto ad pulvis consist. redact. ʒʒ.*

*Opii in aceto solut. & inspiss. ʒʒ.*

Malaxetur cum f. q. ol. destillas. bacc. juniper. vel Philos.

*F. Emplastrum, &c.*

*Emplastrum splenicum in scrobulo lienis:*

*℞. Emplast. de Melilot.*

*Gum. ammon. in aceto quocunque solut. an. ʒvi.*

Liquefactis inspergatur

*Pulv. fulig. furni ʒʒ.*

Misc. & malax. cum ol. tartari destillato: induc supra alutam,

*F. Emplastrum*

in forma usitata pro splene,

*S.*

*Emplastrum splenicum resoluens.*

*Emplastrum in affertibus capitis commendatum ab HOECHSTERO, Dec 9. Cap 3. & 4. pag. 316. & 321.*

*℞. Cerat. de beton. ʒʒ.*

*Tacamab. pulv. ʒvi.*

Malax. cum ol. maior & induc supra alutam.

*Emplastrum ad passionem hysteriam,*

vel potius

*Emplastrum contra convulsionem & spasmodicas contracturas partium nervosarum abdominis ex modernorum hypothese:*

*℞. Emplast. Matric. de Galb. usit. ʒi.*

*Galb. in aceto solut. ʒʒ.*

Malax. cum f. q. olei castorei, vel cum oleo cæ. irino, vel cum oleo succini & Balsamo Peruviano: inducatur supra alutam in forma orbis mediæ vel paulò amplius absque sindone: irroretur cum oleo destillato succini,

*S.*

*Emplastrum matricale.*

Applicetur umbilico.

Aliud Magistrale:

*℞. Galb. in vino vel aceto ad pulvis consist. liquefact. ʒiʒ.*

*Extract. castor.*

*Crocian. ʒii.*

*Olei destillati spicæ,*

*Succini an. ʒi.*

M. in consistentiam emplastri: induc supra alutam, &c.

Sæpius adduntur gummata, quoniam sunt egregia in emplastris, dum incidunt & attenuant tumores.

Non rarò sola recipiuntur gummata, ut liquecant in mortario calido, & inducantur supra alutam, & fiat emplastrum: v. g. sic faciendum

*Emplastrum emolliens contra scirrhus:*

*℞. Gum. ammoniac.*

*Bdelli ʒi.*

*Resin. carann. ʒvi.*

Subigantur in mortario calido, supra alutam inducatur in forma transmissa, vel inducatur supra alutam in forma quadrata.

*S.*

*Emplastrum emolliens.*

Interdum istis gummatibus adduntur nonnulli pulveres, & ita sunt emplastra extemporanea. Exemplum sit

*Cerat. à me expertum in Enterocolo, & Epiplocolo, seu in Hernia:*

*℞. Gum. ca. ann.*

*Sem. nastur. an. q. v.*

F. cum terebinthina colla ceratum vel emplastrum in forma transmissa,

*S.*

*Emplastrum salusiferum*

Tandem, quod rarò tamen fit, ex tempore possunt prescribi et pulveribus appropriatis, qui excipiuntur pro navali, additæ vel etiam omittæ terebinthina, que vocantur Dropacæ, apud nos tamen non amplius usitatæ: Nihilominus ut pateat formula, sit

*Dropax contra Atrophiam, ex modernorum prescripto:*

*℞. Pulv. pyrebr. ʒiʒ.*

*Sem. sinap. ʒi.*

*Euphorb. ʒi.*

*Castor. ʒʒ.*

*Pic. naval. q. f.*

F. l. a. Dropax, applicandus calidè brachiis vel etiam pedibus in earum atrophis.

Exemplum Dropacæ porro subministrat

*Emplastrum expertum Poterii ex picæ ad malum ischiadicum, quod habet in C. 2. cap. 13. & c. 86. ad cuius imitationem*

*℞. Pic. naval. ʒiv.*

*Terebinth. comm. ʒʒ.*

Liquefactis, & ubi opus fuerit, adhuc cum oleo chamom. q. f. subactis, adde successivè inspergendo, & benè agitando

*Pulv. succin.*

*Mastich. an. ʒiʒ. ad ʒii. vel*

*Flor.*



*Flor. sulphuris, vel sulphuris comm. subtilior triti ʒʒ.*

*M. F. Emplastrum.*

Inducatur super alutam aut linteum crassum, formā quadratā oblongā, vel in forma transmissa absque sindone,

S.

*Emplastrum discutienti.*

Egregium est in ischiade, ut & in doloribus circa os sacrum ac ischiū ex nimia onerum gestatione, aut simili causa externa, internum partium nexum plus minus ludente, natis.

Prostant etiam in officinis *emplastra vesicatoria*, quæ præscribuntur hoc modo:

*24. Emplastr. vesicator. usi. ʒi vel ʒii.*

Et præcipitur, ut æger de hoc super alutam inducat magnitudine thaleri, & ita applicet, aut manibus aut pedibus, &c.

Quod si tale emplastrum non proster in officinis, tunc recipitur aliud emplastrum, in specie *emplastrum ex mucilaginis*; huic additur *pulvis cantharidum*, pro singula uncia emplastri ʒi. cantharidum: malaxentur invicem cum *terebinthina*, & applicentur sub forma thaleri. Ubi fortius agendum vesicatoriis, augenda est dosis cantharidum; ubi mitius, imminuenda.

*25. Empl. de mucil. ʒʒ.*

*Cantharid. pulv. ʒi. vel ʒii.*

(prout fortius vel mitius agendum est in corpore vel magis crasso, vel delicatulo)

*Terebinth. q. l.*

Misce: inducatur supra alutam.

*Emplastrum vesicatorium.*

De quo q. l. decidendum est, & applicandum parti.

Equidem hæc ita pauca satis esse videntur: quoniam verò vix ulla in compositione plures errores committi videntur, quam harum inunctionum, pauca quædam addere allubescit.

Ufus omnium horum *Linimentorum*, *Unguentorum* & *Emplastrorum*, seu Topici saltem remedii, adeoque particulari partis cuiusdam privatae usui destinati, in genere triplex esse videtur.

1. Robur partis vitale in spiritu insito fundatum, vi quasi balsamica firmare & roborare, ab illo enim efficeretur, ut nutritionis medio, partis conservatio, ita & restitutio; unde vulnere, ulcerum fracturarum, plurium tumorum, &c. curationes. Nil verò magis huic inimicum est, quam transpiratio prohibita, undecunque oriunda; hæc enim ipsius certis digestionis sordes principaliter evacuantur, quibus retentis, œconomia partis turbatur, spirituum motus suffaminatur, tandem ipsis quasi suffocatis gangræna inducitur.

2. Robur partis animale in ætonia fibrarum mediante spiritu infuso conservare, quinimò relaxatam illam roborare, & appropriatis humiditatem lymphatico serosam discutere & absorbere, nunc contractam blandè lenire, & quasi rigidiores fibras emollire, & denique vitiatam in dolore, cui semper aliquid spasmodici plus minus solet esse iunctum, demulcere, & spiritum sedato undecunque nato orgasmo in naturalem tonum restituere; unde emollientia & anodyna sæpius solent esse reciproca. Hinc etiam HELMONTIUS in affectibus internis, v. g. dysenteria, in colica, cardialgia, spasmi nephriticois, & similibus, unguenta, &c. applicare, & foras lapide calefacto, vel sacculo avenæ calidâ pleno fovere jubet; quoniam tali potenti lapidis vel arenæ calore, super unguento posita, eadem minuantur, ut dicit, & ita impulsionem symptomaticam sistunt. Rarum est, quod irriteur tonus fibrarum acrioribus, unde ex illarum strictura & pororum contractura, modificato contentorum motu, effectus attractionis, rubificationis, vesicationis &c. ferè insequi solent.

3. Heterogeneum istum, aut præternaturalium topicorum affectuum occasionalem causam, corrigere & alterare, seu temperare & coquere, hinc & plus minus remove per illa, quæ humectare, resolvere, & attenuare, maturare, suppurare, &c. dicuntur; in quo puncto acidum quæ corrigunt, & hinc viscidum resolvunt, ac attenuant, tantum non primatum obtinent.

Quibus præsuppositis, duo in legitima inunctionum, si non omnium, saltem usitatorum, compositione & præscriptione observanda moneo:

1. Ut ex volatili, seu facillè resolubili, consistat materia.

2. Nihil illis admisceatur, quod nequeat per totum homogenealiter resolveri: id quod HELMONTIUS imprimis inculcat *Pharmac. & Dispens. Modern. 6. 57.*

Prius quod attinet: agunt in nos inunctiones vel mediatè vel immediatè: ibi odorum instar penetrantium, hic contactu suo corporali: ibi in affectibus externis vel internis, sed profundius radica-

tis; hic in externis. Hinc enim passim pro ventriculi &c. malis olea destillata recipere consuetum est; cum externa in inflammatione Saturninum quoddam emplastrum, aut pulvis ex creta, saturno, &c. ut in erysipelate, inspersus magis in usum sint. De prioribus ergo ut imprimis intelligendum axioma, tamen & in posteriore, quantum possibile, observandum. Siquidem cuiuscunque intentionis gratiâ applicantur inunctiones, semper pororum occlusio præcavenda; quæ superveniente, necessarîo œconomia vitalis partis privata turbatur. Ergo vitanda sunt nimis unctiosa, viscosa, glutinosa, tenacia, quæ poros illinunt, & pertinaciter infarciunt. Unde præter modò insinuata incommoda partim ipsa agere interius, aut operari quicquam nequeant, partim juncta aliis impediunt. E contra quæ subtiliora sunt, penetrantia magis, & ita poros magis aperientia, præter hoc, quod nullum nocumentum parti inferant, saltem in faciendo suo officio, & speciatim alteranda causa occasionali, erunt optima. BURRHIO sanè hæc debetur laus secundum BORRICHIIUM ad BARTHO- LINUM Cent. 3. Epist. 87. pag. 387. omnia ipsius emplastra ex volatili materia consistere, adeò, ut unguentum pridè illitum, post die vix appareat unquam, damnatque Medicos, quod crassa illa corpora in emplastri formas compingant, quæ pororum angustias in agris nequeant subire. Ac sanè notabile est hoc ipsum in affectibus talibus, in quibus minùs locum habere hic modus externorum remediorum videri queat, nempe in hernia intestinali; tamen proficuum observatum fuisse RIVERO Observat. Communicat. præp. finem, observ. 14. pag. 371.

Modi unguentorum ex resolubilibus adeò, ac tantum non volatilibus componendorum, forsitan varii inveniri possent, modò consideremus glutinosum ac viscosum, ac quod tenax, simul hinc existere solet, materialiter ex acido & pingui, illo agente, hoc patiente, sub determinata formali textura coalescere; unde modò corrigatur acidum citra fixationem, oleosum seu pingue eo ipso simul resolubilius, diffusibilius, & cuiusvis aeris, potentiùs temperativum, effectivè refrigerans evadit. Ob hanc causam pluribus in unguentis & emplastris butyrum recens non salitum, oleo expresso, præsertim olivarum communi, longè præferendum puto; præ hoc enim illud est tenerius, minus acido occulto concentratum, adeoque minùs viscidum, promptius penetrat, citius discutitur, magis est temperativum, præsertim salis, & potentiùs alterativum. Scopus ergo iste, unguina talia resolubilia præparandi, variis forsitan modis obtineri posset. Suggestis jam quendam DECKERS Communis, in Barbette Præparat. 2. cap. 2. pag. 39. Alius ulteriori scrutinio dignus sit cum *terebinthina pura*, cum *salibus volatilibus unctis* in l. q. aquæ destillatæ soluta; aut cum *spiritu salis ammoniaci* in mortario tritura ope bene miscendo, coeunt murum in crassamentum album moderatè spissum, ita, ut emplastri modo induci possit, quod cuti admodum promptè vim suam citra insigniorem remanentiam exercebit, & additione olei destillati non adeò acrius ulterius determinari poterit. Tentaminis ergo in pleuritide potha cuidam graviter affecto præscripsi

*26. Sal. volat. urina ʒii.*

Solv. in l. q. aquæ destillatæ, adde

*Terebinth. ʒi.*

Misceantur in mortario lapideo successivè, celerius tamen paulò solutionem affundendo, & concitatore tritu subigendo: adde pro meliore saltem sub tentaminis primi auspiciis successu

*Emplastri de meliloto q. l. pro consistentia Emplastri.*

Idque applicabatur cum successu non contemnendo.

Facere hæc quoque videtur aqua calcis vivæ cum oleo rosato, quæ ambo ritè mista coeunt in consistentiam butyri, ad ambusa præsertim, vulnera, &c. egregii, cuius applicati vestigia pariter nulla sunt conspicua: huic pro aliis usibus etiam sacchari saturni aliquantulum addi, & inspergendo sub tritu in mortario uniri potest; v. g.

*27. Aqua calc. viv. ʒi.*

*Olei rosat. ʒʒ.*

*Sacch. saturn. ʒi.*

Misc. saturno, licet obscuris suis vestigiis se prodente.

Sed aliis alios hæc persequendi modos relinquam.

Alterum quod attinet axioma: sanè in genere, quæ vel misceri nequeunt, ut aquosa & oleosa, vel quæ mista se invicem obtundunt, ut pulveres varii, ceræ ac oleo inviscati, frustra omnino compinguntur, cum vires debitas exferere nequeant. Officialia ergo unguina, aut passim à Præcticis usitata, quantâ egent correctione? Unde & non raro simplicia quædam, & à rusticis plebeisve levi artificio confecta unguenta subinde artificiosissimè compositis & selectis officialibus præstant. Sanè olea ex vegetabilium decoctione & infusione parum valent, cum de gummosa horum substantia nil, de aromatica resinosa in illa quasi concentrata parum, capiant. Pulveres vegetabilium ac mineralium oleosis, pinguibus & glutinosis inviscati, parum vel nihil omnino præstant, adeò, ut plures tales compositiones de nihilo dicenda forent: eum è contrâ sub liber-



tate sua in peris inflammatione erysipelace, cuti exulcerata, quæ emplastra ferre nequit, ulceribus manantibus & similibus affectibus externis, suum quod est, faciunt, ut v. g. de lap. calaminari, lacte lunæ, creta, cornu Cervi usto, nuce moschata, aloe, &c. notum est, quæ in carcerata squalent sine usu; simili modo ferè, ac farinæ vegetabilium, foruū aut cataplasmatum sub forma tubindè proficua existunt, quæ oleo cerâque susceptæ inermes redduntur. Unde & omnes inunctiones, quæ adstringendi, sumandi, exsiccandi, &c. scopo in herniis, imminente abortu, prolapsu uteri, ulceribus, &c. applicantur, seu conditoria rejicienda: pulveres styptici in viscati sunt frustranei, aut saltem ad extimam cutis superficiem sphaera activitatis eorum terminatur: pinguibus interea calore actuatæ fibrarum, etiam profundius sitarum, resolutione ac emolitione contrarium intentioni Medici operantibus. Obsevant hoc jam plures, & quæ mutuâ solutionis actione in se agere plus minus, & se invicem unire, & ita citra impedimentum operari mutud

possunt, inunctionum in formam unierunt. Singulare quid saturnus hic obtinet, qui & quarta Chirurgia hodiernæ videtur columna, ex eo, quod ulcera & vulnera, quæque subsunt manui Chirurgi, peccent ut plurimum subtili acido, qui in se solus, vel aceto subactus, promptè cum acido olei cuiusvis, intercedente præfectim coctione, coit, ac ita emplastra polychresta constituit; dum ipsum in se arrosus quidem, sed nondum saturatus acido suo compari, acidi præternaturalium tumorum, vulnorum & ulcerum, patratioris pessimi, potentioris spicula recipit & secum retinet; dum pingues & oleosæ particule, à concentrante in viscidum acido liberatæ nonnihil, magis alcalinæ fiunt & resolubiles, magisque penetrativæ & temperativæ. Ex quo fundamento, tanta saturninorum emplastrorum & compositio & varietas plus minus concinna enata fuit: quæ tamen vel obiter saltem, cum præparationem ferè magis officinalem, quàm præscriptionem magistralem sapiant, seu à scopo nostro aliena, insinuasce sufficiat.

F I N I S.





# INDEX RERVM PRÆCIPVARVM.

In Vniuerso hoc Opere contentarum.

Numerus maior Tomum; minores paginam, litera a. & b. pagina  
latus indignant.

A.

**A**ron quando natus. I. 444. b.  
Abdominis cum cerebro consensus. II. 615. b.  
Abdominis Hydrops. II. 603. b. 605. a.  
Abdominis musculorum inflammatio. II. 507. a.  
Abdominis tormina in peste ut curanda. II. 343. b.  
Abdominis tumor post partum retentus unde, & quomodo curetur. I. 938. a.  
Abdominis tumores scirrhusos curantia. II. 173. b.  
Abdominis vulnera. II. 1008. a.  
Abdominis dolorum differentia. II. 146. b. & 147.  
Potio contra dolorem abdominis lancinantem. III. 559. b.  
Abdominis gravidarum fissura & rima, nec non dolor tensivus. II. 873. a.  
Abdominis infantum tormina. II. 936. b. Cura. II. 937. a. b. 938. a. b. & 939. a.  
Abel Moschi. III. 4. a.  
Abhorrentia à variis rebus. I. 162. b.  
Abies alba & rubra. III. 4. a.  
Abietis foliorum, conorum seu strobilorum usus. I. 305. a. II. 447. b. & 448. a. III. 4. a. b.  
Abietis ex conis oleum. III. 4. a.  
Pulvis ex corrosione abietis à vermibus. III. 4. b.  
Aqua cymarum seu summitatum strobilorum abietis. III. 4. b.  
Ablationis tempus. II. 931. b.  
Abortus quid? II. 877. a. Eius causæ. *Ibid.* & *seq.*  
Diagnos. II. 878. a. b. Prognosis. II. 879. a. Cura & præservatio generalis. II. 879. a. b. & 880. a. Specialis. II. 880. a. b. Symptomatum factio abortu præcæntio. II. 880. b. & 881. a.  
Abortus plerumque facit steriles. I. 917. b.  
Abortum graviores uteri hæmorrhagiæ comitantur, quàm legitimum partum. I. 927. b.  
Abortum præservans gallaturæ ovi usus falsò creditur. III. 512. b.  
Pulvis contra Abortum. III. 388. a.  
Abrotanum. III. 5. a.  
Abrotani summitates. III. 480. b.  
Abscessus quid dicatur. II. 972. a.  
Abscessus critici. II. 979. b.  
Abscessus hepatis. II. 506. a.  
Abscessus lactantium. II. 919. b.  
Abscessus in pleuritide. II. 504. b.  
Abscessus mesenterii. II. 491. b. Causæ, Diagnos. II. 492. a. Prognosis, Cura. II. 492. b. & 493. a. b.  
Abscessum mesenterii sequens febris lenta. I. 832. b.  
In Abscessibus an conferat sanguinis transfusio. I. 434. b. & *seq.*  
Ceparum usus in Abscessibus malignis. III. 31. a.  
Cataplasma emolliens & suppurans Abscessus. I. 576. a.  
Absinthium. III. 5. a. 484. a.  
Absinthium Ponticum. III. 6. a.  
Essentia elegans Absinthii. III. 6. a.  
Extractum Absinthii inspissatum. *Ibid.* Syrupus. *Ibid.* Oleum. *Ibid.* Sal. *ibid.*  
Spiritus Absinthii. III. 5. b.  
Carbones sub Absinthio reperti. III. 37. a.  
Vinum Absinthii. I. 750. a. b. III. 6. a.  
Absorbentia. I. 20. a. 245. b. I. 533. b.  
Absorbentia qua methodo usurpanda. I. 536. a.  
Absorbentia cur Præcipitantia dicantur. I. 535. a.  
Absorbentia acidum improprie dicuntur præcipitantia. I. 535. b.  
Absorbentia nervina. I. 533. a.  
Absorbens pulvis. III. 327. a.  
Absorbentes pulveres externi. III. 531. a.  
Abstergentium scopus purgatorius & formula. III. 428. b. & *seq.*  
Abstergivum optimum sudor. I. 23. a.  
Abstergivum in vulneribus cascotheis. III. 317. a.  
Abstemios an reddat anguilla in vino interempta. III. 211. a.  
Abstinentia à variis rebus. I. 162. b.  
Acacia vera. III. 6. b. Germanica. *Ibid.*

Acacia usus & præparata medica. III. 6. b.  
Accipiter eiusque usus medicus. III. 206. b.  
Accipitrina. III. 116. b.  
Accretio deficiens ut fiat. I. 63. b. & *seq.*  
Accretionis modus & ratio. I. 6. a. b. II. 359. a. (vid. *augmentatio*.)  
Acescentia cerevisiæ &c. quomodo tollatur. I. 418. a.  
Acetosa. III. 6. b. 479. b. 480. a. b.  
Acetosa species, & usus medicus. III. 6. b. 7. a. Præparata medica. III. 7. a.  
Acetofella, eius usus in medicina, & præparata. III. 7. a.  
Acetosi Syrupi. III. 482. a.  
Acetum quid. III. 130. a. 482. a. Quomodo fiat. III. 130. a. b. 431. a. Usus duplex & vires. III. 131. a. b. Quibus noceat. III. 131. b. 132. a. An calidum an frigidum. III. 132. a. Vermes in aceto. III. 132. a. Variæ aceti species. III. 481. b.  
Aceta artificialia. III. 481. b.  
Acerum destillatum. III. 132. b. 482. a. Quomodo fortificandum. III. 132. b. Radicatum seu alcalisatum. III. 132. b. Crystalli ex aceto. III. 132. b.  
Acetum acuatum; cum melle destillatum. III. 482. a. 458. a.  
Aceta medicata per infusionem. III. 334. b. Per fermentationem. *Ibid.* & 335. a. Usus. III. 335. a. b.  
Acetum radicatum quid? III. 422. a.  
Aceti usus menstruus. I. 353. a. b. III. 368. b.  
Acetum vini, eiusque ratio, præparatio, dephlegmatio, intensio, usus medicus. I. 399. b. Noxa. I. 400. a. An sit calidum, an frigidum. I. 399. b. Quomodo degeneret vinum in acetum. I. 399. a.  
Aceti præparata. III. 132. b.  
Aceti magna & crystalli. III. 482. a.  
Acetum scorbuticis & hypochondriacis nocet. II. 437. a.  
Aceta diaphoretica vel alexipharmaca, eorumque præstantia. III. 446. b.  
Aceta sufficientia ad usum diaphoreticum. III. 440. b.  
Achores infantum. I. 510. b. II. 956. b.  
Acicula denudata ex ulcusculo propetalum extracta. III. 77. b.  
Aciculam ob denudatam in dolore ventriculi usus milii &c. III. 77. b.  
Acidularum naturalium ratio. I. 357. a. II. 170. a. b. III. 230. a. Usus & potandi ratio. I. 357. b. II. 1032. b. III. 230. a. b. Utendi modus. III. 230. b. & *seq.* Viscerum à marte. II. 1032. b. An etiam de Veneris vitriolo participant. III. 230. a. Quibus convalescant, quibus non. III. 230. b. III. 322. a. Operatio. I. 284. a. Nigro colore tingunt faeces, quid? si non. I. 488. b.  
Acidularum usus antihypochondriacus & antiscorbuticus. II. 445. b. & *seq.*  
Acidula an aliorum transvehi & cum fructu usurpari queant. III. 231. a. b. Cur non incalescant quandoque. III. 231. b.  
Acidularum artificialium ratio. I. 357. b. III. 489. a. Spiritus pro acidulis artificialibus. III. 302. a.  
Acidi nomine quid veniat. I. 4. a.  
Acidus sapor in quo consistat. I. 113. b.  
Acidum & alcali non sunt principia formalia, sed tantum instrumentalia. III. 434. a. I. 40. a. I. 145. b. I. 552. a. Non sunt principia concretorum materialia, sed tantum principia. I. 40. a. I. 552. b. II. 2. b. Interdum sunt invicem transmutabilia. I. 552. b. Per Acidum & alcali innumerabilis salium diversitas comprehenditur. I. 40. a.  
Ubi datur acidum, ubi etiam urinosum. I. 342. b. (vid. *sal acidum*.)  
Acido opponitur alcali. I. 4. a.  
Acido & urinosum quomodo se vniant. I. 42. a.  
Acida & alcalia cur coeant invicem. I. 4. b.  
Acidum & alcali quatenus se mutuo destruant. I. 345. b.  
Acida & urinosa in regno vegetabili dicuntur, quæ in minerali sulphurea & mercurialia. II. 12. b.  
Acidum in omnibus tribus regnis reperibile. I. 4. a.  
Acidum inter & dulce datur tertium amarum. I. 764. b.  
Acidi conceptum lingua sola supeditat. I. 40. b. Imprimis in regno minerali reperitur iunctum cum pinguedine. I. 40. b. Pinguedo acidum temperat & occultat. I. 40. b. Sal acido opponitur urinosum seu alcali. I. 41. a. Acida ut plurimum sunt volatilia. I. 40. b.  
Aci-



# INDEX

Acidum inest sulphuri, succino, & omnibus oleis. I. 361. b. & seq.  
 Acida preparatio non quavis reiicienda. I. 342. b.  
 Acidorum vegetabilium duplex substantia. I. 244. a.  
 Acidorum vegetabilium usus. I. 244. a. b.  
 Acidorum mineralium usus. I. 244. b.  
 Acidorum præcipitatio. I. 354. b.  
 Acidi succi vegetabilium Scorbüticis & Hypochondriacis non nocent. II. 437. a.  
 Acidum stomachi fixum quas noxas det. I. 414. a. b.  
 Acidi nomine in corporibus quid veniat. II. 5. a.  
 Acidum quot modis peccet. I. 35. b. I. 13. a.  
 Acidi in corpore plus minus morbofi differentia. I. 143. b. I. 414. a. Et varii effectus. *Ibid.*  
 Acidi morbofi origo. I. 354. b.  
 Acidum peccans cacochymia causa. I. 145. b. & seq. Illud corrigentia. I. 146. b. Occultè acida quæ. I. 147. a.  
 Acida stomacho dicata. II. 4. a.  
 Acidum primarum viarum præcipitans pulvis. III. 454. b.  
 Acidum & falsacidum peccans corrigentia. I. 20. a.  
 Acidum absorbens omnes animalium duræ partes, imprimis marinarum. III. 415. b.  
 Acidum destruens pulvis. III. 327. a.  
 Acidum plus minus viscidum corrigentia. III. 478. b.  
 Acidum destruens potio. III. 358. b.  
 Acidum absorbens saturnus. III. 513. b. & seq.  
 Acidum absorbens pulvis. I. 358. b.  
 Acidum inuens pulvis. III. 327. a.  
 Acidum volatile plus minus oleosum in sanguine corrigens potio. I. 564. b.  
 Acidum primarum viarum absorbentia. I. 146. a.  
 Acidum & alcalè vitiatæ simul temperantia. II. 10. b.  
 Acidum alterantia, invertentia, saturantia, absorbentia, figentia, corrigentia. I. 234. b. II. 9. a. I. 15. b. I. 533. a. Modus his utendi. I. 335. b. & seq. II. 10. a. I. 414. a.  
 Acidum augentia, acuantia. II. 10. a. I. 414. a.  
 Acidum destruendi vim habent plantæ Marti & Saturno dicatæ. III. 53. a.  
 Acidum esurinum. II. 30. b.  
 Acidum hypochondriacum corrigentia. II. 438. a. b.  
 Acidum nervis inimicum. I. 399. a.  
 Acidum nervinum corrigentia. I. 232. a.  
 Acidum scorbuticum corrigentia. II. 435. a.  
 Acidum vitiosum in infantibus unde. I. 301. a.  
 Acidum viscidum in infante corrigens. III. 362. a.  
 Acida gravidis vitanda & lactantibus. II. 929. b.  
 Acidum vini corrigentia & manifestantia. I. 400. a.  
 Acini. III. 128. a.  
 Aconitum, eiusque differentia. III. 7. a. Vfus. III. 7. b.  
 Aconitum salutiferum. III. 14. b.  
 Aconita non omnia sunt lethalia. III. 80. b.  
 Acar peregrinus ex putredine alimeni & sanguinis natus. I. 411. b.  
 Acorus adulterinus, eiusque usus medicus. III. 7. b.  
 Pseudo-acori electuacium. III. 353. a.  
 Acorus nostras. III. 497. b.  
 Acorus verus, eiusque usus in medicina & præparata. III. 7. b.  
 Acori vis stomachica. I. 241. a.  
 Acre falsum temperans emulsio. III. 562. b. Sal volatile acre corrigentia. II. 10. a.  
 Acrimonia sanguinis omnium maximè corpus affligit. I. 15. a. Quomodo corrigenda. *Ibid.* b.  
 Acrimonia temperantia aromatica. II. 4. a.  
 Acrimonia acida præparanda ad scopum purgatorium formula. III. 428. b.  
 Acrimonia humorum temperans oleum olivarum. III. 85. b.  
 In Humorum acrimonia unio locum habet, non præcipitatio. I. 330. b.  
 Humorum acrimonia temperans emulsio. III. 362. b.  
 Acrimonia bilis temperans potio. I. 564. b.  
 Aerochordones. II. 997. a.  
 Aëres Tincturæ usus. III. 444. b.  
 Aëtionum animalium primi auctores. I. 100. a.  
 Aëtionum animalium diversitas unde. II. 613. b. & seq.  
 Aëtionum animalium exercitium quomodo fiat. II. 612. a.  
 Aëtionibus brutorum quomodo fiant. II. 688. b. & seq.  
 Aëtionum externarum brutorum similitudo cum aëtionibus hominum. I. 11. b.  
 Aëtionum corporis tres. I. 6. a.  
 Aëtionum vitales à quo dependant. I. 410. a.  
 Aëtionis ignota regimen. I. 763. b.  
 Aëtionum principium effectivum non est calor. I. 13. b.  
 Acusticus nervus. I. 10. b.  
 Acusticum oleum. III. 45. b.  
 Acutum quid dicatur. III. 417. b.  
 Acutus dolor. II. 637. a. Cura. II. 654. b.

In acutis quomodo procedendum. I. 27. a.  
 Acutis à morbis reconvalescentes cur subinde tam diu debiles & chronicis morbis obnoxii. I. 834. a.  
 Specificum Paracelsi in *paracutis*. III. 445. a. Julepus alterans in morbis *acutis*. III. 446. a. b.  
 Acuti morbi puerperarum. II. 910. a.  
 Adamas. III. 237. b.  
 Adamus fuit naturaliter mortalis ante lapsum, potuit tamen fieri immortalis beneficio arboris vitæ. I. 60. b.  
 Adeps. III. 504. a.  
 Adipis detractio. I. 686. a. b.  
 Adiantum aureum. III. 8. a.  
 Adiantum vulgare, eiusque usus & præparata. III. 8. a.  
 Adjuvans in compositione medicamentorum. I. 555. b.  
 Admissio viri læsa. II. 847. a.  
 Adstrictionis ratio. I. 3. b.  
 Adstringentia. I. 239. b. II. 3. b. Vulneraria. III. 315. a. Tinctura *adstringens*. III. 324. b.  
 Agagropila. III. 187. a.  
 Agnis temporum mutationes quomodo perceptibiles. II. 613. b.  
 Egro ex remedii præscripti usu peius se habente, Medicus non statim abstinere debet ab eius ulteriori usu. I. 941. b.  
 Agrorum ephemerides. II. 650. b.  
 De egro nunquam desperandum. I. 189. a.  
 Agrotare quid? II. 3. b.  
 Aeris indoles ac modus. I. 624. b. Quatenus respirationi ineptus eundem. I. 624. b. Eius gravitas. I. 625. a. Vis elastica seu elater. I. 35. b. I. 625. b. Quid inferior, ed gravior. I. 625. b. Nunc densior, nunc rarior: cur? I. 625. b. Aeris spira seu ad dilatationem aptitudo. I. 626. a. Quorsum aer inspirando illabens propriè pertinet. I. 628. b.  
 Aer an sit elementum constituens corpora naturalia. I. 35. b.  
 Aer, aqua & terra sunt portiones globum nostrum componentæ. I. 2. a. b.  
 Aer per os inspiratus maiorem impressionem habet; per nares temperatur. I. 791. b.  
 Aer plenus sale Hermetico universalis. I. 492. b.  
 Aer quantum valeat in alterandis rebus. I. 88. b.  
 Aeris necessitas & efficacia ad vitam. I. 14. b.  
 Aeris mirabilis natura & effectus in negotio respirationis. II. 926. a. I. 636. a.  
 Aerem volatilisationis animalium esse causam. I. 629. b.  
 In *aere* occultus vitæ cibis. II. 926. a.  
 In *aere* particulas peculiare esse animalium vitæ summopere necessarias refelitur. I. 641. a.  
 In *aere* *muco* *putra* venenosa. I. 630. a.  
 Morbi ex *aere*. I. 163. a.  
 Aerugo & præparata inde. III. 274. a. b. III. 490. a.  
 Aerugo in plantis quid? III. 106. a.  
 Aerugo veneris. I. 391. a. & seq.  
 Aeruginis spiritus. I. 353. a.  
 Es viride. I. 342. a.  
 Aeris viridis Spiritus. I. 353. a. III. 368. b. Vid. *Viride ar.*  
 Aeris squamarum usus quis? III. 436. b.  
 Esculapius quomodo à veteribus depictus? I. 26. b. Ejus filii. I. 27. a.  
 Aqua Esculapii. III. 339. b.  
 Estus febrilis unde. I. 812. a.  
 Estum in febribus malignis mitigantia. II. 310. b.  
 Estum febrilem compescens remedium. I. 811. b. Julepus pro temperando *estu* in febribus. III. 565. a.  
 Estus in peste eura. II. 341. b.  
 Epithema refrigerans *estum* sanguinis polychæstum. I. 565. a.  
 Julepus in nimio *estu* post exercitium tempore *estivo*. III. 565. b.  
 Oxyrrhodon contra nimium *estum* febrilem. III. 570. b.  
 Potus in nimio *estu*. I. 570. b.  
 Julepus in nimio *estu*. I. 566. b.  
 Pulvis contra *estus* vagos. III. 511. a. b.  
 Etatis divisio. I. 18. a. & 58. a. Circumscriptio ætatum per septenarios. I. 18. a.  
 Etatum ratione dicta. I. 18. a.  
 Etherea materia Cartesii. I. 626. b.  
 Etites. III. 243. b. & 519. a.  
 Affectiones corporum varie unde. I. 3. a.  
 Affectiones omnes corporum ex materia per motum explicandæ. I. 48. a.  
 Affectio Cardiaca infantum. II. 939. a. b.  
 Affectus duplex significatio in Pathologia. I. 137. a.  
 Affectus animi. I. 426. b. & seq. In quo consistant. I. 169. a. Quatenus faciant ad sanitatis conservationem vel lesionem. I. 169. a.  
 Affectus connexi qui dicantur. I. 713. b.  
 Affectuum complicatio. I. 695. a.  
 Affectus vehementiores. I. 461. a.

Affectus

\* Lapis Aquilæ. 243. tom 3.



# R E R V M P R A E C I P V A R V M.

Affectus morbosus cognitio ut fiat. I. 695. b.  
 Affectum exo bitantia nutrimentum & ejus noxa. II. 93. a.  
 Affio. III. 506. a.  
 Agallochum, quid sit. II. 8. a. Distinctio ejus ab aspalatho, pro-  
 ba. I. 412. a.  
 Agavicum. III. 160. a.  
 Agrippa. II. 881. a.  
 Regula de Agrippa. III. 173. a. & 426. b.  
 Ageratum. III. 8. b. & 480. b.  
 Agglutinativa ligatura. II. 999. b.  
 Agni & eius partium usus. III. 181. a. 201. b.  
 Agnus castus. III. 8. b.  
 Agopodium. III. 14. a.  
 Agrestis. III. 510. b.  
 Symplicium de agrestis. III. 126. b.  
 Agrimonia. III. 8. b. & 9. a.  
 Agrippa. II. 881. a.  
 Agrypnia. II. 616. b.  
 Agrypnia infantum. II. 946. a. b.  
 Agrypnia in febribus acutis cura. II. 278. a. b.  
 Balsamum hypnoticum in agrypnia. III. 509. b.  
 Emulsio in agrypnia. III. 63. b.  
 Emulsio epithematis modo ad agrypniam. I. 567. a. III. 570.  
 Epithema in agrypnia & cephalalgia febrili. I. 565. a.  
 Pediluvium ad agrypniam. III. 605. a. b.  
 Pilula contra agrypniam melancholicam. III. 546. a.  
 Alabastrinum Unguentum. III. 612. b.  
 Alabastrites. III. 243. b.  
 Alauda ejusque usus medicus. III. 206. b.  
 Alba febris virginea, alba icteritia. II. 831. a.  
 Albedinis ratio. I. 10. b.  
 Albertus Magus. I. 28. b.  
 Albugo oculorum. II. 634. a. b. Cura. Ibid. Infusum ad albugines  
 oculorum. I. 574. a.  
 Album Graecum. III. 186. b. 487. a. Usus vulnerarius. III. 118.  
 Album nigrum in officinis quid? III. 201. a.  
 Albuminis ovisus. III. 208. b.  
 Albus signor mulierum. II. 820. b.  
 Alcahest. I. 352. a. III. 366. b. I. 354. a. III. 344. b.  
 Quis primus hoc vocabulo usus. III. 422. a.  
 Ejus subjectum, parandi modus, asservatio. III. 422. a.  
 Paracelsi, Helmontii. III. 423. b.  
 Ex viridi aere. I. 391. a.  
 Alcahestina. III. 484. a.  
 Alcalia unde ita dicantur. I. 343. a.  
 Alkali nomine quid veniat. I. 4. a. II. 5. a.  
 Alkali opponitur acidum. I. 4. a.  
 Alkali in omnibus tribus regnis reperibile. I. 4. a. Duplex. I. 4. a.  
 Alkali & acidum salina principia. II. 3. a.  
 Alcalia non praexistunt in concretis formaliter, sed tantum  
 materialiter. I. 553. a.  
 Alkali loco terreum acido opponendum. I. 553. b. (Vid. Acidum.)  
 Alkali destruentia. II. 9. b. & seq.  
 Alkali volatile augentia, alterantia, corrigentia. I. 413. b. I. 418.  
 Alkali volatilis diversa constitutio. I. 413. b.  
 Alcalium vegetabilium vis reducendi metalla. I. 388. a. De Alkali-  
 bus emplastrum. III. 360. b. III. 501. b. Quasi alcalia. I. 4. a. I.  
 42. b.  
 Alcalifata in falsum saporum mutandi modus. III. 443. b.  
 Alcea Syriaca. III. 9. a.  
 Alcea vesicaria. III. 9. a.  
 Alcea vulgaris descriptio. III. 9. a.  
 Alcea vulgaris major. III. 9. a.  
 Alcea. III. 181. a. b. Eius ungulae qua ratione vim epilepticam ex-  
 rant? III. 181. b.  
 Al-Chermes electuarium seu confectio. III. 353. b. III. 34. b. III.  
 411. a.  
 Alchimilla descriptio, vis & usus. III. 9. a. 515. b. Graecorum.  
 III. 9. a.  
 Alcohol quid? I. 559. a. III. 388. a. 526. b.  
 Alexander quando Darium aggressus. I. 445. a.  
 Alexipharmaca duplicia. II. 4. a. Vid. diaphoretica. Radices alexi-  
 pharmaca. III. 442. b.  
 Alexipharmaca antifebrilia rite applicandi modi. II. 302. b. 305.  
 Alexipharmacorum sudoriferorum usus. III. 441. b.  
 Composita & preparata sufficientia ad usum alexipharmacum.  
 III. 440. b.  
 Essentia thariacalis alexipharmaca. III. 445. a.  
 Epithema alexipharmacum penetrans. III. 511. b.  
 Alexipharmacum electuarium. III. 353. b.  
 Emmull, Oper. Tom. III.

Alexipharmacum pulvis contra fumos metallicos. III. 529. a.  
 Algens dolor. II. 651. b. Cura. II. 655. a.  
 Alimenta massa sanguinea restorationi & corporis nutritioni;  
 motus moderatus ejus assimilationi & purificationi inservit. I.  
 14. b. I. 412. a.  
 Alimenta quomodo in chylum abeant & nutrant. I. 14. b. I. 62.  
 Alimento rum natura. I. 165. a.  
 Alimenta quatenus variant dispositionem hominum. I. 164. a.  
 Alimenta vitiose assumpta, aut non vitiosa ex depravato stomachi  
 fermento non rite cocta, aut recte cocta non rite a faecibus separa-  
 ta &c. quas noxas dent. I. 414. b. I. 340. a. I. 164. a. II. 314.  
 Alimento rum determinata aversatio unde? I. 6. b.  
 Alimento rum legitima fermentatio. I. 14. b.  
 Alimento rum necessitas. I. 6. a.  
 Alimento rum preparatio in ore. I. 6. b. & seq.  
 Alimento rum quantitas, qualitas, assumendi modus. I. 411. b. &  
 seq. I. 14. b.  
 Alimento rum selectus. I. 194. b.  
 Alimenti corruptio. I. 164. b. I. 411. b.  
 Alkekengi natura & virtutes. III. 9. b. Preparata. Ibid. & seq.  
 Alkekengi usus diureticus. I. 296. a.  
 Allantoides. I. 12. b. 134. a.  
 Alleluia herba. III. 7. a.  
 Alliaris descriptio, & usus. III. 10. a.  
 Alliatum elixyr. III. 357. b.  
 Allioti cura carcinomatis sine ferro & igne. II. 1020. a. b.  
 Allii natura, efficacia & utendi ratio. III. 10. a.  
 De Allio electuarium. III. 354. a.  
 Allium sylvestre. III. 10. b.  
 Aloes triplex differentia. III. 174. a. Virtutes. Ibid. a. b. II. 11. a.  
 Aloe quale purgans. III. 425. a. b.  
 Aloes selectus usus laxativus. III. 430. b.  
 Aloes usus vulnerarius. I. 338. a.  
 Dilutum aloeticum blandum laxans. III. 431. a.  
 Quare aloes & aloetia post alvi laxationem ejus obstructionem  
 relinquunt. III. 174. b. Aloes insuccatio. III. 175.  
 Aloes Succoterina vis purgans. I. 278. b.  
 Aqua Aloetica. III. 340. a.  
 Lignum aloes. III. 8. a. 497. a.  
 Pilulae ex Aloe rosata quomodo acuenda. III. 431. a.  
 Alopecie infantum cura. II. 958. b.  
 In Alopecia quid conveniat? II. 472. b.  
 In Alopecia apum usus. III. 216. a.  
 In alopecia remedium ex muscis. III. 221. a.  
 In alopecia urfi pinguedinis usus. III. 205. b.  
 Alsine, ejusque usus. III. 10. b.  
 Alsine major latifolia. III. 10. b.  
 Alterantia. III. 478. b. a. I. 534. a.  
 Alterantium ratio. I. 233. a. b.  
 Alterantia primaria. III. 4. a.  
 Alterantia secundaria. III. 130. a.  
 Alterantes noduli ex vegetabilibus cum limatura Martis. I. 390.  
 Alterantia bino modo profunt. II. 3. a. Specifica & appropriata.  
 II. 3. b.  
 Alterantia respectu acidum, alcali &c. I. 234. a.  
 Alterantia respectu effectus caloris &c. I. 237. b.  
 Alterantia respectu certarum solidatum partium laesarum. I. 240.  
 Alterantia sanguinis crassum vitiatam. I. 20. a.  
 Decoctum alterans & laxans. I. 571. b.  
 Decoctum alterans, exsiccans & putredinem inhibens. I. 573.  
 Alteratio quid? I. 233. a.  
 Alteratio quando contingat. I. 44. b.  
 Alterationes corporum unde. I. 38. b.  
 Althae descriptio, virtus & usus. III. 10. b. & seq.  
 Alumen. III. 314. b.  
 Aluminis preparata, depuratio &c. I. 361. a. b. III. 315.  
 Alumen regeneratur ab aere in terra exhausta. III. 311. a. I. 361.  
 Alumen cognatum vitriolo. I. 360. b. Generatio ex pyrite. I.  
 361. a.  
 Aluminis species. I. 361. b.  
 Aluminis usus. I. 361. a. b. III. 315. a.  
 Alumen Catinum veterum. III. 315. a.  
 Alumen plumeum. III. 316. a. b.  
 Minera aluminis. III. 254. b.  
 Saccharum aluminis. I. 361. a. b.  
 Alvus: Alvi excretorum color naturalis. I. 733. b.  
 Alvi fluorem biliosum corrigentia. II. 10. a.  
 Qq. Alvi



# I N D E X

- Alvi fluxus in hœtica & abscessu mesenterij cura. I. 836. b.  
 Alvi fluxus omnis sit vitio stomachi. I. 714. b.  
 Alvi fluxus & expulsio contentorum aucta. II. 100. b.  
 Nectar adstringens in *alvi fluxibus*. III. 7. b.  
 Signa prognostica ex *alvi* dejectionibus. I. 190. a.  
 Alvi Retentionis & adstrictionis causa. II. 88. b.  
 Alvi obstructio, & imminens ileos cum Hemorrhoidibus apertis. I. 720. b.  
 Alvi obstructionem recidivantem præcavenda. I. 776. a. b. 777. b.  
 Infusum-passulatum laxativum pro *flis*, qui *alvi* sunt siccioris. I. 569. b.  
 Clysmata ad leniendam *alvum*. III. 347. a.  
 Clysma emolliens in fecibus *alvi* induratis. III. 392. b. III. 347. a.  
 Electuarium contra *alvum* nimis obstructum. III. 338. a.  
 Pilula in desperata *alvi* obstructione. I. 562. b. III. 544. b.  
 Pilula laxantes contra obstructionem *alvi* in muliere hysterica. III. 343. b.  
 Mixture blandæ *alvum* emolliens in imminente morbo iliaco. III. 357. b.  
 Pilula in *alvi* torminibus. I. 147. b.  
 Alvus suppressa puerperarum. II. 907. a. 891. b.  
 Alvi infantum fluxus. II. 951. a. b.  
 Pulvis puerilis in *alvi* fluxu. I. 559. a.  
 Alvi tormina & excreta varia infantum unde? I. 301. a. Cura. I. 309. b.  
 Alvi infantum adstrictio. II. 941. a.  
 In *alvi* infantum purganda anseris pinguedo quomodo applicanda. III. 206. b.  
 Alysson Galeni & Dioscoridis. I. 11. a. b.  
 Amalgamatis etymon. I. 356. a.  
 Amalgamatum ratio. I. 374. a.  
 Amara dulcis cur ita dicatur, ejusque usus. III. 11. b.  
 Amaracus. III. 73. b.  
 Amarantus ejusque differentia. III. 11. b.  
 Amator oris in febribus quid signet? I. 812. a.  
 Amarum quor. modis peccet. I. 15. b. Illud corrigentia. I. 16. a.  
 Amarum tertium inter dulce & acidum. I. 564. b.  
 Amara hepatis dicata. II. 4. a.  
 Amaurosis. II. 649. a.  
 Ambre natura & origo; varis Autorum sententiæ. II. 330. a. I. 319. b. Est triplex ambra. II. 330. a. Proba, an sit legitima. III. 330. a. Vfus ambre griseæ. II. 330. b. Essentia ex ambra. III. 330. b.  
 Ambra occidentalis Paracelsi. III. 197. a.  
 Ambre depuratio quomodo instituenda. III. 201. a.  
 Ambre præparata. III. 303. b.  
 Ambra usurpandi modus. II. 503. b.  
 Ambrosiaci decocti ex milio usus. III. 440. b.  
 Ambustio & eius gradus. II. 1020. b. Diagnos. prognos. cura. II. 1021. a. b. I. 162. a.  
 Cancerinorum usus in ambustis. I. 405. a.  
 Emplastrum ad ambusta. III. 615. b.  
 Unguentum contra ambustiones. III. 245. a. 413. a. 514. b. III. 613. a.  
 Amethystus. III. 237. b.  
 Amianthus. II. 243. b. Præparata ex eo. III. 214. a.  
 Amianthi differentia ab alumine plumoso. I. 361. a.  
 Ammi verum. III. 11. b.  
 Ammoniaci usus incisivus visciditatum. III. 481. b.  
 Ammoniacum Gummi. III. 133. a. 480. b. Vires ejus. III. 133. a.  
 Vfus pectoralis. I. 250. b.  
 Salis Ammoniaci virtus carminativa. I. 242. b.  
 Spiritum Salis Ammoniaci parandi modus. I. 344. a. & seq.  
 Producta salis Ammoniaci. I. 243. a. Vid. *Sal Ammoniacum*.  
 Amnion. I. 12. b. 134. a.  
 Amomum. III. 11. b. 497. a.  
 Amor infans, ejus diagnos. II. 773. a. b. Cura. *Ibid.* b.  
 Amantium deliria. I. 417. a. b.  
 Amor mutuus consanguineorum unde? I. 329. a.  
 Amoris naturalis inter consanguineos vis. II. 774. b.  
 Amorem concilians hyppomanes. III. 487. b.  
 Amputatio membri ægri, quomodo instituenda? II. 1030. b. & seq.  
 Amuletorum vis unde? III. 2. a.  
 Amuletica vis gemmarum. I. 397. b.  
 Amygdalæ. III. 11. b. Dicuntur fructus Jovialis. *Ibid.*  
 Amygdalæ dulces & earum præparata. III. 308. a. III. 11. b. & 12. b.  
 Amygdalarum amararum usus. III. 12. a.  
 Amygdalata seu amygdalarum dulc. in emulsionem. III. 362. b. 363. a. Earum usus, abusus. III. 363. a.  
 Amylum. III. 308. a.  
 Anacardium. III. 12. a. 301. a.  
 Anacardinum electuarium. III. 354. a.  
 Anacollemma quid sit? III. 367. a. III. 345. b.  
 Anagallis. III. 12. b. 301. a. 479. b.  
 Anagris non sœtida. III. 160. b.  
 Anadroma. II. 731. b.  
 Analeptica. I. 318. a.  
 Analeptica aqua. III. 338. a. 305. a.  
 Analeptica temperata. III. 310. a.  
 Electuarium analepticum pro senes. III. 335. a.  
 Emulsio analeptica. III. 363. b. I. 367. a.  
 Analogia micro- & macrocosmi auctor: est saltem generalis. I. b. & seq.  
 Analogismus quid. I. 1. a. I. 18. b.  
 Analogismus tenus Medicus insistere debeat, & in quibus punctis. I. 1. a. I. 18. b.  
 Anaphtha. II. 683. a. II. 200. b.  
 Anarrhikum. III. 15. a.  
 Anas ejusque usus medicus. III. 206. b.  
 Anasarca. II. 379. a. 384. b. 603. b. Ejus differentia a Leucophlegmatia. II. 379. b. Causæ. II. 389. a. Diagnos. prognos. cura. I. 384. b. & seq.  
 Anasarca ex potu cura. II. 385. a.  
 Decoctum diureticum contra anasarcam. III. 582. b.  
 Anastomosis. II. 330. b. Cura. II. 332. b. & seq.  
 Anatomia Medicinæ oculus dexter. I. 1. b. 31. a.  
 Anatomiam præsupponit Chirurgia. I. 1. b.  
 Anatomicus insignis Herophilus. I. 27. b.  
 Anethum. III. 13. a. 498. a.  
 Anethum ursinum. III. 77. a.  
 Aneurisma. II. 992. b. Ejus Diagnos. Prognos. cura. II. 993. a. I. 227. a.  
 Angelica. III. 13. a. 442. b. Ejus oleum. III. 443. a.  
 Angelica conducit in affectibus uteri. I. 234. b.  
 Angelicæ balsamum. III. 342. b.  
 Angelicæ radicis usus diaphoreticus seu sudoriferus. I. 305. b.  
 Angelicæ spiritus abstractus. III. 443. a. Modus elegans parandi extractum angelicæ. III. 443. a. Acetum. III. 335. a.  
 Angina unde dicatur. II. 478. a. Ejus descriptio & divisio. II. 478. a. Formalitas, causæ. *Ibid.* Diagnos. II. 479. a. b. Prognos. II. 479. b. Cura. II. 480. a. b. & seq.  
 Angina epidemica. II. 481. a. & b.  
 Angina notha. II. 479. a. 486. b.  
 Angina pestilentialis. II. 329. a.  
 Angina ex peste cura. II. 344. a.  
 Angina remedia externa quænam? II. 481. b. 483. a.  
 Angina specierum quænam sit gravior, quænam levior? II. 480. a.  
 Anginam in variolis præcavendi ratio. II. 963. b.  
 Gargarisma in Angina. III. 66. a. III. 96. a.  
 Gargarisma resolvens & discutiens in principio Angina. III. 395. b.  
 Gargarisma suppurans inflammationem in Angina. III. 396. a.  
 De Angina ex luxatione & compressione vertebrarum colli iudicium. II. 479. a.  
 Contra Anginam nidi hirundinum usus. III. 209. b. Nec non noctuæ combustæ. III. 210. a.  
 Anguilla, ejusque in Medicina usus. III. 211. a.  
 Anguilla Hepar & fel. III. 487. b.  
 Anguilla pinguedo. III. 304. a.  
 Anhalina aqua. III. 337. b.  
 Anhelandi difficultas ex imminentibus morbillis. II. 963. b.  
 Anhelatio. II. 178. b.  
 Anhelitus asthmaticus. II. 178. b.  
 Trochisci sublinguales contra fetorem ambitus. III. 339. b.  
 Anima quid? II. 6. a. I. 651. b. & seq. Chymicis quid? I. 377. a. An materiale quid? I. 4. b.  
 Anima animalium in quo consistat. II. 613. b.  
 Animam an habeant bruta contradistinctam materiam. II. 619. a.  
 Animam sensitivam constituentia. I. 10. a.  
 Animæ sensitivæ rationem proximè constituit spirituum animalium exercitus. I. 104. b.  
 Anima humana an materialis. I. 652. a.  
 Animæ in homine an plures unæ. I. 42. b. 59. a. b.  
 Anima incorporea seu rationalis in brutis est nulla. I. 2. a.  
 Anima rationalis soli homini propria. I. 2. a. I. 5. b. I. 59. a.  
 Anima rationalis constitutio. II. 6. a.  
 Anima rationalis quomodo operetur. II. 688. a. b.  
 Anima rationalis quomodo formet conceptus seu ideas representantes exactè externas impressiones. I. 10. a.  
 Anima rationalis unita cum corpore sensuum ministeria & exercitia præsupponit. I. 6. a.



# R E R V M P R A E C I P V A R V M .

Animæ rationalis diversitas ab animæ sensitiva brutorum . I. 11. b.  
 Animæ rationalis sedes . I. 652. b.  
 Animæ rationali cum œconomia corporis vitali & animali , quatenus tali , nullum est commercium . II. 613. b. III. tamen instrumentaliter inservit spiritus animalis . II. 613. b.  
 Animæ Communi seu refina . III. 133. b.  
 Animalia sunt vel calida vel frigida . I. 57. b. I. 426. b. I. 5. a.  
 Animalium calidum vis vitalis longè facilius destructibilis & dissipabilis est , quam frigidum . I. 57. b.  
 Animalium affectio communis . I. 105. a.  
 Animalium in actionibus diversitas unde . I. 105. a.  
 Animalia quæ & qualia nobis suppeditant alimenta . I. 166. a.  
 Animalia viventia vel violentiâ morte interemta , non spontè mortua , in usum medicum adhibentur . III. 180. a.  
 Partes animalium prodesse partibus in homine , quibus respondent . III. 181. a. III. 486. b.  
 Multum refert in qua dispositione animalia moriantur , quorum partes ad usum medicum quærantur . I. 461. b.  
 Animalium quænam partes usui medico convenient . III. 180. a.  
 Animalium producta chymica parum invicem differunt , si infecta exceperis . I. 404. a. Productorum illorum quot & quænam . I. 404. a. Prædominans in iis principium esse salutarium . I. 404. a. In quibusdam prædominatur acidum . Ibid.  
 Usus generalis productorum chymicorum ex animalibus . I. 404. b. Specialis . I. 405. a. b.  
 Animalis facultas . II. 27. a.  
 Animales actiones . I. 6. a.  
 Animalium actionum primi autores . I. 10. a. I. 652. b.  
 Animalium functionum læsio . II. 688. a.  
 Animalium spirituum nimius , inordinatus & vitiosus motus in partes externas . II. 696. b.  
 Animalium spirituum officia . II. 629. a.  
 Animales passionēs . II. 629. b.  
 Animopathemata . I. 426. b. & seq.  
 Animi passionum vis in gravidis . I. 169. a.  
 Anisum . III. 14. a. III. 498. a.  
 Anisi oleum . III. 485. b.  
 Loco confectionis anisi quales morsuli pro scopo purgandi mulieribus præscribendi . III. 429. b.  
 Anodyna . I. 239. b. III. 505. b. III. 508. b. III. 483. b. II. 3. b.  
 Anodyna nervos solantia . I. 253. a.  
 Anodyna cataplasmata . III. 507. a.  
 Anodyna emplastra . III. 501. b.  
 Anodynus Clyster polychrestus . I. 577. b.  
 Anodyna Emulsio temperativa . III. 509. b.  
 Anodynæ flores vitrioli . III. 323. b.  
 Anodynæ martis flores . I. 390. a.  
 Anodynum vitrioli sulphur . I. 360. a.  
 Anodynus pulvis . III. 506. b.  
 Anorexia . II. 31. a. Ejus subjectum . Ibid. Causæ . Ibid. Diagnōsis , Prognōsis . II. 32. b. Cura . Ibid. & seq.  
 Anorexia ; consultatio de ea . I. 697. a.  
 Anorexia infantum . II. 939. b. I. 501. b.  
 Decoctum contra anorexiā & leturum . III. 30. a.  
 Morsuli purgantes pro virgine delicatula laborante anorexiā in morbo virgineo . III. 541. a. b.  
 Nodus alterans & laxans in anorexia . III. 575. a.  
 Anseris usus medicus . III. 206. b.  
 Anserculorum stercora . III. 486. b.  
 Anserina . III. 14. b. 511. b. & seq.  
 Antares Arabibus quid ? I. 444. a.  
 Anthelmintici morsuli . III. 419. b.  
 Anthophylli . III. 497. a.  
 Anthora . III. 14. b.  
 Acetum Anibosarum . III. 335. a.  
 Anthrax . II. 981. a.  
 Anthrax pestilentialis , & ejus cura . II. 339. a.  
 Antidotus Matthioli . III. 354. a.  
 Antidotus Mithridatis . III. 355. a.  
 Antimonij natura . I. 364. a. b. III. 293. a. II. 12. b. & seq. III. 434. a.

Crocus , hepat . III. 435. b. III. 296. a.  
 Magisterium . I. 367. b.  
 Infusio . III. 304. b. & seq.  
 Salificatio , mercurificatio . III. 305. a. b.  
 An ad antimonij præparationes specialis astrorum influxus & constellationis tempus observandum . III. 294. a.  
 Antimonij regulus . I. 366. b. III. 298. a.  
 Reguli hujus scorie . III. 298. a. Stella . III. 298. b. I. 367. a.  
 Modus parandi regulum . III. 298. b.  
 Modus separandi Sulphur à Regulo . III. 298. a.  
 Usus . III. 298. b. & seq.  
 Antimonij vitrum . I. 365. a. III. 294. a. b. II. 13. a. III. 434. b. II. 13. b. & seq. I. 260. b. I. 289. b. II. 13. b. 14. a.  
 Vitrum solare . III. 294. b.  
 Vitri correctio . III. 294. b.  
 Antimonij Flores . III. 435. a. III. 299. b. & seq. I. 367. b. III. 436. a.  
 Antimonij butyrum . III. 288. b. 435. a. 289. a. 459. a. b. I. 368. b. & 369. a.  
 Antimonij acetum . I. 368. a. III. 301. a.  
 Antimonij caput mortuum . I. 367. b.  
 Antimonij Cinnabaris . III. 300. b. I. 307. b. I. 370. b.  
 Antimonij destillatio . I. 368. a. III. 301. a.  
 Antimonij oleum . III. 301. a. b.  
 Oleum mellitum . I. 368. b.  
 Oleum glaciæ . III. 288. b.  
 Antimonij clysti . III. 301. b.  
 Antimonij Spiritus saccharatus . I. 368. b.  
 Antimonij Sulphura . III. 302. a. b. II. 13. a. III. 457. a. I. 371. a. b. I. 377. b. I. 253. a. II. 14. b.  
 Antimonij Tinctura . III. 303. b. & seq. III. 457. b. I. 308. a. I. 372. a. b. III. 437. b.  
 Antimonium solem optimè depurat , cætera metalla rodit . III. 261. a.  
 Annon ex antimonio aliquid perpetud per inferiora purgans parari queat . III. 437. a. Correctio virtutis ejus emetica . III. 437. a. b.  
 Antimonialia quibus convenient . I. 376. a.  
 Antimonialium fixorum abusus in acutis . I. 834. b.  
 Antimonium Algarethi . I. 435. b.  
 Antimonium colliquatum . III. 474. a.  
 Antimonium crudum an in Medicina alicujus usus . III. 434. b. Quomodo referendum . Ibid.  
 Antimonium crudum an per se sit vomitorium . I. 261. a.  
 Antimonium diaphoreticum . III. 297. a. Præparatio . Ibid. I. 367. a. b. III. 455. b.  
 Antimonium diaphoreticum quatenus vim purgantium augeat . III. 159. b.  
 Lapis ignis Antimonij Basilij Valentini . I. 372. a.  
 Concretum antimoniale analogum . I. 372. a.  
 Antipathia hæreditaria unde . I. 65. a. b.  
 Antiquarium febrifugum Riverii . II. 260. b. III. 493. a.  
 Antichinum . III. 15. a. III. 500. b.  
 Anus exulceratus in teneismo ejusque cura . II. 131. b.  
 Antinflammatio ; Causæ , Diagnōsis , Prognōsis , Cura . II. 496. b. & seq.  
 Anisprocidentia . II. 162. b. Pars affecta , causæ . Ibid. Diagnōsis , Prognōsis , Cura . II. 163. a. b. III. 9. a.  
 In anisprocidentia oleum cere proficuum . III. 217. b.  
 Anisinfantum procidentia . II. 943. a.  
 Anispruritus ejusque cura . II. 140. b.  
 Anxietas quale symptoma . I. 714. a.  
 Anxietatum in peste medela . II. 344. a.  
 Anxietas præcordiorum in scorbuto ejusque cura . II. 456. b. & seq.  
 Apepsia . I. 695. b. Ejus Symptomata . I. 696. a. Causæ . Ibid. Prognōsis , cura . I. 696. b. & seq.  
 Apepsia senum conducibilia . I. 243. b.  
 Aper & ejus partes , quæ sunt usus medici . III. 182. a.  
 Aperientium ratio . I. 245. b. & seq. II. 3. a. III. 478. b. III. 482. b. II. 168. a. & seq.  
 Radices aperientes . II. 168. a.  
 Aperientia mineralia . III. 488. a.  
 Aperientia tumores . II. 973. b.  
 Aperitiva aqua . III. 337. b.  
 Aperitiva tinctura Meibii . III. 477. b.  
 Aperitiva animalia . III. 486. b.  
 Aperitivus spiritus Penotti . I. 359. a.  
 Apertio tumoris chirurgica . II. 972. a.  
 Aphonia quid . II. 200. b. 683. a. Ejus Causæ . II. 200. b. Prognōsis Cura . II. 201. a. b. 283. b. & seq.  
 Aphonia in variolis cura . II. 963. b.  
 Lavendulæ usus in aphonia . III. 117. a.  
 Aphronium . III. 408. a.  
 Aphthæ quid ? II. 486. b. Causæ , diagnōsis , prognōsis . II. 487. a. Cura .

# Mych. Sal.

Anisprocidentia

Apepsia

Idiogenia

Diminuta

et asperavit

Pile tam

f. 695.

Asien



# INDEX

- Cura. II. 487. a. b.
- Aphthar infantum. II. 945. b. I. 304. a. I. 311. b.
- In aphthar infantum spongia Sambucinus. III. 107. a.
- Apios Americana. III. 15. a.
- Apium. III. 15. b.
- Apis; ejus usus in Medicina. III. 216. a. III. 309. a.
- Apum iclus & subtilissimum venenum. I. 214. a.
- Apum punctura cura. II. 1005. a. b.
- Apophlegmatismus quid? III. 371. b. I. 313. b. I. 358. b.
- Apophlegmatismorum, siccorum ratio & formula. III. 377. a. b.
- Apophlegmatizantia. I. 23. b.
- Pilula apophlegmatizantes. III. 356. a. b.
- Trochisci apophlegmatizantes. III. 339. b.
- Gargarismus apophlegmatizans. III. 397. a.
- Electuarium apophlegmatizans. III. 338. a.
- Apophlegmatizantia fortissima Nicotiana & Pyrethrum. III. 97. b.
- Apoplectica aqua. II. 706. a. III. 305. a. III. 497. a. Cautela de ejus preparatione. III. 337. b.
- Apoplecticum balsamum variorum. I. 320. a. III. 301. a. III. 342. b.
- Balsamus Cephalicus apoplecticus. III. 611. a.
- Mistura ant-apoplectica. III. 96. a. III. 305. a.
- Apoplexia. II. 714. b. Divisio. *Ibid.* Causa apoplexie privativa. II. 715. b. Positiva. II. 718. a. Est saepe hereditaria. II. 718. b. Diagnos. II. 720. a. Prognosis. II. 720. b. Cura. II. 72. b.
- Aceti scillitici usus in apoplexia. III. 112. a.
- Pulvis & electuarium in preservatione Apoplexie. III. 30. a.
- Electuarium Cephalicum pro senibus ad preservationem apoplexie. III. 534. b. I. 561. a.
- Enema ad apoplexiam. III. 97. b.
- Clyster fortiter stimulans in Apoplexia. I. 577. b. III. 591. b.
- Mistura contra apoplexiam preservans, vetula prescribenda. III. 561. b.
- In apoplexia an conducatur infusio. I. 478. a.
- Apoplexie gradus levissimus seu insultus apoplecticus habitualis (Consultatio.) I. 902. b.
- Apozemata prescribendi modus. I. 567. a.
- Apothema quomodo differat ab alijs sanguinis motibus vitiat. II. 472. b.
- Appetentia canina. II. 41. a. Quomodo differat a Bulimo. II. 41. b. Subiectum, causa. *Ibid.* I. 415. a. b. Signa. II. 42. b. Cura. II. 42. b. III. 512. b.
- Appetitus. I. 118. b. II. 38. a. Naturalis. I. 64. b. I. 415. a.
- Appetitus quot modis depravetur. II. 37. a.
- Appetitus praternaturalis in res inconsuetas unde. I. 415. b.
- In appetitu peregrinantium excitando albi usus. III. 10. a.
- Appetitus animalis. II. 30. a.
- Appetitus dejectus ex imaginatione. II. 615. b.
- Appetitus prostermit nicotiana. III. 83. a.
- Appetitus prostermit pinguia. I. 7. a.
- Appetitus prostrati causa, cura. II. 31. a. b. 33. a. b. *U seq.*
- Appetitus concilians allium. III. 10. a.
- Appetitus stimulans ari radix. III. 17. a.
- Appetitus nimius. II. 41. a.
- Appetitus in certum cibum determinatus unde? I. 65. a.
- Appetitus symptomata & Prognosis in morbis. I. 189. b.
- Appetui, quae alimenta appetit, non facile deneganda. I. 412. a.
- Electuarium stomachicum contra prostrationem appetitus. III. 534. b.
- Appetitus vis in gravidis. I. 133. b.
- Unaquaque animalium species determinatum appetit nutrimentum. I. 415. b.
- Appetitus concupiscibilis, irascibilis. I. 119. a.
- Appropriata. II. 1032. b. III. 523. b.
- Aqua est catholicum omnium materiale principium. I. 2. a. I. 35. b. II. 4. b. I. 447. a.
- Aqua per se nec calida nec frigida. II. 649. a.
- Aqua ceteris salubrior quae. III. 229. a.
- Aqua magnum naturae menstruum. III. 368. a.
- Aqua ex plantis adstringentibus non adhibentur, ut adstringant, nullam enim vim adstringentem obtinent, sed loco vehiculi. II. 543. b.
- Aquarum ex simplicibus diaphoreticis destillatarum usus. III. 443. a.
- Aqua sufficientes pro vehiculo ad usum alexipharmacum. III. 440. b.
- Aqua ex aromatibus composita, aliquoties cohobata cum vino frustra destillantur. III. 422. a.
- Aqua Acovistica. III. 497. b.
- Aqua Asclepiadea. III. 132. b.
- Aqua benedicta Chirurgorum. III. 477. a.
- Aqua benedicta pro vomendi scopo. III. 436. b.
- Aqua caustica earumque usus. III. 569. a.
- Aqua celestis Basilii Valentini. I. 338. b.
- Aqua destillata variae. III. 335. b. 338. *U seq.*
- Aquarum destillatarum virtus & efficacia. III. 422. b.
- Aqua destillata crebriori usu manifestam ventriculi atoniam inducunt. I. 567. a.
- Aqua destillata ex lignis parata nil valent. III. 441. b.
- An dentur aquae destillatae purgantes. III. 428. b.
- Aqua Dominarum. III. 485. a.
- Aqua ferrariorum usus. I. 389. b.
- Aqua fluvialis. III. 229. b.
- Aqua fontana. III. 229. a.
- Aqua fortis. I. 351. a. b. III. 314. b. Differt spiritus niri simplex & aqua fortis. III. 314. a. Aqua fortis usus. III. 314. a. b.
- Aqua fortis purificatio. III. 275. a.
- Aqua fortis caput mortuum. I. 351. b.
- Aqua glareoli. II. 674. b.
- Aqua intercus. II. 603. b.
- Aqua lapidescentes. III. 236. a.
- Aqua magnanimitatis Laurembergii. I. 404. a.
- Aqua Martiae non putrescunt; quando colligenda. III. 424. a.
- Aqua medicata. III. 229. b. Contenta earum quomodo probando. III. 229. b.
- Aqua menstrua. I. 352. b. Earum usus. *Ibid.*
- Aqua Mercurialis & Hermetica. II. 421. a.
- Aqua miraculosa seu styptica Galli. III. 340. b.
- Aqua nivea. III. 233. b.
- Aqua palustris. III. 229. b.
- Aqua parturientium ratio. II. 875. b. *U seq.*
- Aquarum ex utero effluxus immaturus in gravidis. II. 873. a.
- Aqua Phagedonica. I. 376. a.
- Aqua Plantarum destillata an sint alicuius efficacia? I. 402. a.
- Aqua pluvialis in terram levem & candidam degenerat. I. 2. a.
- Aqua pluvialis quo tempore colligenda. III. 233. b. Vfus. III. 233. b.
- Aqua pluvialis, nivea, & Ros quomodo convenient? III. 233. a.
- Aqua putealis. III. 229. a.
- Aqua regia, stygia, chrysulca. III. 314. b. I. 351. a. b.
- Aqua spirituosae una selectior omnium vices supplere potest. III. 497. b.
- Aqua temperata Fratris Basilii. III. 499. b.
- Aqua Tonitrualis. III. 283. b. Ejus usus. *Ibid.*
- Aquarum viridum basis. I. 391. a.
- Aqua vitae alba seu composita. III. 497. b.
- Aqua vitae mulierum. III. 339. b.
- Aqua particulae corporum quae dicantur. I. 42. b.
- Aquila alba celestis. I. 344. b.
- Aquila celestis. III. 316. b.
- Aquilegia seu aquilina. III. 15. b.
- Aquilegiae seminis usus. III. 363. a.
- Arabicum Gummi. III. 133. b.
- Aranea, earumque usus medicus. III. 218. a. Preparata. *Ibid.*
- Aranearum venenositas qualis. I. 460. b.
- Araneorum olei usus. III. 452. a.
- Ex Araneis emplastra. III. 502. a.
- Arbor quod fecundior, eo corruptibilior. I. 423. a.
- Preservativum Arborum ab Erucis. III. 57. a.
- Arcanum proprie quid? I. 584. a.
- Arcanum Corallinum. III. 285. a. I. 310. a.
- Arcani duplicati preparatio. III. 474. a. Vfus. I. 295. b. I. 352. b.
- Fundamentum curationis per Arcana. II. 11. a.
- Archeales morbi. I. 410. a. I. 13. a. I. 324. b. I. 140. b. *U seq.* Helmontii. I. 19. a.
- Archealium morborum curationes. I. 323. b. 324. a. b.
- Archeus quid? I. 795. b.
- Archeus in operari dependet a spiritu infuso. I. 55. a.
- Archei praternaturalis dispositio. I. 410. b. Ejus cura. *Ibid.*
- Archeus vim suam formativam obtinet ab ideis. I. 140. b.
- Archeum sedantia. I. 24. b. III. 489. a.
- Ardes. III. 207. a.
- Ardens dolor. II. 651. b. Cura. II. 654. b.
- Ardentes febres infantum. II. 966. b.
- Ardor singularis unde? I. 330. a.
- Ardoris vulnerum cura. II. 1010. b.
- Ardor an ad sit vulneribus sclopetorum. II. 1004. b.
- Arena virginea in fontibus. III. 229. a.
- Argenteum metallum & minera. I. 393. a. III. 253. a.
- Argentina. III. 14. b.
- Argentum est aurum imperfectum. III. 266. a. Argenti germinatio. III. 266. b.



# R E R U M P R A E C I P V A R U M.

Argentum solventia menstrua. I. 351. b.  
 Argenti usus medicus. III. 266. a. Flores argentei. III. 288. a.  
 Argenti folia pulveribus addita. III. 129. a. Vid. Luna.  
 Argentum vivum quid. III. 281. a. Vid. Mercurius.  
 Argyropœia. I. 645. a.  
 Ariradix. III. 483. b. Fœcula. *Ibid.*  
 Ariradici vis stomachica. I. 241. a.  
 Aridum quid. I. 11. a. I. 117. b. II. 649. a.  
 Aridura. II. 359. b. 361. b.  
 Ariduræ partium consideratio. II. 373. b. Cause. II. 374. a. Dia-  
 gnosis, Prognosis. II. 374. b.  
 Cura. II. 374. b. I. 331. a.  
 In Ariduræ partium alimithis usus. I. 261. b.  
 Ad Ariduræ particulares, sive post vulnus, sive sine causa ma-  
 nifesta ortas remedium. III. 16. b. III. 316. b.  
 In Ariduræ infantium salicum usus. III. 205. b.  
 Arietis usus medicus. III. 201. b.  
 Arillarum sambuci baccarum olei usus. III. 428. a.  
 Arillæ passularum. III. 507. b.  
 Arista deglutita orto abscessu circa ventriculum extracta. III. 77.  
 b.  
 Aristolochia. III. 16. a. III. 484. b.  
 Aristolochiæ rotundæ usus uterinus. I. 254. b.  
 Aristolochiæ rotundæ radice extractum. III. 370. a.  
 Arma. Armorum venenatorum vulnus & ejus cura. II. 1006. a.  
 Armarium unguentum. III. 320. a. I. 24. b. III. 199. a. III. 203.  
 a. I. 405. b.  
 Armenus lapis. III. 244. a. III. 463. b.  
 Armoracia. III. 16. a.  
 Arnica. III. 16. b.  
 Aromata quæ. III. 13. b. Bonitatis eorum signum. III. 13. b. Usus.  
*Ibid.* I. 240. a. b.  
 Aromata præstantiora sunt integrâ quàm contrita. III. 91. b.  
 Aromata omnia ex Indiis allata sunt adulterina. III. 29. a.  
 Aromata quando destillanda. III. 380. a.  
 Aromatica quibus minus conducant. III. 497. b. Cerebro & nervis  
 dicata. II. 4. a.  
 Sudoriferis aromaticis utendi modus. I. 303. a.  
 Atroph quid. III. 477. b.  
 Ars nihil potest supra naturam. I. 48. b.  
 Arsenicum. III. 335. a. Vfus ejus. I. 339. b. III. 325. b.  
 Correctio & præparata. III. 326. a. III. 505. a.  
 Arsenicum rubrum. III. 302. b. 371. a. b.  
 Arsenici liquor. III. 375. a.  
 Artemisia. III. 16. b. III. 484. b.  
 Carbones circa festum S. Joh. Baptiste sub radice *artemisia*, eo-  
 rumque usus. III. 16. b.  
 Arterietres. I. 223. a. Carotides & vertebrales. I. 9. b.  
 Ampla est arteria aspera urforum. I. 11. a. Pulmonalis. I. 86.  
 a.  
 Arteriarum usus. I. 8. b. Dilatationis motus, constrictionis. I. 84.  
 a.  
 Arteriarum palpitaciones particulares. II. 351. b.  
 Cause, cura. *Ibid.* & 352. a.  
 Arteriarum pulsus. II. 345. a. Læsi cura. *Ibid.* & 359.  
 Arteriarum punctura minores cum cura. II. 1006. b.  
 Arteriarum vulnera, eorum Prognosis, cura. II. 1006. a. b.  
 Eleqtuaria *arteriaca*. III. 508. b.  
 Morsuli seu rotula *arteriaca*. III. 508. b.  
 Arteriotomie ratio & modus. I. 226. b. & 359.  
 Arthriticis in affectibus decoctum. III. 119. a.  
 Arthritis; ejus subjectum, causæ. II. 674. a. b. I. 436. b. Differentia &  
 divisio. I. 883. a. 437. a. Prognosis, solutio & cura. II. 676. a. III.  
 19. b. I. 253. b. I. 254. a. I. 284. b.  
 Transplantatio unguium pro sedanda *arthritide*. III. 98. b.  
 Emplastrum contra dolorem & tumorem *arthriticum*. III. 613.  
 b. III. 501. b.  
 Antiarthriticus balsamus. III. 343. a.  
 Pilula *antiarthritica* Rhumelii. III. 384. b. Sal volatile lum-  
 bricorum antiarthriticum. I. 405. a.  
 In Arthritide an conducatur sanguinis transfusio. I. 436. b.  
 Arthriticum vinum. III. 373. a. Cerevisia. III. 579. b.  
 Arthritis vaga scorbutica ejusque cura. II. 454. a. III. 4. a.  
 Arthritis vaga scorbutica (consultatio). I. 907. b.  
 Articulorum dolores. II. 674. a.  
 Articuli fungus. II. 992. a.  
 Articulorum luxatio & convulsio. II. 712. a.  
 Articulorum vulnera & eorum cura. II. 1007. b.  
 Articulorum anima Hermodactylus. III. 43. a. III. 167. b.  
 Artuum dolores. II. 674. a.  
 Artuum dolor lancinans & lacerans, ejus causa & cura. II. 655.  
 a. b.  
 Infusum ad dolores fixos scorbuticos *artuum*. I. 573. b.  
 Arum. III. 17. a.  
 Asa fœtida. III. 134. a. III. 502. a.  
 Estmull. Oper. Tom. III.

Asarum. III. 160. b. I. 259. b. III. 433. a. II. 11. b.  
 Asarum quomodo in vomitorium usum & quomodo in diureticum  
 præparandum. II. 244. a.  
 Ascarides infantum. II. 952. a.  
 Ascensio uteri. II. 834. b.  
 Aschia. III. 216. a.  
 Asciz pinguedo. III. 504. a.  
 Ascites. II. 385. b. Vnde. I. 286. b. In ascite incipiente absinthii  
 usus. III. 5. a. Potio purgans pro virgine delicata in ascite. III.  
 558. a.  
 Ascitis Hydrops. II. 603. b. & 59.  
 Ascites particularis. II. 605. a. Cause ejus. II. 605. b.  
 Signa. II. 607. a. Prognosis. II. 607. b. Cura. II. 608. a.  
 Asclepiadis radice usus diaphoreticus seu sudoriferus. I. 306. a.  
 Asellorum usus & præparata. III. 218. a. b. I. 298. b. Colligendi  
 modus. II. 191. b.  
 Asinus, ejusque usus medicus. III. 182. a. b.  
 Asinus sanguis. III. 453. b. III. 12. b. Stercus. III. 486. b.  
 Aspalathum. III. 100. a.  
 Asparagus. II. 556. a. III. 17. b.  
 Aspectus siderum. I. 442. a.  
 Asperitas quid. I. 47. b. I. 117. b.  
 Asperam arteriam nihil ingredi potest naturaliter. I. 780. a.  
 Asphaltus. III. 333. a.  
 Asphixia. II. 352. a. II. 432. a.  
 Assumptorum in stomacho retentionis læsio. II. 68. a.  
 Alter Atticus. III. 17. b.  
 Asthmatis historia & cura. II. 179. a. 185. b. I. 712. b. I. 416. b. III.  
 82. b.  
 In Asthmate ex haustu frigido bellidis usus. III. 20. b. Mellis.  
 III. 216. b. Raphani. III. 475. a.  
 Spiritus *asthmaticus* D. Michaelis. I. 391. a. III. 275. a.  
 Asthmatica aqua. III. 378. a.  
 Formula in *asthmate* desperato. III. 133. a. III. 454. b.  
 Asthmaticus spiritus Langelotti. III. 490.  
 Potio in Asthmate. III. 54. b.  
 Asthmaticis an profit infusio. I. 480. b.  
 Asthmatis à scabie retropulsa cura. II. 187. a. A frigida potu subito:  
*Ibid.*  
 Formula in mucilagine crassa & hinc oriundo *asthmate*. III.  
 112. a. b.  
 Asthma ex inspiratis fumis mineralium. II. 183. a. Cura. II. 187.  
 a.  
 Asthmata convulsiva. II. 181. a. & 59. I. 784. b. Cura. I. 253. b. II.  
 191. b. & 59.  
 In affectibus asthmaticis convulsivis mistura pectoralis resol-  
 vens. III. 496. a.  
 Asthmatis humidi causæ. II. 179. b. & 59. Diagnos. II. 184. a. Cura  
 II. 186. a. & 59.  
 Observanda circa *Asthmatis humidi* curam. I. 231. b.  
 Mistura contra Asthma humidum. III. 496. a. III. 560.  
 a.  
 Hydromel medicatum resolvens & incidens pectorale pro sene  
*asthmate* humido laborante. III. 583. b.  
 Asthma infantum. II. 954. b. I. 502. a. 510. a.  
 Asthma nothum. II. 180. b.  
 Asthma pectorale, stomachale, hypochondriacum. III. 485. b.  
 Asthmatis scorbutici cura. II. 458. b.  
 Asthmatis siccæ seu occulti causæ. II. 181. a. 183. a. Differentiæ. II.  
 284. b. Cura. II. 191. b. & 59.  
 Asthma stomachale humidum cum incubo (consultatio). I. 782.  
 b.  
 Spiritus in *Asthmate* pulmonali & stomachali. I. 250. b.  
 Asthma uteri muliebri. II. 834. b.  
 Astragalus. III. 17. b.  
 Astrologorum prognostica. Minime contemnenda. I. 446. a.  
 Astra duobus modis profunt. I. 446. a.  
 Astra in quantum sublunaria alterent. I. 163. b.  
 Astrum microcosmi. III. 204. b.  
 Athanasia. III. 119. a.  
 Atheroma. II. 990. a.  
 Athleticus habitus. I. 15. a. II. 375. b. I. 678. a.  
 Atmosphæræ corporum. I. 665. b. I. 113. a.  
 Atmosphæram unusquisque homo circa se habet. II. 611. b.  
 Atomi. I. 3. a. I. 38. a.  
 Atonia quid? unde? I. 53. b. II. 28. b. Triplex. I. 335. b. Cura. I.  
 336. a. II. 28. b.  
 Atramenti confectio. I. 355. a.  
 Atriplex. III. 17. b.  
 Atrophia quot modis contingat. II. 362. a. I. 436. a.  
 Est vel affectus primarius vel secundarius. II. 365. a.  
 Quid? II. 359. b. Ejus causæ. II. 359. b. 360. & 59.  
 Cura transplantatoria. II. 373. b.  
 Dropax contra *atrophiæ*. III. 362. b. III. 614. b.  
 Massa panis in atrophia. III. 542. a.



# I N D E X

An in ea conducat sanguinis transfusio. I. 436 a.  
 In Membrorum atrophis unguentum. III. 316 a. b.  
 Atrophis cruris. II. 674 b.  
 Atrophis infantum. II. 964 a. I. 502. b. Cura. I. 510 b.  
 Atrophis ex lue venerea Cura. II. 427 a.  
 Atrophis partium vulneratarum. II. 1010 b.  
 Atrophis à phthisi & tabe differunt. I. 855. a.  
 Atrophis scorbutica cura. II. 459 a. b.  
 Attenuantia. II. 3. b. Pectoralia. I. 249. a. Expectorantia. I. 350. a. b. Tumores. II. 972. b. *U/19.*  
 Attractio. I. 626. a. b.  
 Attributa corporum. I. 3. b.  
 Auctio & nutritio ut differant. I. 6. a.  
 Auditus organon. I. 112 a. b. Quid? I. 112. a. II. 642 b. Obiectum movens. I. 10. b. II. 643 b. Motus undulatorius. II. 642. b.  
 Auditorius nervus. I. 10. b.  
 Auditorius meatus. I. 112. b.  
 Signa prognostica ex auditu. I. 191. a.  
 Auditus lesio quot modis contingat. II. 643. a.  
 Auditus imminutus & abolitus. II. 643. a. *Diagnosis, prognosis, cura.* II. 644. b. 645. a.  
 In *Auditu* gravi evaporiston. III. 21. b.  
 Pro *auditu* restituendo anguilla usus. III. 211. a.  
 Auditum facilitantia & impediencia. I. 112. b. Modus quo fiat formalis sensatio auditus externa. I. 113. a.  
 Auellana. III. 41. b.  
 Avena. III. 18. a. Avenacea Juscula, syrupi. III. 18. a.  
 Auerhues. I. 28. b.  
 Aversio cibi determinata unde? II. 31. a. 37. a.  
 Aversio an legibus circulationis obstat. II. 6. b.  
 Augmentatio successivè fit. I. 657. a. Quatuor augmentationis ministræ facultates reperiuntur. I. 64. a. Ejus finis, & quomodo differat à nutritione. I. 62. a. b.  
 Augmentum morbi quomodo ab aliis ejusdem temporibus differat. II. 475. b.  
 Avicennæ volumina Licentiandis Lipsiæ in examine olim proposita. I. 28. b.  
 Auricula Hermetis. III. 224. b. I. 341. b. III. 424. a.  
 Auis; quomodo cibos aves deglutiant, & digerant. II. 48. b.  
 Auium usus medicus. III. 296. a.  
 Auium sonus varius unde? I. 112. a.  
 Aura virulenta ex genitalibus. I. 932. b.  
 Aurantia malus. III. 18. a. Aurantiorum usus. III. 499. a. Vis catenativa. I. 242. a. Balsamum. III. 342. b.  
 Aurichalcum. III. 274. b. I. 390. b.  
 Auriculæ Judæ. III. 107. a.  
 Auriculæ muris. III. 19. a.  
 Aurifabris conducens pulvis alexiterius contra metallorum fumos. III. 529. a.  
 Auripigmentum. III. 325. b.  
 Auris interna, externa, & ejus partes constituentes. I. 10. b. I. 112. a. b. Structura. II. 643. a. *U/19.* Aurium ductus Fallopi. I. 69. a.  
 Sordes, earumque usus. I. 338. b. III. 194. b.  
 Sonitus unde; inordinata agitatio. II. 647. a. 690. b.  
 Aurium tinnitus & murmuratio sublatus beneficio liquoris ex cortice betulæ. III. 21. b.  
 Aurium tinnitus ex lue venerea cura. II. 427. a.  
 Aurium dolor, ejus causa. II. 660. b. *Diagnosis, Prognosis, Cura.* II. 661. a. b. *U/19.*  
 Aurium inflammatio & ulcus. II. 523. a. Cura. II. 523. b. 524. a. b.  
 Linimentum contra sorium obstructions. III. 612. a.  
 Pro *aurium* affectibus iniectiones, earumque ingredientia & usus. III. 598. a.  
 Aurum metallum nobilissimum. III. 459. b. Signum eius. III. 260. a. Varietas. III. 260. a. An adeo huius & densum, ut & in fortissimo igne ne tantillum amittat, aliquam in corpore habeat efficaciam. III. 260. a. Quid habendum de vulgari calcinatione, solutione, tincturis & aliis remediis auri? III. 260. b. III. 461. b. Quæ observanda in iudicio de remediis ex sole parandis. III. 260. b. III. 462. b.  
 Aurum facilius est construere quàm destruere. III. 461. b. III. 258. b. Auri stupenda extensio. I. 665. b.  
 Auri amalgamatio. I. 395. a. III. 263. b. Calcinatio. III. 263. b. Volatilizatio, sublimatio, salificatio, mercurificatio. III. 264. a. 266. a. I. 395. b. III. 462. b.  
 Auri deparatio. III. 260. b. III. 463. a. b. I. 394. a. Solutionis reductio triplex. III. 463. b. I. 394. b. Separatio à luna. I. 394. b. Precipitationes solutionum auri. III. 262. a.  
 Auri crudi usus. III. 503. a.  
 Remedia ex *Auro* quem usum præsent medicum. III. 462. b.  
 Auri flores. III. 462. b.  
 Aurum fulminans parandi modi. III. 439. b. III. 262. a. b. I. 394.

Auri fulminantis usus. III. 461. b. *U/19.* III. 439. b. III. 263. a. Vis laxans. I. 281. a. Cur deorsum fulminet potissimum. I. 395. a. Auri fulminantis diaphoretici preparatio. I. 395. a. b.  
 Auri solia pulveribus addita. III. 529. a.  
 Aurum solventia menstrua. I. 351. b. III. 261. a.  
 Boylei singulare. III. 456. b.  
 An salia volatilia urinosæ habeant vim calcinandi & dissolvendi aurum. I. 394. b.  
 An aurum in corpore sit dissolubile. III. 257. b.  
 In Aurum an possint mutari reliqua metalla. I. 377. b.  
 Aurum horizontale Helmontii. I. 360. b. III. 285. b.  
 Aurum potabile seu Tinctura solis; ejus parandi modi. III. 264. a. b. 265. a. b. 266. a. Quomodo operetur. I. 395. b.  
 Aurum potabile Londinense seu Francisci Antonij. III. 463. a.  
 Aurum vitæ. III. 286. a. III. 439. a. Cnoellu. III. 285. a. Hartmanni. III. 286. b.  
 Autores prædici. II. 29. a. b.  
 Azoth Paracelsi quid? III. 423. b.

B,

**B** Aaras Josephi. III. 19. a.  
 Babylonici regni initium. I. 444. b.  
 Babylonicum regnum à Nino in Semiramidem translatum quando? I. 444. b.  
 Baculus sympatheticus ad fracturas & luxationes. III. 41. b.  
 Baharas. III. 19. a.  
 Balæna. III. 213. a.  
 Balanos Myrepsica. III. 19. a.  
 Balbuties. II. 205. b. 200. a. II. 684. a.  
 Balnea. III. 602. a. I. 558. b. Balnei Etymologia, Synonymia, Homonymia, differentia, definitio, divisio. I. 607. a. b. 608. a. Quatenus balneo imponendus infans. II. 925. a.  
 Balneorum utilitas & utendi modus. I. 612. b. I. 610. b. Apud Romanos. I. 607. a. Medica artificialia. I. 607. a. In scabie. II. 464. a. Leucophlegmatia & anasarca. II. 385. b.  
 Dista & alia post balneum observanda. I. 612. a.  
 Balnea cum brodio decoctorum. I. 609. b.  
 Balnea cum candelis & lampadibus. I. 609. a.  
 Balneum fumidum. I. 609. a.  
 Balnea Laconica. I. 576. a.  
 Balneum cum lapidibus & ferro ardenti. I. 609. a.  
 Balnea lecti. I. 609. b.  
 Balnea cum oleis spirituosiss. I. 609. b.  
 Balnea sicca quid? eorum octo classes. I. 608. b.  
 Balneum siccum secundum excellentiam. I. 608. b.  
 Balnea non sicca. I. 610. a. Vid. *Lotiones*.  
 Balneum spirituosum. I. 609. a.  
 Balsamina. III. 516. a.  
 Balsamina cucumerina. III. 78. b.  
 Balsamina lutea Bauhini. III. 19. a.  
 Balsamum, herba. III. 19. b.  
 Balsamus balsaminæ, vulnerarius &c. III. 411. a.  
 Balsamorum omnium fundamentum. III. 464. b.  
 Balsami artificiales triplices. III. 342. a.  
 Balsamorum corpus. III. 342. a. b. Preparatio & fiendi modus. *Ibid.* III. 497. a.  
 Balsamorum formula. III. 610. b.  
 Balsamorum medicamentum natura. I. 411. b.  
 Vis herbarum *balsamica* maxima in quo consistat. III. 55. b.  
 Tempus *balsamicum* verum. III. 42. a.  
 Balsamica terra. I. 360. a. II. 1013. b.  
 Balsamum de Copaive. III. 134. b.  
 Balsamum cephalicum voluptuosum, medicamentosum. III. 501. a.  
 Balsama destillata, per a saturatione parata. III. 343. a.  
 Balsamum Indicum, seu Peruvianum. III. 134. b.  
 Balsamorum inudeliorum ratio. III. 409. a. 410. b.  
 Balsamum sulphuris juniperinum. III. 370. a.  
 Balsami naturalis constitutio. II. 996. b. Alteratio & mutatio. II. 997. a.  
 Balsamum occidentale. III. 501. b.  
 Balsamorum odoriferorum usus. III. 342. a.  
 Balsami Peruviani usus nervinus. I. 253. a.  
 Balsamum puerorum. III. 338. b.  
 Balsamum Samaritanum. III. 85. b.  
 Balsamum Saturni. I. 392. b.  
 Balsami sulphuris usus. II. 368. a.  
 Balsamum Tolutanum. III. 134. b.  
 Balsamum verum. III. 134. a. An apud nos detur? *Ibid.*  
 Balsamo vitæ substitui potest Balsamus sulphuris. III. 465. a.  
 Balsama vulneraria cur ingrediatur oleum olivarum. III. 85. b.  
 Balsama vulneraria quomodo fiant. III. 410. b.

\* *Copaive Balsam*



# R E R U M P R A E C I P V A R U M .

Bange . III. 512. a.  
 Barbam alentia . III. 480. b.  
 Barbo . III. 211. a. Ovorum ejus usus vomitorius . III. 433. b.  
 Bardana . III. 19. b.  
 Basilare os . I. 116. b.  
 Basilici usus . III. 499. a. III. 20. a.  
 Basiliscus non datur . III. 20. a.  
 Basilus Valentinus Chymicus egregius . I. 341. a.  
 Basis medicaminum . III. 522. b. 523. b. I. 555. b.  
 Bdellium . III. 135. b.  
 Beccabunga . III. 12. b. III. 400. b.  
 Beena : III. 10. a. Oculi . Beena . III. 508. a.  
 Benen album & rubrum . III. 20. a.  
 Bellis . III. 20. a. Minor . III. 480. a. Minoris vis refrigerans . I. 333.  
 b. Tinctura bellidis quâ vi operetur . I. 883. b.  
 Bellium majus Tabernamontani . III. 20. a.  
 Benedictum laxativum electuarium . III. 357. a.  
 Benigni morbi unde sic dicti . I. 16. b.  
 Benzoe . III. 502. b. III. 135. b. III. 486. a.  
 Berberis . III. 20. b.  
 Bernhadi S. herba . III. 14. a.  
 Berula . III. 12. b.  
 Beta . III. 20. b.  
 Betonica . III. 21. a. III. 500. b. Ceratum ex betonica . III. 360. a.  
 Betula . I. 296. b. III. 21. b.  
 Bezoar lapidis usus . I. 306. b. III. 451. a. Quae ei commodius substituienda . III. 451. a. III. 188. a.  
 Bezoar Germanicum . III. 187. a.  
 Bezoar orientale . III. 187. b. *cf. seq.*  
 Odo bonitatis ejus notæ . III. 187. b.  
 Bezoardicum animale . I. 307. a. III. 451. a. III. 202. a. III. 202. b. III. 205. a.  
 Bezoardicum balsamum pestilentialis . III. 343. a.  
 Bezoardicum Joviale . III. 291. a. I. 393. b. III. 461. a.  
 Bezoardica lunaria . III. 291. a. III. 456. b.  
 Bezoardicum martiale . III. 291. a. Ejus præparatio & usus . I. 390. b.  
 Bezoardicum Mercuriale . III. 291. b.  
 Bezoardica mineralia parandi modus . III. 455. b. III. 290. a. III. 235. b. Solare, lunare, martiale &c. I. 370. a.  
 Bezoardica mineralia quæ . III. 314. a. III. 456. a. b. III. 228. b. Vfus diaphoreticus & sudoriferus . I. 308. a.  
 Bezoardici pulveres . III. 501. a. III. 528. b. *cf. seq.*  
 Bezoardicum Saturninum . I. 392. b. III. 291. b.  
 Bezoardicum septastrum . III. 291. b.  
 Bezoardicum solare . III. 290. b. 456. b.  
 Bezoardicum venereum . III. 291. a.  
 Bezoardica Tinctura . III. 339. b. III. 445. a. I. 401. a.  
 Bibitoria rotula . III. 378. b. I. 561. b.  
 Bilis origo . I. 9. a. Natura . I. 7. b. I. 413. b. I. 92. b.  
 Phænomena circa bilem observabilia . I. 92. b.  
 Materia . I. 93. a.  
 Modus quo ex sanguine separatur . I. 93. b.  
 Motus . I. 93. b.  
 Vfus . I. 94. a. I. 74. b.  
 Quomodo ejus generis usus in separatione faciem à chylo impediatur . I. 75. b.  
 Non est excrementum, sed balsamum vitale . I. 7. b. I. 74. b. I. 16. a. Resistit vermibus & putredini . I. 75. a.  
 Bilis in sanguificatione negotium . I. 416. b.  
 Bilem alterantia, augentia, corrigentia . I. 413. b. I. 247. b. *cf. seq.* I. 236. b. III. 527. b. I. 245. a.  
 An intestina à bile stimulentur . I. 76. a.  
 Bilis vitia & cura . II. 87. b. II. 547. b. 548. a. b.  
 Bilem plus minus augentia . III. 478. b. I. 247. b.  
 Sal volatile biliosum corrigentia . II. 10. a.  
 Bilis sal volatile oleosum augentia aromata . II. 4. a.  
 Bilis in defectu nodulus . III. 495. b.  
 Bilem refrigerans seu temperans bilem, ut vocant, effervescentem . I. 571. a.  
 Bilem minimè evacuat absinthium . III. 5. a.  
 Bilis ærug. pos. sapor & consistentia . I. 732. b.  
 Biliosi quinam? . I. 915. b. Biliosi morbi . I. 534. a. Purgans pulvis in juvene bilioso . III. 528. a.  
 Biolychnium . I. 56. b.  
 Bismalva . III. 10. b.  
 Bismuthum . III. 279. b. I. 393. a. I. 787. a. Præparata & usus ejus . III. 306. a. I. 308. b. III. 514. b.  
 Bismuthi fumus asthma inducens . I. 787. a.  
 Bistorta . III. 123. a. III. 516. b.  
 Bitumen . III. 330. a. Ejus aciditas . I. 361. b.  
 Blaeta Bizantia . III. 211. a.  
 Blitum rubrum . III. 22. b.  
 Boeheta . I. 572. b.  
*Essent. Oper. Tom. III.*

Bolus . III. 343. b. I. 560. a. Differentia, modus faciendi & colligendi vires, usus . III. 227. a. III. 343. b. Ejus consistentia quæ requiritur . I. 736. a.  
 Bolus analepticus Hypnoticus . I. 560. a.  
 Bombax . III. 22. b.  
 Bombycis usus medicus . III. 218. b.  
 Bonum quid . I. 119. a.  
 Borborygmi in febre quartana duplicata scorbutica unde . I. 803. a.  
 Borrigo . III. 22. b. Ejus flores . III. 511. b.  
 Borra quale sal . III. 397. b. Ejus usus uterinus . I. 254. b. Est naturalis & artificialis . III. 495. a.  
 Bos . III. 182. b. Ejus priapus . III. 453. b.  
 Botanica . III. 1. a. Ejus primus cultor . I. 27. b. Scriptores duplices . III. 1. a. Recentiorum classes duæ . *Ibid.* b.  
 Botrys . III. 123. a.  
 Brachiorum dolor . II. 674. a.  
 Brachii contractura ex inepta venæ sectione . II. 697. a.  
 Branca ursina . III. 23. a.  
 Brassica . III. 23. a. III. 486. a.  
 Bregmas ceratum pro Bregmate . III. 360. a.  
 Bronchus . I. 112. a. II. 593. b. II. 202. a.  
 Brusca . III. 104. a.  
 Bruta an habeant animam contradistinctam materiæ . II. 689. a. An nullam habeant cognitionem propriam . I. 59. b. Eorum operationes quomodo fiant . II. 689. a. In brutis perfecta & propriè sic dicta cognitio non est . II. 688. b. Eorum actiones quatenus similes actionibus hominum . I. 11. b. Eorum docilitas . I. 11. b.  
 Bryonia & ejus præparata . III. 161. a. b. III. 484. b. III. 428. a. I. 254. b.  
 Bubones eorumque cura . II. 423. a. 979. b. Ceporum usus in bubonibus . II. 31. a.  
 Bubones veneret . II. 980. b.  
 Bubones pestilenciales & eorum cura . II. 980. a. II. 339. a. Cataplasma . III. 88. a.  
 Bubonocèle . II. 159. a. I. 775. a.  
 Bubonocèle cum passione hysterica . I. 770. a.  
 Bubulus . III. 185. a.  
 Buccæ . I. 66. b.  
 Bufa . III. 185. a. In quo consistat ejus venenositas . III. 185. a. Ejus usus . *Ibid.* b. Vis diuretica . II. 394. a.  
 Mortuus non est venenosus . I. 459. a.  
 Bufones ex anatum pulvere procreari . III. 206. a.  
 Bufonum lapis . III. 186. a. Virtutes bufonum medicæ unde . III. 186. a. Vfus vulnerarius . I. 337. a.  
 Bufonum oleum . III. 452. a. Sal volatile . I. 405. a.  
 Buglossa . III. 24. a.  
 Bulimus . II. 41. a. Cura ejus . II. 44. a.  
 Burr Helmontii . III. 253. a.  
 Bursa Pastoris . III. 24. a.  
 Butyrum . III. 184. b. Purgativum, cancerinum . III. 185. a. Jovis . I. 393. b. Majale . III. 504. a. Saturni destillandi modus . I. 392. b. Viride . III. 413. b.  
 Butyri vis nutritiva . I. 680. b. Butyrum tingendi modus rusticus . III. 25. b.  
 Buxus . III. 24. a. III. 441. a. I. 305. b. Lignibuxi efficacia . III. 586. b.

**C** Achexia . I. 113. a. II. 378. b.  
 Varie ejus species . II. 378. b.  
 Paræ ejus affecta . II. 379. a.  
 Causæ . II. 379. a. I. 169. b.  
 Diagnos, prognos . II. 380. a.  
 Est vel primaria vel secundaria . II. 379. a.  
 Cura . II. 380. a. b.  
 Cachexia panacea mars . I. 388. b.  
 Cachexia succurrendum infusione . I. 482. a. III. 428. a.  
 Antimonium diaphoreticum anticachecticum . I. 367. b.  
 Cerevisia vel vipum anticachecticum . I. 570. a. III. 579. a.  
 Morsuli contra cachexiam . III. 541. a.  
 Nodulus in cachexia purgans . I. 275. a.  
 Pilula in cachexia . III. 544. a.  
 Pulveres cachectici . III. 388. b. III. 529. b.  
 Sal cachecticum chalybeatum . III. 313. a.  
 Sanguinis transfusio an conferat cachecticis . I. 432. b.  
 Synapius in cachexia . III. 114. b.  
 Tartarus in Cachexia . III. 466. b.  
 Cachexia cum scabie cura . II. 384. a.

Bilem



Bilatio in cachexia acutissima. II. 383. b.  
 Cachexia post morbos acutos unde. I. 834. a.  
 Cachexia scabiosa ad hydropem inclinans. I. 861. b.  
 Cachexia cum imminente hydropi. I. 868. a.  
 Cachexia muliebris. II. 832. b. Ejus causa. II. 833. a. Symptomata. II. 832. b. Diagnofis, Prognofis, Cura. II. 833. a. b. Cryftalli Jovis in cachexia mulierum. I. 393. a.  
 Cachexia Virginum cura. II. 385. a.  
 Cacoehylia causa & effectus. II. 221. b. II. 8. b. I. 169. b.  
 Cacoehymia unde? I. 143. a. b. I. 143. a. b. II. 7. b. 8. a. I. 413. a. Quotuplex. I. 145. a. II. 8. a. b. Univerfalis fpeciales differentie. I. 173. a. Quot modis fiat. II. 8. a. b. Ejus causa & fundamentum. II. 8. b. I. 169. b. Veterum biliofa, melancholica, pituitofa quomodo poffit conciliari cum modernorum fententia? I. 16. a.  
 Cacoehymiam corrigendi ratio. I. 233. a.  
 Cacoehymicorum fuccorum evacuantia univerfalia. II. 11. a. b.  
 Cacoehymia acida. II. 9. a. Alcalina. II. 9. b. Pituitofa & ferofa. I. 145. b. I. 148. b. II. 10. b.  
 Cadmia factitia. III. 307. a. Botrites. *Ibid.* Capnites. *Ibid.* Nativa. III. 319. a.  
 Caduca vertigo. II. 689. b.  
 Caducus uteri. II. 834. b.  
 Caducum ad morbum. Paracelfi fpecificum. III. 445. a.  
 Cæcitas. II. 630. b. Omnimoda & ejus cura. II. 640. a. b. *Ofeq.*  
 Calaminaris lapis & ejus preparata. III. 246. b. *Ofeq.* III. 491. a. III. 519. a. E. Lapide calaminari emplaftrum. III. 360. b.  
 Calamintha. III. 24. b.  
 Calamus aromaticus Indus. III. 7. b. III. 24. b. Ejus vis ftomachalis. I. 241. b.  
 Calcarius lapis. III. 251. a. III. 244. b. *Ibid.*  
 Calceatrippa. III. 25. a.  
 Calcinatio quid? I. 356. a. III. 343. b.  
 Quomodo inftituenda. I. 356. a. III. 343. b.  
 Differt ab incineratione. I. 356. a.  
 Ejus diverfæ fpecies. I. 356. a. b.  
 Fuforia cum magdaleonibus fuphuris rejecta. I. 389. b.  
 Lapidum duplex. III. 236. a.  
 Marinarum & mineralium. III. 419. a.  
 Mineralium corrosiva. III. 344. b.  
 Philofophica. III. 343. b. Differentia ab uftione. I. 405. a.  
 Eft vel vaporofa vel imperfiva. I. 405. a.  
 Per folares radios. I. 356. b.  
 Calcinatum maius Poterii. I. 375. b.  
 Calculus quomodo in corpore generetur. I. 171. a. I. 415. a. I. 17. a.  
 Ejus varietas. I. 17. a.  
 Semel in corpore humano compactus an iterum poffit diffolvi. II. 564. a. *Ofeq.*  
 Nephritis & calculus quomodo differant. II. 510. b.  
 Diagnofis. I. 887. b.  
 Calculi ufus medicus. I. 306. b. III. 247. a. b.  
 Calculi curatio medica. I. 299. a.  
 Calculi præfervatio. I. 299. a. III. 10. b.  
 Calculum humanum jam concretum folvens Aroph Helmontii. III. 476. b.  
 Calculi excretionem promoventia. I. 298. b. I. 888. a. b.  
 Calculum pellit Armoracia. III. 16. b.  
 Allii ufus in calculo. III. 10. b.  
 Afellorum ufus in affectibus calculofis. III. 218. b.  
 Avellana vis in calculo. III. 41. b.  
 Effentia Ononidis in affectibus calculofis. III. 86. a.  
 Miftura diuretico-anodyna ad præcavendum calculum. III. 558. b.  
 Potio contra calculum. III. 24. b.  
 Pilula de terebinthina in calculofis affectibus. III. 149. b.  
 Pulvis diureticus in calculo. III. 529. a.  
 Raphani ufus pro calculo promovendo. III. 99. b.  
 Reguli ufus in calculo. III. 210. a.  
 Spiritus mellis acidus contra calculum. III. 217. b.  
 Sal diureticum in calculo. III. 327. a.  
 Calculo refiftit fal volatile urinæ humanæ. I. 405. b.  
 Calculus renum. II. 554. b. Modus generandi. II. 555. a. Diverfitas. II. 555. a. b. Causæ. *Ibid.* Diagnofis. II. 557. a. Symptomata. II. 557. a. Prognofis. II. 558. a.  
 Ejus Cura. II. 558. a. b. III. 477. b.  
 Cura fymptomatum. II. 558. b.  
 Cura præfervatoria. II. 568. a.  
 Contra calculum renum in fecretis fuit anferina. III. 14. b.  
 Semicupium in calculo renum. III. 603. b.  
 Calculus veficæ unde. II. 579. a. Diagnofis. II. 579. b. Prognofis. II. 580. a. Cura. II. 580. a. b.  
 Calefacientia alterantia remedia. I. 238. a.  
 Calendula. III. 25. a. III. 499. a. Acetum calendulatum. III. 335. a.

Calidum quid? I. 11. a. I. 117. b. Diftinguitur in *εμερον* & *εμερον*. I. 58. a.  
 Calida corroborantia quæ? III. 496. b.  
 Calida remedia quatenus dicantur. III. 483. a. II. 3. a.  
 Calida intemperies. I. 329. b.  
 Innato de calido iudicium. I. 57. a. *Ofeq.* II. 6. a. II. 352. b.  
 Calidorum vis vitalis facilius destructibilis quam frigidorum. I. 5. b.  
 In calido an vita animalium confiftat. II. 6. a.  
 An infantes, pueri, juvenes calidiores viris. I. 194. a.  
 Caligo. II. 689. b. 690. b.  
 Calli, eorum causa & cura. II. 988. b. 1012. a.  
 Calor in quo confiftat, & qualis motus. I. 47. b. II. 649. a. I. 630. b. I. 36. a. 37. a.  
 Eft ignis effectus. I. 2. b.  
 Calor in corpore unde. I. 237. b. I. 330. a. I. 56. a. I. 57. a. Non eft principium effectivum actionum, fed tantum difpofitive concurrir. I. 13. b.  
 Calor à pellibus unde. II. 611. b.  
 Calor febrilis. I. 827. b.  
 Caloris nativi monarchia destructa. II. 222. a.  
 Calor vitalis unde. I. 5. a. I. 426. b.  
 Non eft radix vitæ. I. 426. b.  
 Corporis an remiffior fit tempore hyberno quam æftivo. I. 819. b.  
 Caltha. III. 25. a.  
 Calvitiei cura. II. 471. b.  
 Calx & calcinata. III. 246. a. b. 343. b.  
 Calx viva & inde præparata. III. 476. b. *Ofeq.* Ejus ufus in phlogofi &c. I. 333. b. III. 245. b. *Ofeq.*  
 Eft acidum & alcali in ea probatur. III. 244. b.  
 Aquæ ex calce viva. III. 245. a. b. III. 246. a.  
 Campanula. III. 25. b.  
 Camphora. III. 136. a. III. 442. a.  
 Ejus Præparata. III. 442. b.  
 Virtutes. III. 136. b.  
 Proba. III. 136. b.  
 Ufus in re venerea. I. 934. a. In corrigendis fpiritibus. I. 321. a.  
 Camphoræ elixir. III. 358. a.  
 Camphoræ oleum verum an detur? III. 137. b. Ejus præftantia in peste. III. 137. b. Ufus cosmeticus. III. 138. a.  
 Camphora emplaftris addenda optimè folvitur cum balfamo Peruviano. III. 137. b.  
 Eleftuarium camphoratum. III. 354. a.  
 Camphoratorum ufus antifebrilis. II. 504. a.  
 Cancrum. III. 138. a.  
 Cancer, ejusque differentia, ufus medicus, præparata. I. 405. a. b. III. 211. a. b.  
 Cancros capiendi tempus plenilunium. III. 211. b.  
 Cancros pulverifandi modus. III. 211. b.  
 Testarum feu chelarum canceri ufus. III. 212. b.  
 Cancerorum faviatilium ufus diureticus. I. 297. b. Uulnerarius. I. 338. a. b.  
 Gangrina refrigerantia. I. 333. a. 334. a.  
 Cancer (morbus) II. 987. a. Ejus causa. II. 987. a. b. Occultus, manifeflus. *Ibid.* b. Prognofis. II. 987. b. Signa. II. 988. b. Cura. II. 987. b. *Ofeq.*  
 In omnibus remediis cancro applicandis plumbeo utendum mortario. III. 51. a.  
 Ufus folani officinalis in cancro. III. 115. b.  
 Cancer mammarum. II. 923. a.  
 Cancer uftus. III. 344. b.  
 Cancerofa ulcera, cum Diagnofi & cura. II. 1019. a. b.  
 Candelæ pro fumo. III. 408. b.  
 Canellæ albæ ufus. III. 497. a.  
 Canis. III. 186. a.  
 Ferrariorum canes carere fplene. III. 110. b.  
 Unde cognofcant fe mas & femella. I. 933. a.  
 Caninum ftercus. III. 487. a.  
 Canis rabiofi morfus, & ejus cura chirurgica. II. 1005. b.  
 Cancrina profunt in morfu canis rabidi. I. 405. a. b.  
 Canities quomodo tollatur? II. 472. a.  
 Cannabis & feminis ejus ufus. III. 25. b. 363. a. An infringat venere-rem. III. 126. a.  
 Cantharelli. II. 394. a.  
 Cantharidum ufus. II. 305. a. III. 218. b. 219. a. I. 298. a.  
 Veficæ dicati. II. 4. a. Infufum cantharidum. II. 421. a.  
 Caper, capra. III. 186. b. Ejus fanguinem colligendi modus. III. 186. b.  
 Oleum & fpiritus ex fanguine eorum. III. 187. a. Lac, ftercus &c. *Ibid.*  
 Capillaria vafa. I. 9. b.



# R E R V M P R A E C I P V A R V M.

Capillorum natura. III. 194. a. An sint corporis viventis partes. III. 194. a. Vltus medicus. III. 194. a.  
 Capillosa lentia. III. 180. b.  
 Ad flavedinem capillorum verbalis usus. III. 123. b.  
 Capillorum vitia. II. 471. b.  
 Capillorum defluxu cura. II. 472. a.  
 Lotio capitis in casu capillorum. I. 575. b. III. 604. b.  
 Contra capillorum defluxum unguentum Bucetii. III. 5. a.  
 Oleum abrotani ad generationem capillorum. III. 5. a.  
 Lixivium & lappi minoribus in capillorum defluxu. III. 19. b. & seq.  
 In capillorum tinea remedium. II. 472. b.  
 Capillorum transplantatio pro firmitate eorum. III. 98. b.  
 Cappares. III. 26. a. Capparium cortex, radix. III. 26. a. III. 481. a.  
 Caprea. III. 188. b.  
 Capreolus. III. 188. b.  
 Capricerva occidentalis. III. 188. a.  
 Capricerva orientalis. III. 187. b.  
 Caprifolium. III. 26. b. III. 486. a.  
 Caput: Capitis morbi. II. 616. b.  
 Decoctum in affectibus capitis chronicis &c. I. 571. b.  
 Emplastrum in affectibus capitis. III. 614. b.  
 Sacculus in affectibus capitis catarrhalibus &c. III. 27. b.  
 Unguentum sive emplastrum de betonica ad capitis contusiones vel vulnera. III. 21. a.  
 Capitis contractura. II. 697. a.  
 Capitis dolor eiusque cura. II. 662. b. I. 253. b.  
 Sacculus contra dolorem & contusionem capitis. III. 601. b.  
 Epithema & frontale in dolore capitis. III. 89. a. III. 211. b.  
 Linimentum contra dolorem capitis. III. 89. b.  
 Unguentum in dolore capitis febrili. I. 580. b.  
 Sacculus in dolore capitis a causa externa, in specie a frigore. I. 575. a.  
 Emulsio contra dolorem capitis. III. 89. a.  
 Epithema contra dolorem capitis in febrim assu. I. 565. a.  
 In doloribus capitis raphani usus. III. 92. b.  
 Si metuatur erysipelas in capitis dolore radice Rhodii usus. III. 100. a.  
 Capitale ceratum. III. 360. a.  
 Capitis hydrops. II. 608. b.  
 Capitis ossibus prae aliis in Medicina nulla prerogativa. III. 448. b.  
 Capitis temperatura. II. 614. a. b.  
 Capitis vulnera & eorum cura. II. 1008. a.  
 Caput mortuum quid? III. 180. b. I. 359. b. I. 341. a. An in capite mortuo remaneat sal fixum. III. 180. b.  
 Animalis usus & virtus absorbens. I. 405. a.  
 Radicum, lignorum, corticum. III. 2. a.  
 Spagyricorum principium passivum. I. 2. a.  
 Caput purgare. III. 363. b. III. 372. a. I. 313. b.  
 Caranna. III. 138. a.  
 Carbonum natura, sulphur &c. I. 361. b. III. 2. a. II. 981. a. Gas asthma inducens. I. 287. a.  
 Tinctura solaris Glauberi de carbonibus. III. 463. a.  
 Carbones sub radice artemisiae ex absinthio. II. 706. a. III. 16. b.  
 Carbo Petre. III. 333. b.  
 Carbones radicem, lignorum, corticum. III. 2. a.  
 Carbunculi, (gemmae) & aqua ex istis. III. 338. a. Iis annumerati Granatum, Hyacinthum, Rubinum. III. 237. b. 238. a.  
 Carbunculi (pestilenciales). II. 981. a. 331. b. Eorum cura. II. 341. b.  
 Sapphiri virtus in carbunculo pestilenciali. I. 327. b.  
 Carcharia piscis. III. 476. b.  
 Carcinomatum cura. II. 1019. a. & seq.  
 Cardamomum. I. 319. b. III. 26. b.  
 Cardiaca herba. III. 27. a.  
 Cardiaca calida & eorum ratio. III. 496. b.  
 Cardiaca affectio infantum. II. 939. a.  
 Cardialgia, Cardiognus. II. 78. b. I. 719. a. I. 213. b.  
 Pars affecta. II. 78. b.  
 Causae. II. 79. a.  
 Diagnos. II. 80. a.  
 Prognosis. II. 80. b.  
 Cura. II. 80. b. & seq.  
 Cardialgia a flatibus cura. II. 81. b. An ventis lectio hic conveniat? II. 82. a.  
 Cardialgia a succis acrioribus cura. II. 83. a.  
 Cardialgia a mucilagine cura. II. 83. a.  
 Cardialgia a vermibus, ite. n. ex haustu mercurio, cura. II. 83. a. b.  
 Cardialgia ex refrigeratione corporis externa; ex vitio matricis. II. 85. a.  
 Cardialgia in peste cura. II. 343. a.  
 Fomentum & Cataplasma in Cardialgia ex haustu improvviso mercurii sublimati. III. 63. a.  
 Sacculus ad cardialgiam. III. 32. b. & seq.  
 Salis ammoniaci usus ad cardialgiam. I. 344. b.  
 Emplastrum ad Cardialgiam. I. 380. b.

Mistura anodyna carminativa contra cardialgiam. III. 559. a.  
 Pilulae contra cardialgiam cum soda coniunctae. III. 545. b.  
 Cardianome. II. 77. b.  
 Carduus. III. 27. a.  
 Carduarum usus antipleuriticus. III. 448. b.  
 Carduus benedictus. III. 27. a. Eius plus diaphoreticus & sudoriferus. I. 306. a. Vltus feminis & praeparata. III. 363. a. III. 443. b.  
 Carduus Mariae. III. 27. b. III. 363. a. I. 306. a.  
 Caries quid? II. 1011. a. Vnde. II. 1013. a.  
 Caries ossium. II. 1015. b. Prognosis, cura. II. 1016. a.  
 Caries ossium ex lue venerea. II. 425. a.  
 Caries palati ex lue venerea. II. 425. b.  
 Cariosum ulcus. II. 1016. a.  
 Carlina. III. 28. a.  
 Carminantia. II. 4. a. Carminantia aromatica. III. 496. b. Semina. III. 497. b.  
 Carminativa. I. 243. a. Aqua. III. 338. a. Balsamus. III. 611. a. Eli. zyr. III. 12. a. Linimentum. III. 612. a. III. 611. b. I. 480. a. Spiritus carminativus de tribus. III. 468. b. Lapis carminativus Angelorum. III. 247. b.  
 Carminativa virtus lauri. I. 242. b. Acori veri. I. 241. a.  
 Coriandri. III. 47. b. Castorei. I. 242. b.  
 Vehiculum proprium carminativo. I. 243. a.  
 Carminativa in tumoribus. II. 973. b.  
 Caro quid dicatur. I. 122. a.  
 Carnes quomodo nos nutrant. I. 166. a.  
 Caro vulnere luxurians. II. 1009. b.  
 Carotici. II. 621. b.  
 Carotides. I. 9. b. I. 115. a. Carotidum situs. I. 223. a.  
 Carpio eiusque usus medicus. III. 213. a. III. 487. b.  
 Carpobalsamum. III. 19. b.  
 Carthamus & semen eius. III. 162. b. III. 428. a.  
 Cartilago. I. 51. a. Ductus narium cartilagineus. I. 69. a.  
 Caruncula penis. II. 793. b. Causae eius, cura. Ibid.  
 Carus. II. 621. b. Eius causae. II. 623. a. Differentia ab epilepsia. II. 792. a. Differentia a lethargo. II. 624. b. Diagnos, prognos. II. 624. a. b. Cura. II. 628. a.  
 Carvum. III. 28. a. III. 498. a.  
 Caryon, nux. II. 622. a.  
 Caryophyllata. III. 29. a. III. 511. b. III. 444. a.  
 Caryophyllus hortensis. III. 28. b. III. 511. b. Sylvestris, montanus, aromaticus. III. 28. b. Tunetanus. III. 53. b.  
 Caseus. III. 185. a. Verustus nocivus. Ibid. Casei aversatio unde? I. 65. b. II. 31. a. II. 931. a. Casei in lacte separatio. I. 354. b. Eius usus. III. 509. b.  
 Cassia. III. 162. a.  
 Cassiae florum usus purgatorius. III. 431. a.  
 Cassia lignea. III. 497. a.  
 Castanea. III. 29. b.  
 Castitatis essentia D. Michaelis. III. 8. b.  
 Castor, eiusque partes officinales. III. 188. b.  
 Castoreum quid? III. 188. b. III. 487. b. III. 503. a. Vis ejus in quo fundata. III. 188. b. Vis carminativa. I. 242. b. Odor amissus quomodo restituendus. I. 114. a. Cautela circa ejus usum. III. 189. a. Praeparata. Ibid.  
 Castrati cur facilius pinguescant. II. 376. b.  
 Castratio. II. 784. b.  
 Castratio medicamentorum. I. 214. b. I. 347. a. I. 342. b.  
 Castrensis morbus, vid. Febris castrensis.  
 Casuales consultationes. I. 694. a.  
 Casui Medicus nunquam igniti debet. I. 200. a.  
 In casu resolvendo quinque capita observanda. I. 695. b.  
 Casus. Remedium in casu ab alto. III. 17. a.  
 Pulvis ad casum. III. 454. b. III. 529. b. Ex casu ab alto sanguinis suffusio. III. 529. b.  
 Lappillorum canerorum usus in casu ab alto. III. 212. b.  
 Catagmatica. III. 516. a. III. 517. b.  
 Catalepsia. II. 628. b. 621. b. Causae ejus. II. 619. a. Prognosis & Cura. II. 629. b.  
 Cataphora. II. 622. a.  
 Cataphractas conficiendi modus. I. 338. b.  
 Cataplasmata & quae circa eorum compositionem observanda. III. 345. a. III. 606. a. I. 558. b. Vltus eorum & variae formulae. III. 345. a. b. III. 606. b. & seq.  
 Cataplasmata puleiformia. I. 576. a.  
 Cataplasma ex speciebus domesticis. III. 510. a.  
 Catapotia quid? I. 562. a. Vid. Pilula.  
 Cataputia minor. III. 162. b.  
 Cataracta oculi. II. 636. b. Causae. 637. a. Diagnos. II. 637. b. Prognosis, divisio. II. 638. a. b. Cura. II. 628. b. & seq.  
 Cataracti vox in sensu Hippocratico quid innuat? II. 590. b. Vnde? I. 99. a. I. 99. b.  
 Decatarrhis veterum hypothesis. II. 590. b. Discussa. Ibid. & seq.  
 Opinio recentiorum. II. 590. b.  
 Catarrhales affectus. II. 590. b. Causae. II. 591. b. Differentia. II. 592.



# INDEX

592. b. Diversa appellatio. II. 593. b. Diagnosi & symptomata. II. 594. a. Prognosis. II. 594. b. Cura. II. 595. a. I. 353. b. Quatenus Chirurgia hic locum habeat. II. 596. a. Purgantia. II. 599. a. Catarrhales affectus circa vesperam exacerbantur. I. 821. a. Pandaleon pectorale contra affectus catarrhales chronicos. III. 542. a. Abietis usus in affectibus catarrhalibus. III. 4. a. Amuletum contra catarrhos. I. I. 7. b. Aqua spiritusosa terpilli pro catarrhis. III. 113. b. Aqua ad desiccandos catarrhos. III. 338. a. Cataplasma contra catarrhos ex anetho. III. 13. a. Claretum laxativum pro senex catarrhali. III. 578. b. Decoctum in affectibus catarrhalibus & arthriticis. III. 119. a. III. 587. b. III. 582. a. Decoctum in affectibus chronicis capitis & pectoris catarrhalibus. III. 583. a. Decoctum in affectibus pectoris catarrhalibus cum tumoribus glandularum. I. 571. b. Formula in affectu catarrhali & inde nata tussi. III. 147. b. III. 59. b. Morfuti catarrhales. III. 546. b. Pilula catarrhales. III. 58. a. b. III. 543. b. Rotulae contra catarrhos sallos. III. 538. a. Vinum medicatum catarrhale. III. 29. b. Pulvis anticatarrhalis. III. 509. b. In catarrhalibus affectibus capitis à frigore externo contractis suffitus seu pulveres. III. 531. b. Catarrhalis febris (confusio) I. 813. b. II. 282. a. Cause. II. 282. a. Diagnosi, Prognosis, Cura. II. 282. b. & segg. Catarrhalis febris essentialis scorbutica cura. I. 822. b. Catarrhalis febris epidemica cura. II. 284. a. I. 816. a. Catarrhi epidemici cum dolore punctionis in alterutro latere cura. II. 505. a. Catarrhi externi. II. 593. b. Catarrhi infantum cura. I. 510. a. I. 824. a. Catarrhi senum. I. 824. a. Catarrhi seniores & ex tempestatis varietate oriundi. I. 99. b. Eorum differentia. Ibid. Catarrhi nothi cura. II. 600. a. Catarrhi scorbutici cura. II. 597. a. Catarrhi suffocativi. I. 416. b. I. 778. a. I. 780. a. & segg. II. 216. a. Suffocativi pulmonales, vitio laryngis. II. 216. a. Vitio sanguinis. II. 217. b. & segg. Infantum. II. 216. b. In catarrho suffocativo (alij ammoniaci) usus. I. 344. b. Catechu. III. 455. a. Cathartica (vid. purgantia, laxantia.) Catharticum argenteum. III. 439. b. Cathartica potio. I. 564. a. Praecipitatum catharticum minerale. III. 439. a. Vis cathartica veneris & lunae. I. 390. b. Vinum catharticum. III. 6. a. Hypercatharsis cura. II. 103. b. 108. a. Catoche. II. 628. b. Ejus Prognosis & cura. II. 629. b. Catulorum fel. III. 487. a. Catus domesticus. III. 189. b. Sylvestris. III. 189. b. Ejus axungia. III. 504. a. Zibethinus. III. 189. b. Caulis. III. 29. b. Cavitas partium. I. 335. b. Cura. II. 336. a. Caules. III. 2. a. An sint de essentia herbarum. III. 3. a. Causus verus an detur sine malignitate. II. 370. b. Causi cura. II. 286. b. Julopus in causo. III. 566. a. Cauterium. I. 228. b. III. 477. a. Applicandi modus. II. 396. a. Cauteria chirurgica. II. 972. a. Cellulae intestinorum. I. 738. a. Cementatio. I. 356. a. Centaurium majus. III. 100. b. Centaurium minus. III. 29. b. III. 480. b. III. 444. a. Est Sarsa parilla Germanorum. III. 30. a. Ceps. III. 30. b. Cepacea oculis dicata. II. 4. a. Cephalalgia. II. 662. b. Calida, frigida. II. 663. a. Cause. II. 663. a. Diagnosi. II. 666. a. Prognosis. II. 666. b. Cura. II. 667. a. Cura si sit per essentiam aut per consensum. II. 667. a. 668. b. Si sit scorbutica. II. 457. a. 667. a. b. Si sit ex sanguinis motu effervescente aucto & febrili. II. 671. a. Si sit à feri copia vel acrimonia peccante. II. 671. b. A causa frigida, materia viscida, glutinosa acris. II. 672. a. Si sit ex vulnere, casu ab alto &c. II. 672. b. Si sit à vermibus. II. 673. a. Si sit ab ebrietate & alijs ventriculi cruditatibus. II. 673. a. Si ex utero. II. 674. a. Decoctum discutiens & resolvens ad cephalalgiam. III. 590. a. Balsamum hypnoticum in cephalalgia. III. 509. b. Epithema contra cephalalgiam cum agrypnia in febris continuis. I. 565. a. Emulsio in cephalalgia. III. 63. b. Emulsio epithematis modo ad cephalalgiam. I. 567. a. Emplastrum contra cephalalgias inveteratas. III. 613. b. Linimentum pro cephalalgia. III. 612. a. Unguentum in cephalalgia. III. 613. b. Epithema in cephalalgia ex causa frigida. I. 565. a. Decoctum discutiens & dissolvens ad cephalalgiam accidentalem. I. 573. b. Cephalalgia febrilis. I. 813. b. I. 827. a. Epithema contra cephalalgiam febrilem & scorbuticam. III. 569. b. Ad praecavendas cephalalgias in febris malignis formula. II. 312. a. Cephalalgia in febris acutis cura. II. 278. a. b. Cephalalgia in febris catarrhalibus. I. 814. b. Cephalalgia cachecticarum cura. II. 834. a. Cephalalgia gravidarum & puerperarum. II. 905. b. Cephalalgia ex Lue venerea cura. II. 425. b. 427. a. Cephalalgia in peste & febris malignis cura. II. 341. b. Cephalalgia uterina cachecticarum. II. 834. a. Cephalalgia ex consensu uteri signum infallibile. III. 142. b. Cephalica. II. 663. a. Cura. II. 672. a. Cephalica. III. 496. b. I. 240. b. III. 497. b. Atomata. II. 4. a. Cephalicum elixir. III. 482. b. Balsamum. III. 501. a. Specificum Cinnabaris Antimonij. II. 4. a. Stomachico-cephalica Pilula. III. 543. b. Rotulae. III. 539. a. Cephalici morsuli. III. 540. b. Pulveres pro infantibus, adultis item. III. 503. a. Cephalicus usus herbae Thee. III. 120. b. Cera descriptio & usus. III. 217. b. Quomodo fiat. III. 216. a. Alba, flava. III. 504. a. Cerae magisterium. III. 504. a. Oleum & ejus destillandi modus. III. 501. b. 504. a. III. 217. b. Cera Catholica Burri, antidiabolica. III. 362. b. Cerasa. III. 31. a. Eorum vis nutritiva. I. 165. b. Dulcia. III. 510. a. Acidorum succi. III. 510. a. Ceratorum ratio. I. 579. b. Corpus. III. 409. b. Formulae. III. 360. a. Ceraunius Lapis. III. 247. b. III. 476. b. Cerberi tricipitis compositio. III. 429. a. III. 178. b. Cerebelli connexio cum medulla oblongata. I. 103. b. Structura. I. 103. b. Processus vermicularis, pons cerebelli, substantia & usus duplex. I. 103. b. II. 613. a. Vid. Cerebrum. Cerebri duplex substantia. II. 613. a. I. 102. b. Usus. II. 613. a. I. 9. b. & segg. III. 450. a. Oeconomia & systema. II. 615. a. I. 102. b. II. 613. a. b. Cerebri & partium connexarum cum visceribus abdominis consensus. II. 615. b. Motus qualis. II. 613. a. Temperatura unde. II. 614. a. b. Cerebri cum lunae motu consensus ad extra. II. 615. b. Spirituum praeternaturalis agitatio. II. 689. b. Cerebrum plerique videtur majus circa plenilunium. I. 781. a. Veterum anatomia. I. 102. b. Ad cerebrum & cerebellum sanguinis derivatio. I. 9. b. Cerebri humectatio. II. 614. b. Cerebri humani usus medicus, & preparatio. III. 199. a. Spiritus cerebri humani usus. I. 405. b. Liquor spirituosus ex cerebro animalium. I. 404. b. Cerebro dicata aromatica. II. 4. a. Cerebri membranarum inflammatio. II. 514. b. Cerebri vulnera quatenus lethalia. II. 996. a. b. Cerefolium. III. 31. b. Cerevisiae coctura & preparatio. I. 14. b. I. 165. b. Magis nutrientes cerevisiae. II. 376. a. Cerevisiae praecipitatio. I. 355. b. Concentratio Glauberiana. I. 398. a. Conditura per scolopendrium. III. 481. a. Cerevisia novella quas noxas det. I. 20. b. Cerevisiam abhorrentibus agris quomodo succurrendum. I. 736. a. Cerevisiam ab acescentia, & corruptione praeservans radix caryophyllatae. III. 511. b. Cerevisiae medicatae ratio. III. 373. a. b. III. 578. b. & segg. I. 570. a. Angli valdoperè operosi in conficienda cerevisia medicata. III. 48. a. Cerinthe. III. 32. a. Cervicistetanus. I. 931. b. Cerumen aurium & ejus usus. I. 338. b. III. 194. b. Cerussa. I. 392. a. Cervus & partes ejus. III. 190. a. b. & segg. Preparata inde. III. 190. b. & segg. Cervi usus diaphoreticus & sudoriferus. I. 306. b. III. 449. b. & segg. Vis alexipharmaca Serpens in ejus ventriculo petrefactus. III. 452. a. Syrupi de spina cervina usus. III. 428. b.



# RERUM PRÆCIPUARUM.

Caro cervina omnium ad esum optima. I. 166. b.  
 Cervi priapus. III. 453. b. Serum. III. 504. a. Typhi, cornua  
 Sc. III. 190. a. b. & seq.  
 Cetus. III. 213. a.  
 Ceti priapus. III. 453. b. Os cetaceum. *Ibid.*  
 Ceti sperma, vid. *Sperma ceti*.  
 Chærefolium. III. 31. b.  
 Chalcitis. III. 306. a. III. 490. b.  
 Chalybeata. III. 488. b. Chalybeatum electuarium Augustanorum,  
 III. 354. b.  
 Chalybeatum extractum magnum. III. 370. a.  
 Chalybs & ferrum quatenus differant. I. 378. b. III. 369. a. Quomodo  
 fiat. I. 378. b. Fundamentum huius indurationis. I. 378. b.  
 Chalybis scintillæ. I. 2. b.  
 Chamæactæ. III. 163. b.  
 Chamædrys, chamædoris. III. 32. a. III. 480. b.  
 Chamæpitys. III. 32. a. III. 480. b.  
 Chamæza. III. 169. b.  
 Chamomilla. III. 32. b. Eius vis carminativa. I. 242. b.  
 Chamomilla Romanæ usus. III. 498. a.  
 Chaos magnum Poterii. I. 375. b.  
 Chelidonium maius. III. 480. b. III. 33. a. Eius usus diaphoreticus  
 seu sudoriferus. I. 305. b.  
 Chelidonium minus. III. 34. a. III. 479. b.  
 Chelidonium lapis. III. 503. a.  
 Chenopodium. III. 18. a. III. 34. a.  
 Chermes & inde parata. III. 34. a. III. 511. a. Electuarium seu confer  
 tio Al. Chermes. III. 353. b.  
 Chermesinus color. III. 34. a.  
 Cheyri flores. III. 35. a. III. 484. b.  
 China, radix. III. 35. a. Eius usus. III. 440. b.  
 China Chinæ. III. 35. b. Eius vis in quo consistat. III. 35. b. Splen  
 neticis febricitantibus non est propinanda. I. 804. b.  
 Chiragra. II. 674. a.  
 Chironia ulcera. II. 1018. a.  
 Chirothecas inungendi unguentum. III. 14. b. Suffragium chirothec  
 earum ex nucleis Been. III. 19. a.  
 Chirurgia quid? I. 162. a. II. 969. a. Eius obiectum. *Ibid.*  
 Non est ars peculiaris, sed pars Medicinæ. I. 32. b.  
 Est ministra Therapeutica. I. 1. b.  
 Anatomiam præsupponit. I. 1. b.  
 Est vel medica vel manualis. II. 970. b.  
 Eius auxilia ex tribus fontibus petenda. II. 970. b.  
 Eius columna quarta Saturnus. I. 378. a.  
 Cura chirurgica quomodo instituenda. II. 970. b.  
 Chirurgiæ insuloræ ratio & historia. I. 420. a. b. I. 467. a. Eius ex  
 perimenta. I. 420. b. Quid præsupponat. I. 470. b. Modus opera  
 tionis. I. 469. a. b. Finis. I. 470. a. Vires. I. 474. b. Applicandi tem  
 pus. I. 475. a. b. Quænam insula, quæ non? I. 475. b. & seq. In  
 quibus adhibitis conducatur. I. 478. a. 479. b. 480. b. 482. a. 484. b.  
 485. a. Quibus subiectis nutritis. I. 485. a. b. & seq.  
 Chirurgia transfusoria. I. 420. a. Eius ortus & inventio. I. 420. a. Oc  
 casio. *Ibid.* Experimenta varia. I. 421. b. An veteribus cognita. I.  
 421. a. Differentia triplex. I. 421. a. Modus & finis. *Ibid.* Ratio  
 nes eam suadentes. I. 421. a. b. Indicia de ea varia. I. 422. b. Eius  
 examen & applicatio. I. 423. a. Vires & abusus. I. 427. a. Est pos  
 sibilis. I. 427. a. Citra sanitatis tamen & vitæ periculum applicari  
 nequit. I. 427. b. An longævitate & vires juveniles conciliet. I.  
 428. a. Quatenus sanguinis vitia morbosa corrigat. I. 429. a. An vi  
 tia pariterum solidorum restituat. I. 430. b. An in febrium cura locum  
 habet. I. 430. b. An cathecticis, hypochondriacis, scorbuticis, icter  
 icis, cordique palpitatione laborantibus conferat. I. 432. b. An  
 melancholicis, & maniacis conducatur. I. 434. a. An in inflamma  
 tionibus & inde natis abscessibus utilis. I. 434. b. An hæmorrha  
 giæ obnoxius conferat. I. 435. a. Eius tabe effectus & atrophia. I.  
 436. a. An ad arthritidis curam quid faciat. I. 436. b. An epile  
 pticæ medetur. I. 437. b. An scabioli, leprosis, lue venereâ correptis  
 conveniat. I. 439. a.  
 Chirurgus qualis esse debet. II. 970. a. Quæ ei observanda. II. 969. a. b.  
 Eius operationes primariæ. II. 970. a.  
 Chlorosis, eiusque causæ. II. 831. a. Diagnos. II. 831. b. Progno  
 sis. II. 832. a. Cura chlorosis & symptomatum. II. 832. a. b.  
 Chlorosis incipiens, cum vomitu in veterato matutino & tetano cer  
 vicis. I. 911. b.  
 Chocolata. III. 512. a. Vid. *Succolata*.  
 Choledochus. I. 544. b.  
 Cholera humida, notha seu sicca. II. 109. a. II. 64. b. Eius subiectum  
 II. 109. a. I. 416. b. Causæ. II. 109. b. Diagnos. prognos. II.  
 110. b. Cura. II. 111. a. Si à causa acri; à perverso fructuum horre  
 rum usu. II. 111. b. Si à fermento maligno. II. 112. a. Si à remedio  
 purgante. II. 113. b.  
 Epithema pro ventriculo in cholera. I. 565. a. III. 568. a.  
 Mixtura contra choleram. III. 559. a.  
 Cholera species. I. 730. a.  
 Cholerici quinam. I. 4. b. I. 915. b.

Chordapilus quid? II. 489. b.  
 Cherion. I. 12. b. I. 134. a.  
 Choroides. I. 108. a.  
 Chronicorum morborum origo. II. 166. b. Symptomata. II. 167. b.  
 Causæ. I. 246. a. II. 173. a. Cura. I. 246. a. II. 167. b. 170. b.  
 Chronicæ morbi curæ plerumque acutæ febres excipiant. I. 234. a.  
 Chronicorum dolorum, item à casu cura. I. 253. b.  
 Chronicorum morborum generalia remedia. III. 478. b.  
 Chronicis morbis infusione obviandum. I. 482. a.  
 Decoctum in affectibus chronicis capitis & pectoris catarrhalibus  
 &c. I. 571. b.  
 In affectibus chronicis salis ammoniaci usus. I. 344. b.  
 Nodulus alterativus & laxativus in morbis chronicis vernali tem  
 pore usurpandus. I. 569. a. III. 574. b.  
 Alius nodulus in chronicis morbis. III. 595. b.  
 Nodulus purgans in chronicis affectibus. I. 275. a.  
 Chronicis in morbis quomodo purgandum. I. 21. a. An conferat  
 Transfusio sanguinis. I. 432. b. & seq.  
 Tartari usus in morbis chronicis. III. 466. b. Sacchari saturni usus.  
 I. 392. b.  
 Chrysanthemum. III. 35. b.  
 Chrylocolla. III. 519. a.  
 Chrysolithos. III. 237. b.  
 Chrysopsis. I. 645. a.  
 Chrysopterygium Tabernæmontani. III. 110. a.  
 Chylificationis modus. I. 7. a. I. 70. a. II. 57. a. Eius organon chyli  
 ficans. I. 70. a. Duo actus in chylificatione concurrentes. I. 71. b.  
 Vid. *Codex*.  
 Chylificatio læsa, vid. *Chylitis*.  
 Chylificationem depuravatam corrigentis. II. 63. b. & seq.  
 Chylosa alvi excretio. II. 115. b.  
 Chylosis. II. 57. a. Aberrans. III. 511. b. Eam promoveri arduum. I.  
 784. a.  
 Chylosos læsæ symptomata, causæ &c. I. 707. a.  
 Chylosis imminuta & abolita. II. 58. a. Eius causæ. II. 58. b.  
 Diagnos. prognos. cura. II. 60. b. & seq.  
 Chylosis læsa ex cruditate nidorosa cum Soda. I. 702. b. Quid?  
 si gravidam affligat. I. 706. b.  
 Chylosus succus crudus, quomodo à pure, genitura &c. distinguatur  
 in urina. I. 834. a.  
 Chylostemum. III. 36. a.  
 Chylus. I. 50. a. b. I. 73. b. Eius particulæ constitutivæ. I. 4. b. Color  
 naturalis. I. 733. a. Eum tingi à bile. I. 7. b. Eius usus. I. 74. b.  
 Est similis cremori præparato. I. 70. a. Receptaculum chyli commu  
 ne; cisterna chyli. I. 76. b. & 77. a. I. 7. b. Ductus chyloferus  
 thoracicus. I. 76. b. Chylum alterant testes. I. 725. b. Eius altera  
 tio in intestinis. I. 74. a. b. Chyli ad partes motus & distributio læ  
 sa. II. 164. a. Chyli & sanguinis vehiculum. I. 8. a. Chyli digesti  
 ulterior processus. I. 7. b. Separatio à fecibus. I. 7. b. Perfectio in  
 intestinis. I. 74. b. Chyli secreti per intestina transcolatio & ad  
 alias partes distributio. I. 76. a. Per quas vias ad mammas deferatur.  
 II. 914. a.  
 Chyli cum sanguine ratio. I. 8. a.  
 Chyli in sanguinem transmutatio. II. 220. a. I. 78. b. Quomodo  
 lædatur. II. 221. a. b.  
 Chylus sanguinis permixtus ei non statim assimilatur. I. 414. a.  
 Chylus si non totus in sanguinem abeat, quod delabatur. I. 83. a.  
 Chyli in sero præsentia. II. 346. a.  
 Chylus quomodo ad lactis, seminis, generationem &c. concur  
 rat. I. 7. b.  
 An chyli aliqua portio ad hepatis perveniat. I. 77. b. & seq.  
 Chymicæ veterum ratio. I. 29. a.  
 Chymica principia. I. 341. a. I. 377. a. Ea Paracelsus à Basilio Va  
 lentino mutuæ accepit. I. 341. a. Chymica præparata an virtute nar  
 tiva adhuc operentur; an verò novam, quam præstant, artis bene  
 ficio obtineant. I. 406. a.  
 Chymicæ artis encheirises. I. 352. a.  
 Chymica Medicina Hippocratis. I. 486. a.  
 Chymicorum duplex differentia. I. 29. a.  
 Chymicis conducens pulvis alexiterius contra fumos metallicos.  
 III. 529. a.  
 Cibum infantum. II. 928. a. b. & seq.  
 Ciborum præparatio. I. 165. a.  
 Quatenus peccatur in cibo. I. 164. a. Ciborum ordo, varietas. I.  
 164. b. Morbi ex cibo. I. 164. a. Certus ciborum assumendo  
 rum ordo non adeo scrupulosè observandus. I. 73. b. Cibi ali  
 cuius appetentiæ vel aversionis causæ. I. 65. a. b.  
 Cibi aversio determinata. II. 37. a.  
 Ciborum fastidium in gravidis, ejus causæ, prognos. cura. II.  
 868. a.  
 Cibi fastidium (consultatio). I. 697. a.  
 Cicatrice oculi. II. 634. a. Cura ejus. *Ibid.* b.  
 Cicatrificans quæ. II. 1013. b.  
 Cicatrificans unguentum. III. 491. a. III. 514. b.  
 Cicatrix. II. 1000. b. Quomodo præcavenda. *Ibid.*



# I N D E X

- Cicer. III. 36. a. III. 484. b.  
 Cichorium. III. 480. a. III. 36. a. Cichorei aqua. III. 480. b. Cichorii conditum. III. 480. b.  
 Ciconia usus medicus. III. 207. a. Anesthetis vis alexipharmaca. III. 452. a. Electuarium alexipharmacum de ciconia. III. 353. b.  
 Cicuta. III. 37. a. III. 507. a. De cicuta emplastrum spleneticum. III. 362. a.  
 Cicuraria. III. 507. a.  
 Cilia. I. 110. b.  
 Ciliare interstitium seu ligamentum. I. 108. a.  
 Cimicum usus medicus. III. 219. b.  
 Cineres quid? unde? I. 2. b. III. 344. a.  
 Cineres radicum, lignorum, corticum. III. 2. a.  
 Cingulum mercuriale seu sapientia. I. 374. b. I. 319. b. II. 464. a. Sub genuino eius usu observanda quinque. III. 283. a.  
 Cinnabaris. III. 292. a. Differentia nativæ & artificialis. III. 292. a.  
 Depuratio & correctio. III. 292. b. I. 376. b.  
 Nativa unde vires adeo polychrestas possideat. III. 293. a.  
 Nativa quomodo generetur. I. 376. b. Ejus varietas. *Ibid.* An tu-  
 to possit intra corpus assumi. I. 376. b.  
 Artificialis seu officinarum. III. 288. a. I. 376. b. Cærules, sola-  
 ris. I. 376. b.  
 Cinnabaris Antimonij & Mercurij usus. III. 460. b. Encheiresis acqui-  
 rendi cinnabarin antimonij in copia. III. 461. a.  
 Cinnabaris antimonij specificum cephalicum & antiepilepticum.  
 II. 4. a.  
 Suffitus cinnabarini pro usu salivatorio. II. 416. b.  
 Cinnabaris foliores hunc plerumque tremuli ob mercurium. I.  
 374. a.  
 Cinnamomum. I. 319. a. III. 37. b. Preparata. III. 497. a.  
 Aquæ. III. 338. a. Oleum ejus destillandi modus. III. 37. b. &  
 38. a. Olei cinnamomi usus pro scopo purgatorio. III. 419. a.  
 Cinnamomi virtutes unde. III. 2. a.  
 Cinnamomi albi usus. III. 497. a.  
 Circa. III. 38. b.  
 Circulatio, *vid.* Sanguinis circulatio.  
 Circumgyratio. II. 690. a.  
 Circumstantia in cognoscendo morbo attendenda. I. 695. b.  
 Cironeæ & eorum differentia à crinonibus. II. 964. b. I. 687. a. b.  
 Cirsum. III. 38. b.  
 Cirsocele. II. 787. a.  
 Citrullus. III. 39. a.  
 Citrus, eius usus & preparata. III. 38. b. II. 510. b. III. 498. b. &  
*seq.* Vis confortativa & carminativa. II. 498. b. & *seq.* I. 242. a.  
 Citri semen & emulsio. III. 363. a.  
 Acetum corticum citri. III. 338. a.  
 Citri balsamum. III. 342. b. Elstyr, III. 358. a. Morcelli, II.  
 377. b.  
 Emplastrum citrinum. III. 360. b.  
 Clareta prescribendi modus & eorum formula. III. 578. b. I. 570. a.  
 Claudicationis causa. II. 674. b.  
 Clavicularum structura. I. 619. b.  
 Clavus, qualis morbus. II. 663. a. Clavorum cura. II. 991. b. & *seq.*  
 Clamantis erecta. III. 36. a.  
 Climastricus annus, criticus, & eius supputatio. I. 118. a. I. 122. b.  
 Clinopodium. III. 39. a.  
 Clitoris. I. 128. b. II. 826. b.  
 Clonica convulsio. II. 697. a.  
 Clysmatum ratio. III. 346. a. I. 316. a. I. 577. a. I. 558. b. Vfus. I.  
 24. a. I. 316. a. III. 590. b. III. 346. b. Instrumenta. III. 591. a.  
 Formulæ. I. 24. a. III. 591. a. b. & *seq.*  
 Regimen & applicandi modus. I. 316. b. & *seq.*  
 Materia medicamentosa. I. 317. a. Corpus. III. 346. b. Quotu-  
 plex clyfma? III. 590. b.  
 Clysmatica nova. I. 467. a.  
 Clysmatibus cremor tartari non addendus. I. 726. a. (*vid.* *Clyfma*.)  
 Clyfma. I. 357. b. Clyfmi sufficientes. III. 423. a. III. 474. a.  
 Clysterum ratio. III. 346. a. I. 577. a. Clysterum tres species & scopi.  
 III. 432. b.  
 An clysteres confortent & nutiant? III. 346. b. III. 591. a.  
 Clysterum pro scopo emolliendi formulæ. III. 432. b.  
 Clysterum anodynorum formulæ. III. 432. b.  
 Clysterum acriorum & stimulantium formulæ. III. 432. b.  
 Clysterum ex antimonialibus, urina humana, tabaco &c. formu-  
 læ. III. 432. b. III. 433. a.  
 Clysteres alvini. III. 347. a.  
 Clyster temperans & anodynus polychrestus. III. 593. a.  
 Clyster in catarrhis. III. 591. b.  
 Clysteres in scorbuto & malo hypochondriaco. II. 442. a.  
 Clysterum uterinorum ratio. I. 347. a.  
 Clysteres anodynæ & purgantes ex fumo tabaci. III. 593. a.  
 Coagulatio quomodo fiat. I. 344. b. Ejus causa. I. 44. b. Ei opponi-  
 tur solutio. *Ibid.*  
 Coagulationum optimum resolvens sudor. I. 23. a.  
 Coagulatio Lactis. II. 918. a. Unde. I. 941. b. Eam impediens,  
 promoventia. I. 354. b. Coagulum igni, herdi &c. mira præstat  
 in lacte coagulato. III. 181. a.  
 Cobaltum. III. 305. b. III. 519. a. Ejus usus & ex minera sua elicien-  
 di modus. III. 519. a.  
 Cocculi orientales. III. 39. b.  
 Cochlea auris. I. 10. b. I. 112. b.  
 Cochlea. III. 192. a. III. 512. b. Preparata inde. III. 192. a. Vfus. III.  
 453. a.  
 Cochlearum vita media resurgens. II. 352. b.  
 Cochlearia & inde preparata. III. 39. b. III. 479. a. Ejus vis antiscor-  
 butica. III. 2. a.  
 Coctio in quo consistat. I. 809. b. I. 411. a. b. I. 14. a.  
 In corpore triplex. II. 69. b. & *seq.*  
 In sensu Hippocratico quid? I. 20. b.  
 Coctionis signa ex urina. I. 93. a. Dependens à precipitatione.  
 I. 355. b.  
 Coctionem in stomacho an calor perficiat. I. 70. a.  
 Tempus coctionis in stomacho varium. I. 74. a.  
 Cœliaca urinalis. II. 569. a.  
 Cœliacus fluxus. II. 115. b. Modus ejus & causæ. II. 116. a. Diagnofis,  
 prognofis, cura. II. 116. b.  
 In cœliaca salis Ammoniaci usus. I. 344. b.  
 Cœlum, Cœli aspectus, *vid.* *Aspectus*.  
 Cœrulei coloris ratio. I. 109. b. III. 305. b.  
 Omnes flores cœrulei à liquore acido acquirunt colorem rubrum,  
 ab urinoso viridem. III. 16. a.  
 Coffee. III. 40. b. III. 511. b. Ejus usus antiscorbuticus. II. 446. a.  
 Cognitio quomodo fiat. I. 120. a.  
 Bruta quomodo cognoscant. I. 120. a.  
 Cognitio perfecta & propriè sic dicta in brutis non est. II. 688. b.  
 Cognitio sensualis brutorum analoga cognitioni hominum. I. 11.  
 b.  
 Cognitionis intellectualis ratio. II. 688. a. b. Ea præsupponit  
 spirituum animalium exercitium. I. 11. b.  
 Cognitio reflexa animæ rationalis. I. 11. b.  
 Coindicantia. I. 201. b.  
 Coitus, epilepsia parva. II. 697. a. Voluptas mulierum in coitu pri-  
 maria. I. 128. a. Coitum promoventia & facilitantia. II. 779. b.  
 & *seq.* II. 779. b. & *seq.*  
 Colchicorum duæ species. III. 167. b.  
 Colcothar. I. 359. b. III. 321. a. 324. b. III. 492. a. 494. b.  
 Colica. II. 142. a. Bius differentia. II. 142. a. b. I. 752. b.  
 Dolor varius. *Ibid.* & *seq.* Pars affecta, causæ. II. 145. a.  
 Diagnofis. II. 147. a. Prognofis. II. 148. a.  
 Cura. II. 148. a. II. 96. b. Si ab errore externo orta. II. 157. a.  
 In colica sedanda anatis applicatio. III. 206. b.  
 Allium medetur colicæ. III. 10. a.  
 Aqua anticolica ex stercore columbino. III. 207. b.  
 Clyfma in colica. III. 72. a.  
 Decoctum galli in colica laxativum & alterativum. III. 588. b.  
 Hermiini usus anticolicus. III. 498. b.  
 Fetus in colica. III. 600. a.  
 Anticolicum oleum anethi. III. 13. a.  
 Colicam sistens pulvis. II. 527. a. III. 18. a.  
 Pilula in colica. III. 147. b.  
 Roturæ contra colicam. III. 539. a.  
 Sacculus contra colicam. III. 601. a.  
 Colicos dolores sistens stercore equinum. I. 405. b.  
 Ridicula colicæ cura apud veteres. I. 76. b.  
 Mixture experta in colica. III. 12. a.  
 Spiritus anticolicus Dravvizi. III. 401. a. b.  
 Colicam flatulentam tollens mistura. III. 559. b.  
 Clyfma carminativum in colica flatulenta. I. 577. b.  
 Potio in colica flatulenta. I. 244. a.  
 In colica ex pituita vitrea Pilulæ laxantes. III. 543. b.  
 Colica convulsiva habitualis cum epilepsia conjuncta. I. 760. b.  
 Colica convulsiva conjuncta febri quartanæ duplicatæ. I. 805. a.  
 Colicæ convulsivæ modus fiendi. I. 763. b.  
 In colica convulsiva salis ammoniaci usus. I. 344. b.  
 Mistura contra colicam convulsivam. III. 505. a. III. 561. b.  
 Colica humerosa convulsiva. I. 763. a.  
 Colica hypochondriaca humerosa cum dolore iliaco. I. 750. b.  
 Formula in colica hypochondriaca. II. 171. b.  
 Colica pestilens. II. 329. a.  
 Colica scorbutica. II. 452. a.  
 Colicam perfectam virorum respondere passioni hysterice mulie-  
 rum. II. 838. a. I. 764. a.  
 Cura ejus. II. 842. a. b.  
 Collectionis herbarum, florum & aliorum vegetabilium modus &  
 tempora Paracelsi. III. 55. a. b. Ea superstitiosa non est. III. 500. b.  
 Colli vertebrae dolor. II. 674. a.  
 Contractura. II. 697. a.  
 Intumescencia. I. 782. b.  
 Decoctum in affectibus pectoris catarrhalibus cum tumore glan-  
 dularum colli &c. I. 571. b.

Colly-

Coag. Sulphu. anima. et alcali, gum. mercuria, et Sulphur naturæ &c. f. 348.  
 Com. III. 11. de Podagra vide.



# R E R U M P R A E C I P V A R U M.

Collyria, III. 365. a. f. 558. b. II. 632. a. b. & seq.  
 Eorum applicatio sub triplici forma. III. 340. b.  
 Collyria humida quatuorplex. III. 371. a. Quid? I. 564. b.  
 Collyria prescribendi & praeparandi modus. I. 565. b. III. 371. a.  
 Collyriorum formulae. III. 340. b. & seq.  
 Collyrium multi usus. I. 574. a.  
 Collyrium aloëticum Buni &c. III. 340. a.  
 Colocynthis. III. 162. b. Ejus fermentatio & correctio. III. 163. a.  
 b. I. 348. a. Praeparata. III. 163. b. Vius purgatorius &c. I. 278. b.  
 II. 22. b. 24. a. Quomodo colocynthide utendum. III. 426. b.  
 Regula de colocynthide. III. 173. a.  
 Colophonia. III. 138. b.  
 Color, coloratum unde, quid? I. 109. a. b. I. 376. b. I. 10. b. II. 403.  
 a. II. 630. a. b.  
 Quomodo concipiatur. I. 3. b.  
 Descendit à motu. I. 3. b.  
 Colorum mutatio unde? I. 733. a. b. II. 630. b. I. 109. b. Varie-  
 tas unde. II. 403. a.  
 Colorum divisio in extremos & intermedios, eorumque miscela,  
 I. 109. b.  
 Colorum materiale & formale. I. 109. b.  
 Quomodo rarus de colore judicet. I. 109. b.  
 Color in habitu corporis unde? & quid signet? I. 416. a. b.  
 Color virginum pallidus. II. 831. a.  
 Colostrum quid? II. 914. a. II. 925. b. An infantibus nocivum. II.  
 925. b. II. 929. a.  
 Columba & ejus usus medicus. III. 207. b.  
 Columbinus sanguis. III. 453. b.  
 Columbinum sterus. I. 298. b.  
 Colutea vesicaria. III. 163. b. II. 19. a.  
 Coma somnolentum & vigil. II. 622. a. Ejus causa. II. 623. a. Dia-  
 gnosis, prognosis. II. 624. a. b. Cura. II. 625. a.  
 Combustio quid? I. 36. a. b. Combustionem sanantia. I. 339. b.  
 Comedones. II. 964. b. I. 687. a. Comedonum origo. I. 505. b. Cura.  
 I. 512. b.  
 Cometarum munus. I. 446. a.  
 Compositio medicamentorum. III. 521. a. b. I. 554. a.  
 Compositionis morbi. I. 336. a.  
 Conceptio & fetus formatio. I. 131. a. I. 658. a. b. I. 12. a. b. II. 851.  
 a. Non in utero, sed in testiculo contingit. I. 131. b.  
 Ejus causa. I. 131. b.  
 Conceptionis signa, si mas aut foemella fuerit embryo. II. 853. a.  
 Semen maris an necessario concurrat ad conceptionem. II. 854. a.  
 Ad conceptionem sufficit spiritus genitalis maris. II. 852. b.  
 Concipere posse etiam virginem. II. 852. b.  
 Conceptio gemellorum, trimellorum, quomodo contingat. II.  
 852. b.  
 Conceptio tubaria praeternaturalis. I. 12. a. II. 851. a. In stom-  
 cho. II. 851. a.  
 Conceptio falsa. II. 854. a.  
 Conceptio quot modis laedatur. II. 851. a. 854. a.  
 Conceptio aucta. II. 859. b.  
 Conceptio imminuta & abolita. II. 857. a.  
 Conceptionem impediri à planetis saturninis. III. 110. b.  
 Conceptus quomodo à ratione formentur. I. 10. a.  
 Conceptuum in mente varietas unde. I. 3. b.  
 Concharum familia, praeparata, usus. I. 307. a. b. III. 213. a. b. III.  
 453. a.  
 Concha auris. I. 112. b.  
 Concionatoribus usitatum brassicae decoctum. III. 13. b.  
 Concoctio quomodo fiat. I. 6. b. Avium, animalium cornigerorum,  
 I. 68. a. b.  
 Concoquentia in tumoribus. II. 974. b.  
 Concussio. II. 627. a.  
 Conditum. I. 558. a. 560. b. Conditum usus. III. 421. a.  
 Conditio officinalia quid? III. 348. a. Condiendi modi varii.  
 III. 348. a. b.  
 Conditura corporum cum & sine evisceratione. III. 198. a.  
 Conductio. II. 697. a.  
 Condylomatum Gallicorum cura. II. 424. a.  
 Confectio solida. I. 361. b.  
 Confectiones saccharatae. III. 349. a. Hepaticae &c. nauseosae. III. 481.  
 b.  
 Confectio Al-chermes. III. 333. b.  
 Confectorum usus. III. 421. a.  
 Configurationes stellarum. I. 442. a.  
 Conformationis morbi cum therapeui. I. 13. b. I. 335. a.  
 Vitia transplantata in fortum. I. 411. a.  
 Confortantia. I. 240. a. b. I. 318. a. III. 499. a. & seq.  
 Confortantia calida. III. 496. b.  
 Confortativa vis salium volatiliu oleosorum. II. 4. a.  
 Confortantes rotulae. III. 539. a. b. I. 561. b.  
 Lixivium pro lesione capitis confortativa. III. 604. b.  
 Congelationis ratio. I. 344. b.  
 Congruatus sanguis, eumque resolutiva. II. 276. b.

Conjectura duplex. I. 29. b. Circa quas res fiat. I. 30. a.  
 Conjecturae Medicorum quales. I. 1. a. Earum fundamentum. *Ibid.*  
 Temerariae quae? *Ibid.* Cur in Medicina utendum? *Ibid.*  
 Conjunctio Planetarum quid? I. 442. a. 443. a.  
 Conjunctionum causa, discreantia. I. 443. a. b.  
 Magnarum tres species & ordines. I. 443. b. I. 444. b. & seq. Tripli-  
 citatum natura. I. 443. b. Effectuum exempla. I. 444. b. & seq. Nu-  
 merus & tempus. I. 444. b. & seq. Conjunctionum exempla. I.  
 444. b. & seq. Conjunctiones verè an medicè attendendae. I. 444. a.  
 Conjunctionis anno MDCLXIII. consideratio. I. 445. a.  
 Connexionis morbi. I. 336. a.  
 Con sanguineos inter Sympathia. II. 774. b.  
 Consensus partium corporis propriè & impropriè sic dictus. II. 763. b.  
 Propriè est saltem inter partes nervas. I. 14. a. Unde? II. 28. a.  
 Per consensum quando pars affecta dicatur. I. 14. a.  
 Conservare quid? III. 349. a. Modus, vires, usus. III. 349. a. III. 421. a.  
 Cur ab habitu menstruatae acescant. II. 801. b.  
 Conservantia pectoralia. I. 249. a. 251. a.  
 Consilium in Medico semper praesid sit. I. 200. a.  
 Consolidarum tres species. III. 96. a.  
 Consolida major. III. 517. a.  
 Consolida bugula. III. 516. a.  
 Consolida media, saracenicæ. III. 40. b. & 41. a. Ejus usus vulnera-  
 rius. I. 338. a.  
 Consolidatio partium. I. 336. a. Ejus impedimenta. *Ibid.*  
 Consolidativum decoctum. III. 587. a.  
 Consonantium formatio. I. 10. b. I. 113. a. II. 643. a.  
 Constellationes caeli. I. 442. a.  
 Constituens in compositione medicamentorum. I. 555. b.  
 Constitutio tenerior, robustior quæ? ejusque fundamentum. I. 808. b.  
 Ejus ratio in praxi habenda. I. 809. a.  
 Consuetudinis vis in conservandæ sanitate. I. 193. a. In venesectione,  
 scarificatione &c. I. 412. b.  
 Consultationes practico-casuales. I. 694. a.  
 Contagium. I. 156. a. I. 14. a. Contagiosi morbi unde? I. 411. a. I.  
 425. a. II. 299. b. Quomodo afficiant. II. 296. b.  
 Contagiorum à venenis differentia. I. 665. b.  
 Contagia quomodo propagentur. I. 524. a. I. 738. b.  
 Contagia ex odore contracta. I. 933. a. b.  
 Contagii preservatio. I. 157. a. II. 302. a.  
 Contagia curandi methodus. I. 668. b.  
 Contortis in membris unguentum. III. 501. a. b.  
 Contractura. II. 697. a.  
 Abietis usus in contractura scorbutica. III. 4. a.  
 Processus contracturae ex colica. III. 140. b.  
 Contractura à causa interna cura. II. 712. a.  
 Contractura & rigor brachii ex inepta venesectione. II. 697. a.  
 Genuum, capitis, colli &c. *Ibid.*  
 Contraindicantia. I. 201. b.  
 Contraria contrariis curantur. I. 18. b. I. 201. a.  
 Contrayerva. III. 40. b. III. 444. a.  
 Contundens dolor. II. 651. b.  
 Contusio. II. 976. b. Ejus cura magnetica. II. 977. b.  
 Quomodo consolidanda. I. 162. a.  
 Partium externarum. I. 335. b.  
 Cum contusione factorum vulnerum cura. II. 1004. a.  
 Cataplasmata ad contusiones. III. 118. b. III. 520. a. b.  
 Convolutus Hispanicus, Aryensis. III. 41. a.  
 Convulsiones. II. 696. b. Quatuorplex. II. 696. b.  
 Convulsionum causa. I. 10. a. II. 614. a. I. 417. a. Eas dependere  
 radicaliter ex affecto abdomine. II. 616. a.  
 Convulsio clonica, tonica. II. 696. b. 697. a. 710. b.  
 Convulsionis tonicae causa. II. 710. b. Subjectum. II. 711. a. Cu-  
 ra. II. 711. a.  
 Convulsio cordis. II. 346. b. & seq.  
 Convulsionum in febribus malignis signa. II. 331. a.  
 Convulsionis ex luxatione nervorum, vulnere, ictu animalis  
 &c. cura. II. 712. a.  
 Convulsionis ex laeso nervo cura. II. 711. b.  
 Convulsionum in partu cura. II. 889. a.  
 Convulsionum scorbuticarum cura. II. 453. a.  
 Convulsio partium vulneratarum. II. 1010. a.  
 Convulsivum asthma. I. 784. b. Ei succurrendum est infusione.  
 I. 480. b.  
 Amuletum contra convulsiones. III. 7. b.  
 Convulsiva contractio infantum. II. 940. b.  
 Conyza. III. 41. a.  
 Copal resina. III. 138. b.  
 Cor quid? I. 8. a. Ejus officium. II. 220. a. I. 8. a.  
 Est terminus, à quo movetur sanguis. II. 6. b.  
 Cordis motus proprius & improprius. I. 8. b. Motus continuus un-  
 de. I. 122. a. Motus pulsificus unde. I. 639. a. Cum pulsificus  
 cordis motus ad animalium vitam adeo necessarius. I. 644. a.  
 Cordis motus quomodo vitietur. II. 346. b.  
 Cor non est radix vitæ. I. 79. a.

Experi-

*Concordia  
ultra  
Rancina.*



- Experimenta varia de corde. I. 644. b.  
 Corde extincto non statim respiratio cessavit & mors est vestigio insequens. I. 623. b.  
 Cordis passio male putatur anxietas ex orificio stomachi orta. I. 764. b.  
 Cordis tremor & palpitatio. II. 346. a. Pars affecta. II. 347. a. Causa. II. 347. a. b. 349. a. Signa diagnostica. II. 349. a. b. Signa causarum. II. 349. a. b. Prognosis. II. 349. b. Cura. II. 349. b. An venae sectio instituenda. II. 349. b. & seq. An conducatur sanguinis transfusio. I. 432. b.  
 An sanguinis infusio conferat. I. 478. a.  
 Cordis gravidarum palpitatio. II. 870. a.  
 Cordis cachecticarum palpitatio. II. 834. a.  
 Cordis in pelle palpitatio cura. II. 344. a.  
 Cordis vermis. II. 347. b.  
 Corallina. III. 41. a. Vfus. *Ibidem*.  
 Corallii etymon. I. 447. b. Cui regno attribuendum. I. 447. b. III. 239. a. Generatio. I. 449. a. III. 239. a. Durities sub & extra aquam. I. 449. b. Natura. I. 449. a. b. Color masculi & foeminae. I. 450. a. Sunt vel rubra vel alba. III. 239. b. Vfus coralliorum & vis absorbendi. I. 347. a. III. 513. a. Vfus purgatorius. III. 418. b. Duo in corallis rubris circa eorum usum consideranda. III. 239. b. Solutio. III. 513. b.  
 Preparata corallina. I. 247. a. III. 513. a. b. III. 240. a.  
 Arcanum corallinum. II. 415. b. I. 375. b. III. 438. a.  
 Syrupus coralliorum. III. 236. b. 243. b. Syrupus coralliorum rotatus. III. 482. a.  
 Flores. III. 242. b.  
 Tinctura. I. 447. a. An vera & legitima detur. I. 451. a.  
 Tinctura putativa. I. 451. a. b. & seq.  
 Ejus selectiores preparationes. I. 454. a. III. 241. a. b.  
 Vfus ejus. I. 454. b.  
 Vitriolum vegetabile pro extractione tincturae coralliorum. III. 66. a.  
 Coralliorum abusus in acutis. I. 834. b.  
 Cordialia. I. 240. a. b. III. 496. b. I. 318. a. III. 499. a. b.  
 Cordialis virtus salum volatilium pleosorum. II. 4. a.  
 Cordialis aqua Herulis Saxoniae. III. 338. a.  
 Cordiale epithema. III. 365. b.  
 Coriandrum & eius usus. III. 41. b. III. 498. a. Correctio veterum. III. 498. a.  
 Corii humani cingulum. III. 487. b.  
 Cornea tunica oculi. I. 10. a. I. 108. a.  
 Corneus crustus. I. 18. a.  
 Cornu bovis usus medicus. III. 182. b.  
 Cornu Cervi usum sufficit pro omnibus usibus partibus duris animalium. III. 405. b.  
 Cornu cervi quando perfectum. III. 449. b. Selectus. III. 450. a.  
 Preparata inde. III. 450. a. b. Gelatine cornu cervi usus. I. 306. b. Salis volatilis cornu Cervi usus. I. 405. a. Spiritus essentialis cornu Cervi. I. 404. b.  
 Cornu Cervi solare. I. 394. b.  
 Corpus hircina non differunt reliquis. III. 453. a.  
 Cornua in ruminante monacho. II. 69. b.  
 Cornua rupicaprae. I. 450. a.  
 Cornua radices agentia. III. 453. a.  
 Cornua omnium animalium an habeant vim alexipharmacam. III. 183. a.  
 Cornua eorumque cura. II. 991. a. b.  
 Cornus. III. 41. b.  
 Cornuti & ruminantes homines. I. 68. b.  
 Corona viperina sive serpentina. I. 307. a. III. 452. a.  
 Corpulentia nimia. II. 375. b. I. 676. a. Subiectum. I. 676. b. Causa eius. II. 376. a. & seq. I. 678. a.  
 Diagnostis, prognosis. II. 376. b. 681. b. Cura. II. 377. a. I. 681. b. & seq.  
 An possibile sit, ut corpulentia facta nutrimentum semel assimilatum denuo resolvatur & foras eliminetur. II. 377. a.  
 Acetorum, imprimis scillitici, usus in corpulentia nimia. III. 112. a.  
 Corpus. Corporum naturalium principia naturalia. I. 32. a. 37. a.  
 Corporis oeconomia hodie per principia mechanica explicatur. II. 2. a.  
 Principia compositionis corporum naturalium prima & resolutionis ultima. I. 34. a. b.  
 Corpus compositum est ex atomis. I. 3. a.  
 Corpora omnia ex aquis consistere. I. 2. b.  
 Triplex corporum naturalium status ratione principiorum. I. 34. a.  
 Corpus componentium particularum numerus ternarius. I. 3. b.  
 Corporum divisio secundum suas differentias. I. 46. b.  
 Differentia corporis physici & mathematici. I. 33. a.  
 Corpora composita sunt vel homogenea vel heterogenea. I. 41. b.  
 In corporibus heterogeneis tria consideranda. I. 43. a.  
 Corporum varietas ratione magnitudinis & crassitiei. I. 676. a. b.  
 Corporum diversitas & variae configurationes unde. I. 3. a.  
 Ex una simplicissima materia omnia corpora naturalia consistere, & quae illa? I. 38. a.  
 Corporum destructio, immutatio, generatio. I. 3. a.  
 Particulae corpora constituentes, & in quae etiam resolvuntur. II. 5. a.  
 In quae corpus resolvitur, ex his etiam componitur. I. 37. a.  
 Signa prognostica ex corporis mutatione. I. 191. a.  
 Corporis operationes seu functiones tres. I. 6. a. II. 358. a. b.  
 Corpus humanum, ejusque structura. I. 2. a. I. 50. a.  
 Materia ex qua. I. 50. a. Partium differentia. II. 2. a. I. 50. a.  
 Materiae ejus textura. I. 50. b. Contexturae diversae modificatio. *Ibid* & seq. I. 59. b.  
 Non est ex quatuor elementis compositum. I. 2. a. Qualis machina. I. 409. a.  
 Corporis humani principium movens seu vitale. I. 51. b. I. 49. b. II. 4. b.  
 Regio duplex in oeconomia corporis humani. II. 6. b.  
 Quatenus sit objectum Medicinae. I. 2. a.  
 Corpus callosum. I. 103. a.  
 Corporis stupor, capite libero. II. 715. a.  
 Corpus quadratum. II. 375. b.  
 Corpora striata. I. 103. a.  
 Corpus, Chymicis quid? I. 377. a.  
 Corpuscularis Philosophiae ortus. I. 38. b.  
 Correctio medicamentorum vera. I. 347. a. 348. a.  
 Palliativa. *Ibid*. Castrativa. *Ibid*.  
 Correctiones per acida inutilis. I. 347. b.  
 Corrigenis in compositione medicamentorum. I. 555. b.  
 Corrigitia. III. 523. b.  
 Corroborantia. III. 496. b.  
 Corroborans electuarium specificum Crollii. III. 354. b.  
 Bolus pro corroboracione post nimium sudorem in febre maligna proleptum. III. 532. b.  
 Corrosio. I. 356. a.  
 Corrosivi liquores varii. III. 344. b.  
 Corrosivum ulcus. II. 1017. b.  
 Corruptio corporum successively fit. I. 657. a.  
 Alimenti & sanguinis. I. 411. b.  
 Unde. I. 38. b.  
 Cortices & inde producta. III. 2. a.  
 Semper praestant ipso ligno. III. 109. a. Imò & radicibus. III. 2. a.  
 Cortex Winteranus. III. 38. b.  
 Corvi & pullorum ejus usus medicus. III. 407. b.  
 Corylus & fabulae de illo. III. 41. b. & seq. Ejus usus diaphoreticus & sudoriferus. I. 305. a. b.  
 Corylinum viscum. III. 500. b.  
 Coryza. II. 593. b. 600. b. Ejus causa. II. 600. b. I. 820. b.  
 An semper à causa externa. I. 820. b.  
 Diagnostis, Prognosis. II. 601. b. Cura. II. 601. b. I. 822. a.  
 Coryza sub temporum mutationibus affligentes unde? I. 819. b.  
 Coryza circa vespertam exacerbat. I. 821. a.  
 Majoranae usus in coryza. III. 73. a.  
 In coryza suffusus. III. 531. b.  
 Cosmetica inter primatum ducit Polygonatum. III. 94. a.  
 Emulsio cosmetica. I. 568. a. III. 565. a.  
 Cosmeticus usus olei anisi. III. 14. a.  
 Cosmeticae aquae ridiculae. III. 338. a. b.  
 Cosmeticum praecipuum magisterium marcastae. III. 514. b.  
 Cosmeticum ex ovis. III. 209. a.  
 Cosmeticus ranae usus. III. 512. b.  
 Nervus omnium cosmeticorum in quo consistat. III. 70. a.  
 Costa spinosa. III. 68. a.  
 Costae Herbae usus. I. 251. a.  
 Costa sartoria. III. 453. b.  
 Costarum structura. I. 619. b. Motus orbicularis. I. 619. b. Vfus in sanguinis circulatione. I. 8. b.  
 Costus. III. 42. b. Arabicus verus. I. 319. a. III. 497. a.  
 Coturnix, & ejus usus medicinalis. III. 207. b. & seq.  
 Cotyledones, Cotyledonifera animalia. I. 12. b. I. 134. a.  
 Coxa luxatio & dolor. II. 674. a. b.  
 Coxendicis dolor. II. 674. a. Coxendicum gravidae dolor. II. 869. b.  
 Cramba. II. 697. a. 712. a.  
 Ex Cramba convulsio. II. 712. a.  
 Cranii depressionis & fissurae signa. II. 1008. b.  
 Cranii vulnera quatenus lethalia. II. 996. a. b.  
 Cranii vulnere cura. II. 1008. a.  
 Cranii humani usus medicus. I. 405. b. III. 198. a. III. 199. a.  
 Preparata inde. III. 198. a. b. Mucus. III. 199. a.  
 Gelatinae cranii humani usus. III. 373. a.  
 De cranio humano experimentum Anglicum. II. 123. b.  
 An cranium hominis violentem interempti specialem habet praerogativam antiepilepticam praecranio hominis successively mortui, vel etiam praecranio hominis tam humanis quam leporinis? III. 199. b. III. 503. b.



# R E R V M P R A E C I P V A R V M.

Crapula quid? I. 670. a. Pulvis in crapula. III. 511. a. b.  
 Crasis naturalis in quo consistat. I. 143. a.  
 Crasis sanguinis vitiatam corrigentia. I. 10. a.  
 Crasis seminalis simplicium non defuitur e priori, sed ex quarundam particularum predominantium habitudine. II. 2. b.  
 Cremaster testicularum. I. 124. a.  
 Cretae tartari cum spiritu sulphuris impraegnatus. I. 706. b.  
 Crepitus lupi. III. 517. a.  
 Creta eiusque solum natale, natura, usus. III. 327. a. b.  
 Cribriforme os. I. 11. a.  
 Crinones. II. 964. b. I. 506. b. I. 687. a. Cura crinonum. I. 512. b.  
 Crises morborum. I. 15. b. I. 191. b. Crisium caula. I. 192. a. Rarius apud nos contingunt. I. 192. b. A Medico non negligenda. I. 523. b.  
 Crisimagna. I. 192. b.  
 Crithamum, crithum. III. 42. b. *Crithamum maritimum*.  
 Criticorum morborum iudicationes. I. 21. a.  
 Criticorum dierum triplex differentia. I. 292. a.  
 Crocodilus an in masticatione simul moveat maxillam superiorem. I. 67. a.  
 Crocus. III. 42. b.  
 Ejus epitheta. III. 43. a.  
 Usus & preparata. III. 429. a. I. 254. b. Electuarium de croco. III. 354. b. An tingat foetum in utero. I. 78. a.  
 Crocus Chymicis quid? I. 342. a.  
 Martis viridis. I. 342. a. I. 360. a.  
 Martis aperitivum vel alterativum patendi usus. I. 389. a. Adstringentem. *Ibid.*  
 Crocum martis conficiendi modus illegitimus. I. 389. b.  
 Crocus metallorum quid? III. 435. b. Quomodo parandus. III. 296. a. b. III. 435. b. Vfus. III. 296. b. Propinandi modus. III. 436. a.  
 Crocus metallorum antimonii Rulandi. I. 366. a. Eius correctio. I. 366. a.  
 Crocus metallorum flavescent. III. 474. a.  
 Croci metallorum preparatio pro usu vomendi. I. 261. a.  
 Croci metallorum vis purgatrix. I. 281. a. III. 437. b.  
 Croci metallorum magisterium. III. 436. a.  
 Crocus rubicundus Zwelferi ad preparanda medicamenta solaria. III. 394. b.  
 Crocus venetorum. I. 391. a.  
 Crucata. III. 43. b.  
 Cruditas nomine quid veniat. I. 272. a. Opponitur cruditas digestionis. I. 704. a. Medium quo crudum coquitur. I. 272. b. Cruditatis causa. I. 273. a.  
 Cruditas acida quid? II. 58. a. 60. a. Eius causa diagnosis, prognosis, cura. *Ibid.* & seq. 64. a.  
 Pilulae corrigentes cruditatem acidam. III. 543. a.  
 Cruditas nidorosa quid? II. 58. b. 60. a. Origo ejus & causa. *Ibid.* I. 704. a. b. Diagnosis, prognosis, Cura. II. 60. b. 63. b. I. 705. a. b. 706. a. b. I. 244. a. Quid? si cruditas nidorosa gravidam affligat foetum. I. 706. b. & seq.  
 Cruditas pituitosa. II. 58. a. Eius Cura. II. 64. a.  
 Cruditates viscidas solventia aromata. II. 4. a.  
 Crus longius osse femoris extrorsum luxato. I. 335. a.  
 Cruris atrophica. II. 674. b.  
 Cruris dolor. II. 674. a. b. Eum sopientia. I. 253. b. & seq.  
 Crurum dolores in febrili. II. 451. b.  
 Emplastrum contra dolorem cruris venereum. III. 613. b.  
 In Cruribus oedematosis beccabungae usus. III. 13. a.  
 Crurum tumor & induratio in gravidis. II. 874. a.  
 Crurum ulcera caecae curantia. I. 884. a.  
 Crusta lactea infantum. I. 503. a. II. 956. b.  
 Crusta panis emplastrum. III. 360. b.  
 Crystallinus humor oculi. I. 10. a.  
 Crystallisationis ratio. I. 344. b.  
 Crystallus. III. 247. b. Eius genesis. III. 239. b. Differentia a glacie, adamante. III. 236. a. Eius usus. III. 247. b. III. 513. b. III. 476. b. Preparaciones. III. 248. a. b. Solutio. III. 513. b.  
 Crystallus sola sufficit inter omnes gemmas pro usu pratico. III. 415. b.  
 Crystallorum liquor. III. 375. a.  
 Crystalli Jovis. I. 393. a. b.  
 Crystalli martiales. I. 390. a.  
 Crystalli vinosi. III. 429. b.  
 Crystalli lunares. I. 396. a. Lunares virides. I. 396. b.  
 Crystalli tartareo-dulces sap. III. 507. b.  
 Crystalli tartari vini. I. 400. b.  
 Cubebae. I. 319. a. III. 43. b.  
 Species diacubebae. III. 497. a.  
 Cuculus. III. 308. a.  
 Cucumis. III. 44. a.  
 Cucumerum asinorum lactus fermentatus. III. 427. b.  
 Cucupha quid? III. 394. b. III. 601. b. I. 558. b. Cucuphae praescribendi modus & earum usus. III. 601. a. I. 574. a. I. 575. a.

Cucurbita. III. 44. a.  
 Cucurbitini lumbrici infantum. II. 952. a.  
 Cucurbitulae veterum, modernorum, scarificatae. I. 227. a. b.  
 Culinaris ars ministra Hygienes. I. 1. b.  
 Culter devoratus extractus. III. 77. b.  
 Cuminum. III. 44. a. III. 497. b.  
 Cupressus arbor. III. 44. b. Herba. III. 44. b.  
 Cuprum (vid. Venus.) In cupro est primum ens lunae. I. 377. b.  
 Cupri propria figura. III. 253. b. Substantia volatilis. III. 491. a. Minera. III. 253. a. b.  
 Cura particularis ratio. I. 340. b. Generalis ratio. I. 339. b.  
 Cura morborum fiat cito, tuto, jucunde. I. 18. b. I. 197. b. Quomodo se alias gerere debeat Medicus. I. 198. a. I. 25. a. I. 411. b. I. 176. b.  
 Curandi media quot modis inveniuntur. I. 198. b. I. 200. a. b.  
 Curationis instrumenta unde desumenda. II. 7. b.  
 Curandi methodus. II. 7. b. & seq. Modus optimus. II. 2. a.  
 Cura per simplicia est optima. III. 524. a.  
 Curari contraria contrariis. I. 18. b.  
 Fundamentum trium curationis modorum. II. 8. a. 11. a.  
 Cura sympathetica, magnetica, transplantatoria. I. 24. b.  
 Curarum noxa. II. 430. b.  
 Curcuma. III. 44. b. III. 480. b.  
 Cuscuta. III. 44. b. III. 428. a. III. 481. a. An si planta proprie dicta, an herba? III. 45. a.  
 Cutis quid? III. 128. a. I. 9. b. II. 611. a. I. 100. b. Vfus eius. III. 198. a. Eius glandulae & mirabilis structura. I. 9. b. I. 516. b. Triplex lamina & fibra. I. 100. b. Cutanei affectus. II. 461. a.  
 Cutis humanae exindeque parati singuli usus. III. 198. a.  
 Cutis infantum efflorescentia. II. 226. b. 958. a.  
 Cutis difficulter sanabilis, quale vitium. I. 153. b.  
 Cutis nigredini qua ratione medendum? II. 470. b.  
 Cutis laxioris & imbecillioris cura in hydrope. II. 397. b.  
 Cutis mundificativum optimum sudor. I. 23. a.  
 In cutis excoriatione pulvis externus. III. 531. a.  
 Cutaneo prorsus Balneum universale. III. 603. a.  
 Cutaneis in affectibus viperarum salis usus. I. 405. a.  
 Cutaneis in affectibus decoctum calcis vivae convenit. II. 463. b.  
 Cyanus & ejus flores. III. 45. a. III. 511. b.  
 Cyclamen. III. 45. b. III. 484. b.  
 Cydonia malus. III. 46. b.  
 Cydoniorum semina. III. 508. a. Succus. 510. b. Spiritus. III. 510. b.  
 Gelatina. III. 373. a.  
 Cymbalaria. III. 46. a.  
 Cynanche. II. 478. a.  
 Cynicus spasmus. II. 697. a.  
 Cynoglossum. III. 46. a. III. 507. a.  
 Cynosbatus. III. 46. a.  
 Cyperus. III. 46. b. III. 497. a.

## D.

Dactyli, eorumque officula. III. 86. b. III. 507. b. Acidi. III. 173. a.  
 Daemoniaci quomodo differant a maniacis. II. 762. b. 764. b.  
 An semper daemoniaci, qui peregrina loquuntur lingua, delirantes? II. 764. b.  
 Daemonum fugam conciliari hyperico. III. 63. b.  
 Daphnoides. III. 169. b.  
 Dartos. I. 124. a. II. 786. a.  
 Datura an venenosa. I. 456. a. Datura Indorum, Turcarum. III. 47. b. III. 507. a.  
 Daucus Creticus. III. 47. b.  
 Debiles per exercitia cur reddimur. I. 841. a.  
 Debilitas post morbum acutum unde? I. 834. a.  
 Debilitatem in febribus malignis confortantia. II. 310. b.  
 In Debilitate paralytica vel pedum pediluvium ex formicis. III. 512. b.  
 Declinatio morbi quomodo ab aliis ejusdem temporibus differat? II. 475. b.  
 Decoctio quibus rebus competat. III. 335. b.  
 Decoctum quid? III. 574. b.  
 Decoctorum ingredientia. III. 572. b. & seq. III. 351. a. b. Eorum ordo. III. 351. b. III. 574. b.  
 Decocta ingredientium paucitas commendat. III. 574. a.  
 Decoctis plerisque facile carere possumus. III. 422. b.  
 Decocta praescribendi modus. I. 568. a. 570. b. III. 349. b.  
 Decoctorum usus internus, externus. I. 570. b. 573. b. Vfus hominum sudoriferus. I. 572. b.  
 Decoctorum formulae. III. 580. b. III. 572. b. & seq.  
 Decoctorum externorum formulae. III. 590. a. b. & seq.  
 In Decoctis observanda. III. 350. b. III. 367. a. b.  
 Quantitas purgantium decoquendorum. III. 351. b.  
 Quid pro eorum efficacia & gratia addendum? III. 574. a.  
 Deco-



# I N D E X

- Decoctorum & infusorum differentia. I. 568. a. b.  
 Decocta & infusa conjuncta. I. 572. a. b.  
 An ex mineralibus virtus medicamentosa decoctione in aqua vel vino possit elici. III. 350. b.  
 Decoctum alterans. III. 352. a. Antimoniale, carminativum, clysmaticum, hepatis vitulini &c. III. 352. a.  
 Decoctum lignorum, quoduplex. III. 585. a. III. 585. b. Proportio aquae in decoctis lignorum. III. 59. b.  
 Decoctum majale. III. 352. a.  
 Decoctum nigrum Chirurgorum. III. 491. a. III. 516. b.  
 Decoctum primarium, secundarium. I. 572. b. & seq. III. 587. a.  
 Decocta veterum rationis usus, cur? III. 481. b.  
 Decoloratio in ulceribus quid signet. II. 1012. a.  
 Decrepitatio. I. 356. b.  
 Deflagratio. I. 2. b.  
 Defloratae quoniam dicantur. II. 825. a.  
 Deflorationis indicium. II. 825. a.  
 Defluxio. II. 593. b.  
 Deglutitio quomodo fiat. I. 69. a. Difficilis quale signum in morbis. I. 190. a.  
 Lassa & impedita. I. 69. b. I. 253. b. II. 55. a. Prognosis & cura. I. 253. b. II. 56. b.  
 Suffocatio ab inepte deglutitis. II. 175. b. Ejus Cura. II. 176. a. b.  
 Deleteria arbor Taxus. III. 120. a.  
 Delicatos fraudandi modus, ut medicamenta inscii assumant. III. 98. a.  
 Deliquium. II. 690. a.  
 Delirium quid? II. 744. b. II. 829. a. I. 105. a. Ejus causa. I. 105. a. I. 10. a. II. 614. a. II. 744. b. I. 417. a.  
 Differentia. II. 745. a. Prognostica signa. I. 190. b.  
 Non cadit in bruta. I. 105. a. II. 614. a.  
 An inferat crocus. III. 43. a.  
 Delirium amantium. I. 417. a. b.  
 Deliria à causa externa duplicia. II. 768. a.  
 Deliria à causis internis. II. 746. a.  
 De delirantibus peregrinâ linguâ loquentibus quid statuendum. II. 764. b.  
 In Deliriis conducit Anagallis. III. 12. b.  
 Epithema in Deliriis. III. 366. a.  
 Delirium in febribus. I. 812. b. Ad praecavenda ea formulae. II. 277. a. 278. b. Cura. II. 341. b.  
 In delirio, imprimis febrium malignarum, raphani usus. III. 99. b.  
 Delirium furiosum mitigans Epithema. III. 570. a.  
 Delirium gravidarum seu puerperatum. II. 905. b.  
 Delirium melancholicum. II. 751. a. Exempla varia ex melancholia delirantium. II. 751. b. Differentia. II. 753. a. I. 434. a. Causae & fiendi modus. II. 752. a. Diagnofis. II. 755. a. Prognosis. II. 756. a. Cura. II. 756. a. Quid? si phlegones adsint. II. 761. b. 762. b. Quid? si splenis vitium junctum? II. 762. b.  
 Delirium melancholicum hypochondriacum (consultatio.) I. 914. a.  
 Delirium ex peste, ejusque cura. II. 341. b.  
 Delirium mulicum. II. 773. a.  
 Dentalis lapis ejusque cura. II. 52. a.  
 Dentalium & Entalium. III. 213. b.  
 Dentes an inter ossa numerandi. I. 67. b. Quando prodeant. I. 67. b. Ac cur priores excidere & alii succrescere soleant. I. 67. b.  
 Dentium numerus, figura, divisio. I. 68. a. Physicus usus. I. 68. a.  
 Dentes lapidescentes. III. 476. b.  
 Dentium humanorum usus medicus. III. 198. b.  
 Dentium apri, verris, castoris &c. usus. III. 453. b.  
 Dentis durioris elephantis, unicornu marini &c. usus diaphoreticus vel sudoriferus. I. 307. b.  
 Denticaria, ejusque mira vis in dentibus dolentibus. III. 93. a.  
 Dentifricia. II. 52. b. & seq. I. 558. b.  
 Dentifricii pulveres. III. 389. a. Ad mobilitatem, putredinem, cruentationem gingivarum. I. 559. b. In dentium vacillatione, dolore &c. III. 331. a. Scorbuto appropriati. III. 40. a.  
 Dentifricium Freytagii. III. 170. a.  
 Dentifricii liquores. III. 372. a. I. 564. b.  
 Dentium in affectibus, lacertorum usus. III. 221. a.  
 Mittura pro dentibus à variis affectibus praeservativa. III. 571. b. I. 566. a.  
 Dentium alior, ejusque cura. II. 55. b.  
 Dentium caries, foetor, vermes. II. 51. a. Causae, Prognosis, cura. II. 51. b. II. 659. a.  
 Dentium cavorum cura. II. 659. a.  
 Dentium defectus causae. II. 50. b. Diagnofis, prognofis. II. 50. b. Cura. II. 51. a.  
 Dentium dolor. II. 656. a. 674. a. Ejus cura. II. 657. a.  
 Dolor scorbuticus & ejus cura. II. 450. b.  
 Dentium dolori cur tumor malae superveniat. II. 473. b.  
 Diaclysmata apophlegmatizans in dolore dentium, & affectibus eorum scorbuticis. III. 371. a. b.  
 Emplastrum ad dolorem dentium. III. 614. a.  
 Oles Heracini usus in dolore dentium. III. 42. a.  
 Hyosciami usus in dolore dentium à vermiculis imprimis. III. 63. b.  
 Rapae usus contra dolorem dentium. III. 100. a.  
 Suffitus Sabinæ in dentium dolore à vermiculis. III. 105. a.  
 Transplantatio contra dolorem dentium. III. 98. b.  
 Dentium pro firmitate transplantatio. III. 98. b.  
 Dentium lapis, ejus diagnofis, prognofis, cura. II. 52. a. b.  
 Dentium agredo, ejus prognofis, diagnofis, cura. II. 52. a. b.  
 Dentium pathemata & cura in scorbuto. II. 448. b. & seq.  
 Dentium stridor, ejus causa, prognofis, cura. II. 50. a.  
 Dentium stupor, ejus causae, diagnofis, prognofis, cura. II. 55. a. b.  
 Portulacae usus in dentium stupore. III. 95. b.  
 Dentium topi. II. 52. a. b.  
 Dentium vacillatio, ejus causa, prognofis, diagnofis, cura. II. 53. a. b. Unguentum in dentium vacillatione. III. 16. a.  
 Dentium vermiculi quomodo necandi. II. 659. a. b.  
 Dentiscalpia ex buxo. III. 34. b.  
 Dentitio infanzum difficilis & ejus ratio. II. 950. a. I. 504. b. Quomodo lis prospiciendum. I. 195. b. I. 512. a.  
 An febrim, vomitus &c. causa. I. 67. b.  
 Dentitio notha. II. 951. a.  
 Derivatio an legibus circulationis obstat. II. 7. a. b.  
 Destillatio quid? & quae circa eam consideranda. I. 36. b. III. 335. b.  
 Quibus rebus competat. III. 335. b.  
 Destillatio vegetabilium & animalium. III. 335. b. & seq.  
 Destillationis modus, instrumenta, praedispositio subiecti destillandi. III. 336. b.  
 An in destillatione aqua affundenda. III. 336. b.  
 Tempus collectionis herbarum destillandarum. III. 337. a. Rarus destillandi modus. III. 337. a.  
 Aquarum destillatarum divisio, color, usus. III. 337. a. Aquae destillatae purgantes an dentur? III. 337. b. Quoniam vegetabilia apta sint, ut aquas usui medico convenientes destillando suggerant. III. 335. b. An detur aqua destillata anodyna seu somnifera. III. 337. b.  
 Destillatum instaurans, & veterum circa hoc simplicitas. III. 589. a. I. 558. a.  
 Destructio corporum. I. 3. a.  
 Detergentia. III. 478. b. III. 517. b. Detergentia vulneraria. III. 515. a. III. 517. b.  
 Detonatio. I. 356. a. III. 435. b.  
 Diaberes. II. 568. b. Nothae & verae causae. II. 569. a. b. & seq. Diagnofis. II. 570. b. Prognofis. II. 570. b. Cura. II. 571. a.  
 Diabolus (vid. dzmon) nec contra, nec supra naturam agere potest. III. 15. a. Quomodo operetur secundum naturam. I. 161. b.  
 Διαβρωσις. II. 530. b. 531. b.  
 Diacarthami electuarium. III. 357. a.  
 Diacaryon. III. 66. a.  
 Diachalciteos emplastrum. III. 360. a.  
 Diachylon emplastrum. III. 360. b.  
 Diaclysmata quae dicantur. III. 371. a.  
 Diacodion electuarium. III. 354. b.  
 Diacori electuarium. III. 353. a. III. 497. b. Altenburgense. III. 353. a.  
 Dizeresis. II. 530. b. 531. b.  
 Dieta legitima ratio, Regimen, & fundamentum. I. 18. a. I. 164. a. I. 193. a. Ad sanam, non ad longam vitam dieta facit. I. 162. b.  
 Dieta divisio. I. 194. a. Dieta ratione ætatis ut ordinanda. I. 193. b. I. 18. a. In Dieta praescribenda non adeo rigorosus esto Medicus. I. 164. b.  
 Dieta Hippocratica. I. 491. a.  
 Dieta infantum quomodo ordinanda. I. 195. a.  
 Dieta in venum, virorum. I. 195. b.  
 Dieta senum. I. 195. b.  
 Dieta sudorifera, lactea. I. 578. a. I. 572. b.  
 Dietetica. I. 584. a. Dietetica remedia quomodo & quando administranda. I. 194. a.  
 Diagnofis morborum. I. 175. a. 176. a. b. Ad Pathologiam pertinet. I. 1. b. I. 189. a. Ejus tres fontes & fundamentum. I. 17. a.  
 Diagrydium veterum. III. 178. a.  
 Dialacae species. III. 480. b.  
 Dialthæe unguentum. III. 11. a. III. 509. a.  
 Diamori Rob. III. 510. b.  
 Diapalmæ emplastrum. III. 360. a.  
 Διαπνιδική. II. 530. b.  
 Diaphoresis. I. 299. b. Ejus regimen. I. 303. a.  
 Diaphoretica primaria. I. 301. b. Ex tribus regnis peti possunt. I. 304. a.  
 Dispho-



# R E R V M P R A E C I P V A R V M.

Diaphoretica ex regno animali. III. 440. a. b. III. 449. b.  
 Ex regno minerali. III. 440. b. III. 454. b. Ex regno vegetabi-  
 li. III. 440. a.  
 Diaphoreticorum potestas ultra tertiam corporis regionem non  
 extenditur. II. 394. b.  
 Triplex simplicium diaphoreticorum classis. III. 444. b.  
 Diaphoreticorum operandi modus. I. 301. b. Diaphoreticorum  
 vegetabilium vis operandi unde? III. 440. a.  
 Diaphoreticorum selectus. III. 440. a. III. 441. b.  
 Diaphoreticorum composita & preparata principia. III. 440.  
 b.  
 Aurum diaphoreticum. I. 395. a.  
 Bolus diaphoreticus. III. 533. b.  
 Emplastrum diaphoreticum. III. 360. b. III. 501. b.  
 Diaphoretica privative talia. II. 301. b.  
 Diaphoretica sudorifera administrandi triplex ratio & cautela.  
 III. 441. b.  
 Diaphoretica in tumoribus. II. 973. b.  
 Diaphoretica venerea. III. 441. b.  
 Aque radicum diaphoreticarum nullius usus. III. 443. a.  
 Formulae diaphoreticae. III. 454. a.  
 Pulveres diaphoretici ex vegetabilibus minus commodè para-  
 tur. III. 448. a.  
 Diaphragmatis structura, situs ac nexus cum vicinis partibus. I. 622.  
 b.  
 In respiratione motus. I. 622. b.  
 In vivo homine absentia. I. 623. a. Cum pulmonibus inflamma-  
 tio. II. 494. b.  
 Diarrhoea. II. 100. b. Pinguis & oleosa, purulenta, lapidosa. II. 101.  
 a. Artificialis, naturalis, spontanea, non spontanea. *Ibid.* Epide-  
 mica, non epidemica. II. 101. a. Morbosa, symptomatice &c. II.  
 101. b. Critica. *Ibid.* Quae & qualis curanda. II. 102. a.  
 Diarrhoeae morbosae pars affecta. II. 101. b. I. 416. b.  
 Causae. II. 102. a. Diagnos, prognos. II. 103. a. Cura. II.  
 103. b.  
 An vinum in Diarrhoea rectè prohibeatur. II. 104. b.  
 Diarrhoea quatenus intrepidè sustinetur, quatenus non. I. 725.  
 Bolus diarrhoeae. III. 533. b. III. 533. a.  
 In diarrhoea panis usus. III. 512. a.  
 Pilulae contra diarrhoeam. III. 545. b.  
 Potiuncula in diarrhoea. III. 559. a. *Ibid.*  
 Pulvis in diarrhoea maligna. III. 454. a.  
 Sorbi usus in diarrhoea. III. 116. b.  
 Tinctura martis usus in diarrhoea. II. 360. a.  
 Diarrhoeae artificialis cura. II. 103. b. 108. a.  
 Diarrhoea assumptorum. II. 113. b.  
 Diarrhoea ex metastasi humorum, catarrhalis, colliquativa &c. cura.  
 II. 108. b. 109. a.  
 Diarrhoea cerebialis. I. 714. b.  
 Diarrhoea colliquativa juncta febris petechiali. I. 841. b.  
 Diarrhoea cruenta. II. 117. a.  
 Diarrhoeae epidemicae malignae cura. II. 106. b.  
 Diarrhoeae in febribus petechialibus cura. II. 316. a.  
 Diarrhoea gravidarum. II. 869. a.  
 Diarrhoea infantum. II. 951. a.  
 Diarrhoea in peste cura. II. 343. b.  
 Diarrhoea puerperarum. II. 907. b.  
 Diarrhoea scorbutica cura. II. 459. a.  
 Diarrhoea biliosa &c. cura. II. 718. b.  
 Diarrhoea serosa ab errore externo. I. 712. a.  
 Diarrhoeae spontaneae symptomata & cura. II. 103. b.  
 Diarrhoeae symptomatice cura. II. 104. a.  
 Diarrhoea à veneno cura. II. 107. a.  
 Dialari electuarium Fernelii. III. 357. a.  
 Diastole cordis. I. 8. b.  
 Diastrophurum emplastrum Rulandi. III. 362. a.  
 Diastrophurum etheriacum. III. 357. a.  
 Diastrophurum rotularum usus. III. 378. b.  
 Diastrophus Creticus. III. 48. a.  
 Diebus inter 15. Aug. & 8. Sept. multum tribuitur à Botanicis. III.  
 28. a.  
 Digestio prima est fundamentum reliquarum. II. 376. b.  
 Digestioni opponitur cruditas. I. 704. a.  
 Digestionis vis alterativa in simplicium crassi. I. 407. a.  
 Digestionis fermentativae necessitas. I. 7. a.  
 Errores in digestionis negotio commissi. I. 170. a.  
 Digestionem turbant acida. I. 7. a.  
 Digestionis difficilis cursu indurata, exsiccata &c. I. 7.  
 a.  
 Digestionis facillioris quae? I. 74. a.  
 Alimenti in ventriculo digesti transcolatio per intestinorum por-  
 ros in vasa mesenteria. I. 414. a. (vidi *Coelica*.)  
 Essmull. Opus. Tom. III.

Digestivorum usus & formulae. III. 418. b.  
 Digestiva quando usurpanda. I. 21. a.  
 Digestiva simplicia. III. 217. a.  
 Digestivum universale. I. 345. a.  
 Digestiva ante purgationem. I. 275. b. Quatenus digestiva  
 purgantibus adjecta admittenda vel rejicienda. III. 429.  
 a.  
 Pulvis digestivus scorbuticus prae mittendus purganti in scorbuto.  
 III. 526. b.  
 Pulvis digestivus in tertiana intermittente. III. 527. a.  
 Digestivi veterum pulveres. III. 530. b.  
 Digitalis. III. 48. a.  
 Digitorum dolores. II. 674. a. & seq.  
 Diluvium Deucalionis. I. 444. b.  
 Diffractio. II. 689. b.  
 Dioscoridis scripta capitula legenda. I. 28. a.  
 Diploma quid? III. 551. b.  
 Displacuit. III. 48. a.  
 Dirigentia. III. 523. b.  
 Discutientia. III. 496. b. II. 501. a. b. Discutientia tumores. II.  
 973. b.  
 Disepulotica ulcera. II. 1018. a.  
 Dispensatorium plerorumque basis. III. 428. a. b. Quae circa commu-  
 nia dispensatoria observanda. III. 428. b.  
 Dissimilares partes quanam? I. 4. b.  
 Distendens dolor. II. 651. b. Cura ejus. II. 654. b.  
 Distensio hypochondriorum & abdominis infantum. II. 936. b. 937.  
 a.  
 Distorto pro membro Fetus humidus. I. 574. b.  
 Diuresis. I. 283. b. Ejus utilitas. I. 23. b.  
 Diureseos & sudoris affinitas. I. 285. a.  
 Per diuresin curandi morbi. I. 284. b.  
 Diureseos indicantia, permittentia, prohibentia. I. 285. a.  
 Diuretica proprie vel impro prie talia. I. 285. a. II. 4. a. II. 563. b.  
 564. a. & seq. III. 477. b. & seq. II. 24. b.  
 Eorum natura. I. 285. b.  
 Quomodo vim suam exerant. I. 286. a. I. 23. b.  
 Eorum varietas & differentia quoad texturam materialem. I. 23.  
 b. I. 285. a. b.  
 Diureticorum in selectu ad quae respiciendum. I. 295. a.  
 Diureticorum usus & legitimum regimen. I. 295. a.  
 Diuretica quomodo moveant urinam. II. 128. b.  
 Diuretica quomodo utendum in hydropse. II. 394. b.  
 Diuretica ex triplici regno petuntur. I. 295. b.  
 Diuretica ex regno animali selectiora, cum preparatis. III. 466.  
 a.  
 Diuretica ex regno minerali selectiora, & inde preparata. III.  
 466. a.  
 Diuretica vegetabilia selectiora, & inde preparata. III. 466.  
 a.  
 Diuretica aqua. III. 338. b.  
 Decoctum. III. 581. a.  
 Emulsio. III. 563. a. Oxymel. III. 584. a. Oxymel laxativum.  
 I. 572. a. Potio. III. 558. b. I. 564. a.  
 Pulvis. III. 529. a. Formulae aliae. I. 298. b. & seq.  
 Diureticum sal volatile bufonum. I. 405. a.  
 Diuretica vis Salis Ammoniaci. I. 344. a.  
 Diureticum egregium Tartarus vitriolatus. I. 345. a.  
 Docilitas brutorum. I. 11. b.  
 Dogmatica secta. I. 1. a. I. 30. b.  
 Dolor, affectus omnibus sensibus externis communis. II. 649. b.  
 In specie est symptoma tactus. II. 649. b.  
 Quomodo contingat. II. 649. b.  
 Ejus in sensu communi formalis perceptio. II. 650. a.  
 Doloris causa. II. 650. a. I. 117. b. Species sex. II. 650. a. Dif-  
 ferentiae. II. 650. b.  
 Ejus Diagnos, prognos. II. 652. a. Cura generalis. II. 652. a.  
 & seq.  
 Dolores partium lenientia. I. 253. b.  
 Dolores varii abdominis. II. 146. b. & seq.  
 Dolor algens. II. 651. b. Cura ejus. II. 655. a.  
 Dolor ardens. II. 651. b. Cura ejus. II. 654. b.  
 Dolor continuus, non-continuus & interruptus. II. 650. b.  
 Dolor contundens. III. 651. b.  
 Dolor gravativus. II. 651. a. Cura. II. 654. b.  
 Dolor iliacus, lumbaris, hypochondriacus &c. II. 142. b. & seq.  
 Dolor lancinans & lacerans quasi, artuum, ejusque causa. II.  
 651. b. Cura. II. 655. a.  
 Dolores ex lue venerea Cura. II. 425. b.  
 Dolor nocturnus. II. 650. b.  
 Dolores nothi parturientium, eorum causa, diagnos, &c. II.  
 881. b. & seq.  
 Differentia vera. II. 881. b. 902. a. b. Prognos, Cura. II.  
 882. a.  
 Dolores parturientium legitimi. II. 875. b. II. 902. a.  
 R r Dolor



# INDEX

Dolor oſtēcopos ſeu frangitivus . II. 651. b. Cura . II. 654. b.  
Dolor periodicus, non-periodicus . II. 650. b.  
Dolor pruriginofus . II. 651. a.  
Dolor pulſatorius . II. 651. a. Cura . II. 654. b.  
Dolor punctorius . II. 651. a. Cura . II. 654. b.  
Dolor frequenter recidivans . II. 650. b.  
Dolor rodens ſeu mordax . II. 651. a.  
Dolor tempeſtatum mutationes auſcultans . II. 650. b.  
Dolor tenſivus & diſtendens . II. 651. b. Cura . II. 654. b.  
Dolor tenſivus abdominis gravidarum . II. 873. a.  
Dolor terebrans ſeu acutus . II. 651. a. Cura . II. 654. b.  
Dolor cum & ſine ſumore . II. 650. b.  
Dolor vagus, fixus . II. 650. b.  
Dolor venereus contumaciſſimus . II. 650. b.  
Dolor vulnere & ulcere . I. 117. b. II. 1009. b.  
Dormiendum non eſſe ore aperto . I. 791. b.  
Doronicum . III. 48. b. III. 444. b.  
Ejus uſus in vertigine . II. 694. b.  
An ſit planta ſalubris . III. 48. b.  
Dorſi vertebrarum contorſio & ſublaxatio . II. 181. b. I. 943. a. In infantibus . I. 945. a.  
Doſis medicamentorum . I. 556. a. III. 522. b. Ejus limitatio . III. 524. a. Generalis, ſpecialis . I. 557. b.  
Draco fortificatus . III. 312. b.  
Draconis ſanguis . III. 516. b. III. 518. b.  
Spuma duorum Draconum . III. 435. a.  
Dracunculi ſubcutanei infantum . II. 964. b.  
Drift Helmontii . II. 323. b. III. 460. b.  
Dropaces & eorum formulae . III. 360. a. III. 362. b. I. 579. b.  
Ducati optimi Corvini . III. 463. b.  
Duelech . III. 247. a. II. 554. b.  
Dulcamara . III. 11. b.  
Dulcia eſſe concreta ſalia &c. I. 764. b. Diſſimiliter corrumpuntur, pro ratione ſuccorum, quos fermentando movent . I. 764. b.  
Dulce quot modis peccet, & illud corrigentia . I. 76. a.  
Dulcis ſapor in quo conſiſtat . I. 115. b.  
Dura mater . II. 662. b.  
Durities . I. 3. b. Ex ulcere . II. 1012. a.  
Durum quid? I. 11. a. I. 117. b. II. 649. a.  
Dyſenteriae differentiæ . II. 117. a. Paraſecta . II. 117. b. Cauſa . II. 118. b. Benigna, maligna . II. 118. b. Epidemica . II. 118. a. Progreſſus . II. 118. b. Mucus in dyſenteria unde . II. 118. a. Gradus tres . II. 119. a. Exulceratio & pus unde? II. 119. a. Cauſa doloris . II. 119. b. Diagnofis . II. 119. b. Prognofis . II. 120. a. Cura . II. 120. b. III. 516. b. Cura ſympathetica . I. 130. b.  
Dyſenteriae periculofa ſymptomata duo . I. 738. a.  
Dyſenteriae antidotus cranij humanum . I. 405. b.  
Amuletum in dyſenteria ex radice acori . III. 7. b.  
Aqua antidyſenterica . III. 338. b.  
Bolus antidyſentericus . III. 519. b.  
Clyſmata anodyno-ſolidatiſſima & vulneraria in dyſenteria inteſtinorum craſſorum . I. 577. b. II. 592. b. III. 593. a.  
Decocta in dyſenteria . III. 581. b. I. 571. a.  
Electuarium contra dyſenteriam . III. 535. a.  
Fomentum in dyſenteria . III. 599. b.  
Juli juglandis ſpecificum contra dyſenteriam . III. 66. b.  
Julepus analepticus antidyſentericus . III. 566. a.  
Lac contra dyſenteriam, ubi adeſt febris . III. 388. b.  
Mixture in dyſenteria . III. 559. a.  
Morſuli præſervativi à dyſenteria . III. 540. a.  
Nectar adſtringens in dyſenteria . III. 7. b.  
Nucis moſchatz uſus antidyſentericus . III. 79. b.  
Potio antidyſenterica . I. 564. a.  
Priapi cervi, ceti &c. uſus in dyſenteria . I. 405. b.  
Pulveres antidyſenterici . III. 147. b. III. 509. b. III. 529. b.  
Sacci contra dyſenteriam . III. 601. a.  
Sambuci ſuccus inſpiffatus dyſentericis prodeſt . III. 2. a.  
Solani lethalis uſus inſignis antidyſentericus . III. 116. a.  
Sorbi pluſ in dyſenteria . III. 116. b.  
Tincturae martis uſus antidyſentericus . I. 360. a.  
Tragea expertiſſima in dyſenteria . III. 107. a.  
Turturis pluſ antidyſentericus . III. 210. b.  
Vetrioli veneris caput mortuum quâ ratione conveniat in dyſenteria . I. 390. b.  
Vehiculum aſſumendorum pulverum antidyſentericorum . II. 123. a.  
Dyſenteria benigna (conſultatio) . I. 736. b.  
Pulvis ſiſtens & ſudoriferus in dyſenteria benigna . III. 454. a.  
Dyſenteria contagioſa, quomodo propagetur . I. 738. b.  
Dyſenteria cruenta, alba . II. 119. b.  
Dyſenteriae infantum cura . II. 954. a.

Dyſenteria maligna (conſultatio) . I. 747. b. Eius cura . I. 739. b. II. 128. a. b.  
Dyſenteria peſtilentialis . II. 329. a.  
Dyſenteria variolis ſuperveniens cur adeo funeſta . I. 738. b.  
Dyſpepſia (vid. Chyloſi immixtura) .  
Dyſpnœia . II. 178. b.  
Dyſpnœia ſcorbutica cura . II. 458. b.  
Dyturia . II. 587. a. Ejus cauſa . *Ibid.* Diagnofis, Prognofis . II. 587. b. Cura . II. 588. a. b.  
Remedia probatiſſima contra dyſuriam . II. 12. a. III. 86. b.  
Aurantiorum uſus in dyſuria . III. 18. b.  
Bolus contra dyſuriam . III. 533. b.  
Clyſma anodynum contra dyſuriam . III. 592. b.  
Electuarium diureticum in dyſuria . III. 536. a.

## E

**E** Benus . III. 48. b. Ebeni decoctum . III. 441. a.  
Ebrietas . I. 670. a. Ex cereviſia, lacte, opio &c. I. 679. a. b. & ſeq.  
Crocii viſinebrians . III. 42. b.  
Nucleos pini inebriandi virtute pollere . III. 4. b.  
Hyperico præcaveri ebrietatem . III. 64. a.  
Pulvis contra ebrietatem . III. 511. a.  
Secretum ad arcendam & abigendam ebrietatem . III. 13. b.  
Ebullitio diſſert a fermentatione & efferveſcentia . I. 418. a.  
Ebullitio humorum . I. 526. a.  
Ebulus & ejus cortices . III. 48. b. III. 163. b. III. 428. a.  
Ebur & inde præparata . III. 192. b. Ejus uſus diaphoreticus . III. 453. a. Gelatinæ eboris uſus . III. 373. a.  
Eccho . I. 10. b. I. 111. b. II. 643. a.  
Ecchymoma . II. 524. b. II. 976. b.  
Eclegmata . III. 352. b. III. 420. b. I. 558. a. Hodie non amplius in tanta æſtimatione ſunt ac olim . III. 352. b.  
Eccliſes vertiginofæ . II. 690. b.  
Eccliſeos viſ in morbis . I. 163. b.  
Ecſtatici . II. 629. a.  
Edhemata Græcorum quid? II. 319. b.  
Edamus cur in hyeme pluſ quam æſtate . I. 163. b. *Octid.*  
Efferveſcentia quid? I. 44. a. II. 5. a. Unde? II. 5. a. I. 42. b. I. 4. a.  
Efferveſcentia & fermentatio quomodo diſſerant . I. 4. b. I. 44. a. I. 418. a. b.  
Efferveſcentiæ modus . I. 345. b. Quibus rebus competat . I. 345. b.  
Eſt vel calida, vel frigida . I. 346. a.  
Efferveſcentiæ effectus unicus . I. 44. b.  
Efferveſcentiæ febrilis cauſa . I. 812. a. b. 814. b.  
Efferveſcentia humorum . I. 526. a.  
Efferveſcentia ſanguinis . I. 13. a.  
Effloreſcentia cutis infantum recens natorum unde . II. 926. b.  
Effluvia corporum . I. 113. a. I. 666. a.  
Effluvia odorata . I. 933. a. b.  
Effluxus aquarum ex utero gravidarum immaturus . II. 873. a.  
Elzofaccharum . III. 497. a. Ejus compositio . III. 380. b. III. 419. a.  
Elzofaccharum confortans . III. 505. b.  
Elaterium . III. 175. a. III. 427. b. II. 392. a. Ejus uſus & viſ purgans . I. 279. b. III. 427. b. *A. de hys. v. m. de*  
Electrica mixtura in Chymia fruſtra appetuntur . III. 436. a.  
Electrum quid? majus, minus . III. 456. b. Minerale immaturum . III. 424. a.  
Electuaria . III. 404. b. III. 343. b.  
Eorum ratio & exempla . III. 353. a. III. 420. b. Quomodo parantur . III. 533. b. I. 560. b.  
Electuarium diacori Auguſtanorum, Alexipharmacum de ciconia &c. III. 353. a. b.  
Electuarium de ovo . III. 447. b.  
Electuarium contra dyſenteriam . I. 561. a.  
Electuarium chalybeatum alterans . III. 495. b.  
Luxus ingredientium in electuariis diaphoreticis . III. 447. a.  
Electuarium diſcordii Fracaſtorii ſufficit ad uſum diaphoreticum . III. 440. b.  
Electuaria purgantia clyſmatis addita an cuſuſdam ſint uſus? III. 592. a.  
Electuaria ſolida . III. 377. b. I. 561. b.  
Electuaria ſplenetica &c. nauſeoſa . III. 481. b.  
Elementa corporum naturalium . I. 34. a. I. 37. a.  
Tria Cartelii . I. 2. a.  
Elementorum quaternio Peripateticorum exploſus . I. 2. a. I. 34. a. b. & ſeq. II. 4. b. II. 222. a. b. I. 413. a.  
Nulla elementa pura & per ſe præſtitiffe unquam . I. 35. a. b. & ſeq. Nec unquam pura per quamcunque concretorum reſolutionem expectari poſſe . *Ibid.*



# R E R U M P R A E C I P V A R U M.

Elementarum qualitarum Hippocratica correctio. I. 486. a.  
 Elemi. III. 138. b. III. 502. b.  
 Elephantiasis Arabum, cura. II. 466. b.  
 Elephantini dentis usus diaphoreticus vel sudoriferus. I. 307. b.  
 Elephas. III. 192. b.  
 Elichroides tunica. I. 124. a.  
 Elisyx quid? III. 421. b. Quomodo paranda elixyria, & eorum formulae. III. 357. b.  
 Elixiria composita quomodo fiant. III. 495. a.  
 Elisyx proprietatis, ejus auctor, & preparationes. III. 482. a. III. 358. b. & seq. Vnus. III. 359. b.  
 Elixir proprietatis pectorale. III. 486. a.  
 Elixir proprietatis Paracelsi. I. 706. b. Modus parandi varius. I. 406. a.  
 Elixir proprietatis, universale, seu Philosophorum, & particulari. III. 358. b.  
 Spiritus salis ammoniaci usus in Elixirio proprietatis feminis destinato. I. 344. b.  
 Elixiria stomachalia. III. 498. b.  
 Elleborine sylvestris latifolia. III. 164. a.  
 Elleborus. III. 164. a. Cur fuga demonum dicatur. III. 164. b.  
 Elleborus albus. III. 166. a. Ejus venenositas, usus, correctio. III. 166. a. b.  
 Ellychnia incombustibilia ex Amiantho. III. 243. b.  
 Emaciatis appropriata pandalea. III. 541. b.  
 Embrocatio quid sit? III. 570. b.  
 Embryonis formatio & nutrimentum. I. 12. b. Nutritio per os fit & umbilicum. I. 134. a. b.  
 Aqua embryonum. III. 338. b.  
 Balsamum embryonum. III. 497. b. (vid. *Ferus*.)  
 Emesis, emetica (vid. *Vomitoria*).  
 Bolus emeticus. I. 560. a.  
 Elixir & extractum emeticum Z. Wolfferi. III. 433. b.  
 Infusum emeticum. I. 562. b.  
 Oxyaccharum emeticum singulare. III. 436. b.  
 Potio emetica. I. 564. a.  
 Syrupi emetici. III. 407. a. b. I. 260. b.  
 Veneris & lunae vis emetica. I. 390. b.  
 Vinum emeticum. I. 260. b.  
 Emollientia. I. 339. b. III. 1. a. III. 305. b. III. 508. b. II. 3. b.  
 Emollientia tumores. II. 97. a. b.  
 Empiricam sectam constituentia. I. 1. a. I. 30. a. Primi ejus cultores. I. 30. b.  
 Emplastra & eorum ratio. I. 558. b. I. 579. b.  
 Emplastrorum plerorumque basis ac fundamentum. I. 323. a. III. 83. b. III. 509. a.  
 Emplastrorum corpus & ingredientium dos. III. 409. a. b. 410. a.  
 Emplastrorum ingredientia quae non sint? III. 615. b.  
 Emplastrorum forma. III. 613. b. Operandi modus. III. 410. b.  
 Emplastrum praescribendi & componendi modus. III. 613. b. 615. a. Extemporanea praescriptio. III. 615. a.  
 Emplastrum conficiendi ex terebinthina elegans consilium. III. 149. a.  
 Emplastrorum usus. III. 613. b. 615. a.  
 Emplastrorum formulae. III. 360. a. I. 580. b. & seq.  
 Emplastrum tria chirurgis sufficientia. III. 362. a.  
 Emplastrum laudabiliter compositum. III. 410. a.  
 Emplastrum album, mirabile seu miraculosum. III. 360. b.  
 Emplastrum foetida. III. 502. a.  
 Emplastrum ex pulveribus mineralium & vegetabilium parata parum valent. III. 409. b.  
 Emplastrum nervina, diaphoretica. III. 501. b.  
 Emplastrum saturninum polychrestum in affectibus externis. III. 613. b. I. 581. a.  
 Emplastrum Saturninum quasi catholicum, Noribergensi simile. III. 514. b.  
 Empoisthotonon. II. 697. a.  
 Empyema quid? II. 524. b. Ejus causa. II. 525. a. Diagnos. II. 525. a. Prognosis. II. 526. a. Cura. II. 526. b.  
 Quomodo differat ab aliis sanguinis motibus vitiosis? II. 524. b.  
 Nicotiana usus & decoctum in empyemate desperato. I. 250. b. III. 83. b.  
 Empyreuma an habeant vulnera sclopetorum. II. 1004. b.  
 Emulsio quae dicatur? III. 562. a. Quid? III. 562. b.  
 Emulsionum ingredientia. III. 562. a. Emulsionum usus quotuplex, & quae circa illam observanda. III. 562. b. III. 564. a. I. 567. b.  
 Emulsionem praescribendi modus. I. 567. a. Formulae emulsionum. III. 562. b. & seq.  
 Emulsionem improprie tales. III. 564. b. I. 567. b.  
 Emull. Oper. Tom. III.

Emulsionem conjunctam. I. 567. b.  
 Emulsionem cum vitello ovi formula. III. 433. a.  
 Endivia. III. 49. a.  
 Enemata. III. 346. a. I. 527. a.  
 Enemata nova. I. 467. a.  
 Enterocela. II. 158. b. II. 159. a.  
 Enula. III. 612. a.  
 Epatica. III. 478. b. Epatica nobilis. III. 49. a. Epatica stellata. III. 49. b.  
 Epaticum epithema. III. 568. b. III. 366. a.  
 Ad Epatis intemperiem calidam epithema Bartholeti. III. 215. a. b.  
 Decoctum in affectibus hepaticis. III. 54. b.  
 Ephelides quid sint? II. 469. b. Pars affecta, causa, prognos. cura. II. 469. b.  
 Ephemerides agrorum. II. 615. b. 650. b.  
 Ephialtes, vid. *Incubus*.  
 Epiala febris. II. 287. a. b.  
 Epicerastica. III. 505. b. III. 507. b.  
 Epicurus defensus. I. 38. b.  
 Epidemici morbi. I. 44. a. Unde. I. 411. a. Quomodo afficiant. II. 196. b. 297. a.  
 Trochisci in constitutione epidemica. III. 539. b.  
 Electuarium praeservativum in constitutione epidemica, v. g. februm malignarum. III. 535. b.  
 Epididymis. I. 124. a.  
 Epilepsia parva coitus. II. 697. a.  
 Epilepsiae onomatologia. I. 650. a.  
 Definitio. I. 650. b. II. 697. b. II. 696. b. Subjectum. I. 651. a. Causae. I. 651. a. II. 698. b. Gradus. II. 697. a. b. I. 655. 47. Variae species, curiosa &c. II. 697. a. b. II. 700. a. b. Idiopathica, sympathica. I. 502. b. Differentia. I. 654. b. II. 701. b.  
 Curepilepsia peplurimum frigida percipiatur. II. 700. a.  
 Diagnos. prognos. I. 655. a. II. 701. b. 702. a. b.  
 Augmentum & decrementum pro stationibus lunae decrecentis vel accrescentis. II. 615. b.  
 Symptomata & Pathemata. II. 701. b. Syncope. II. 354. a.  
 Cura. I. 655. b. & seq. II. 703. a. Amuleta. II. 709. a. Amuletum de sambuco ex salice. III. 107. a. b.  
 Antiepileptica. III. 499. b.  
 Epilepsia resistit sal volatile sanguinis humani. I. 405. b. Spiritus cerebri humani. I. 405. b.  
 Antiepilepticum specificum Cinnabaris antimonii. II. 4. a. III. 454. b.  
 Aqua epileptica Langii. III. 338. b.  
 Officuli bufonis usus in epilepsia. III. 186. a.  
 Carbones sub radice artemisiae inventi in epilepsia laudis multa. III. 16. b.  
 Catei usus in epilepsia. III. 189. b.  
 Contra epilepsiam pullorum corvorum usus. III. 207. b.  
 Coryli virtus in epilepsia. III. 42. a. Visci corylini. III. 42. a.  
 Decoctum antiepilepticum lignorum sudoriferum. III. 183. b.  
 Elixir antiepilepticum. III. 358. a.  
 Medicina ex equorum pullis in epilepsia. III. 192. b.  
 Infusio quid prosit in epilepsia. I. 478. a.  
 Mistrura antiepileptica. III. 505. a.  
 Musci usus in epilepsia. III. 80. a.  
 Pavonis ex faecibus contra epilepsiam remedium. III. 210. a. b.  
 Perconia usus in epilepsia. III. 93. b.  
 Pulveres epileptici. III. 389. b. III. 501. a. III. 529. b.  
 Pulvis Marchionis antiepilepticus. III. 93. b. III. 389. b.  
 Ruta usus in epilepsia. III. 104. a.  
 Sanguinis humani usus antiepilepticus. III. 197. a. b.  
 Spiritus vitrioli antiepilepticus. III. 312. b.  
 Spiritus antiepilepticus Hartmanni. III. 494. a.  
 Epilepsia cachecticarum cura. II. 834. a.  
 Epilepsia a contusione capitis (consultatio) I. 901. b.  
 Epilepsia juncta colica convulsiva (consultatio) I. 760. b.  
 Epilepsia habitualis (consultatio) I. 875. a.  
 Epilepsia infantum. II. 947. a. Ejus causa. II. 947. b. I. 504. a.  
 Diagnos. prognos. II. 948. a. Cura. II. 948. a. I. 504. b.  
 Potio contra imminantem epilepsiam infantum. III. 562. a.  
 Pulvis contra infantum epilepsiam ex consensu abdominis. II. 530. a. I. 530. a.  
 Epilepsia jam imminente pro infante duorum annorum remedium. III. 530. a.  
 Epilepsia in partu difficili unda. II. 616. a.  
 Epileptica. III. 500. b. III. 502. b. & seq.



# INDEX

**Epileptici** an proflu chirurgis transusio. I. 437. b.  
 An Sanguis recens ex homine decollato. I. 437. b.  
**Epilepticum** aurum fulminans. I. 395. a.  
**Epileptici** in convulsionibus hirundinum usus. III. 209. a.  
**Epileptici** insultus puerperarum. II. 905. b.  
**Epinyctides**. II. 828. a.  
**Epiphora**. II. 593. b. II. 603. b. II. 516. a. 516. b. Ejus Cura. II. 522. a. II. 522. b.  
 Intusum ad epiphoram oculorum. I. 574. a.  
**Epiplocele**. II. 559. a.  
**Epithema** quid. III. 565. a. I. 563. b. I. 564. b. III. 567. b.  
**Epithematum** species, formulae, materia. III. 567. b.  
 Prescribendi modus. I. 564. b.  
**Epithemata** solida quid. III. 569. a.  
**Epithematum** loco usurpanda. III. 497. b.  
**Epithemata** pro hepate, corde &c. I. 565. a. b.  
**Epithymum** & ejus usus. III. 466. b. III. 44. b. III. 428. a. III. 481. a.  
**Epulotica**. II. 1000. b. II. 1013. b.  
 Unguentum epuloticum. III. 514. b.  
**Equisetum**. III. 49. b. III. 516. a.  
**Equus**. III. 192. b. Lactis, Acoris &c. equini usus. III. 192. b. III. 487. a. Sudor, lichen, testes, ungula equi &c. & inde parata. III. 193. a. b.  
 Equorum emissariorum patrimonium. III. 487. b.  
 Pro equis compressis Persicariae usus. III. 89. b.  
 Equos gryllos nigras reddendi modus. III. 98. a.  
 Antimonii crudus usus sudoriferus pro equis. III. 434. b.  
**Equus marinus**. III. 193. b.  
**Erinaceus**. III. 193. b. Vitis. III. 344. b. Erinacei pulmo. III. 487. a.  
 Pinguedo. III. 504. a. *Ungula Erinacei Cadaver* *Ungula*  
**Erchina**. I. 23. b. I. 314. b. III. 365. a. I. 558. b. Liquida. I. 564. b.  
 Formulae errhinorum. III. 364. a. III. 371. b.  
**Eruca**. III. 49. b. Eas fugari ab arboribus, si genista viridis ei sit circumvoluta in stipite. III. 57. a.  
**Eruclatio**. II. 64. b.  
**Eryngium**. III. 50. b.  
**Erysipeln**. III. 50. b. III. 486. a. Ejus usus expectorans. I. 250. b.  
**Erysipelas**: Catti usus in cura erysipelatis. III. 189. b.  
 Decoctum polychrestum ad erysipelata in metu gangraenae. III. 590. a. I. 574. a.  
 Erysipelati medetur lintum tinctum sanguine menstruo virginis. I. 405. b.  
 In erypelate salis ammoniacis usus. I. 344. b.  
 Erysipelati prodest succus sambuci inspissatus. III. 2. a.  
 Contra erysipelata pennarum pavonis usus. III. 210. b.  
 Saturni usus in erysipelate. I. 392. a.  
**Erysipelas** in eodem loco recurrens. II. 474. a. b.  
**Erysipelas** mammarum. II. 921. b.  
**Erysipelatis** scorbutici cura. II. 460. b.  
 Erysipelati scorbutico medetur beccabunga. III. 13. a.  
**Erysipelas** ex tumore. II. 978. a.  
**Erysipelas** vulnetum. II. 1009. b.  
**Erysipelatodes** pulvis. III. 531. a.  
**Erythroides** tunica. I. 124. a.  
**Elcharotica**. II. 396. a.  
**Essentia** quomodo differat à tincturis & extractis. III. 369. a.  
 Essentiae ex tribus regnis parantur. III. 369. a.  
 Essentias parandi modus. III. 6. a. III. 366. a. III. 369. a.  
 Essentias vegetabilium conficiendi modus. III. 481. a.  
 Tria in essentia consideranda. III. 422. b.  
 Essentiae non cohobanda multoties. I. 422. a.  
 Essentia resinosa ex radicibus, lignis, corticibus ut extrahenda, & in extractum redigenda. III. 2. a.  
**Essentia** martis tartarizata Ludovici. I. 390. a.  
 Essentiae quintae, vid. *Quinta essentia*.  
**Esulz**, diaesulz usus. III. 166. b. I. 279. b. III. 167. a. III. 427. b. III. 433. b. Ejus preparata. III. 167. a.  
**Evacuancia** quae? I. 20. a. I. 255. a.  
 Universalis. II. 11. a. I. 255. a. Particularis. I. 256. a. I. 313. a.  
**Evacuationum** varii modi. I. 22. a. b.  
 Evacuaciones generales. I. 279. b. Particulares. I. 22. b.  
 Evacuatio naturalissima per alvum fit & per urinam. I. 22. b.  
**Eventus** boni aut mali signa unde petenda. II. 475. a. b.  
**Eunuchis** lymphæ proflatarum superest. I. 42. a.  
 Eunuchorum coitus. II. 777. a.  
**Eupatoria** quoduplicia? II. 2. b. I. 51. a.  
 Eupatorium Mesuz. III. 480. b.  
**Euphorbium**, ejusque usus & utendi modus. III. 175. b. III. 427. a.  
**Euphrasia**. III. 51. a.  
**Euphrasia**. III. 51. a. III. 501. a.  
**Erythemata** Graecorum quid? II. 319. b.

**Excoriatio** pudendorum puerperarum. II. 905. b.  
**Pulvis** ad excoriationes, in specie superficiales. III. 531. a. I. 559. b.  
**Excrementa** (vid. *Faeces*, *Excreta*) Eorum ratio in negotio sanitatis. I. 167. b.  
**Excrementorum** usus medicus. I. 167. b.  
**Excrementorum** diversitas unde. I. 16. a. Varius color unde? I. 416. a. Pector. I. 834. b. *Ofsq.*  
 Narium, quatenus faciant ad sanitatis negotium. I. 168. b.  
**Excrementorum** in fetu retentio. II. 927. a.  
**Excrementa** in utero emissa. I. 497. a.  
**Excrementorum**, earumque cura. II. 990. a.  
 Præternaturales propriè non sunt tumores. II. 271. a. Quomodo contingant. I. 64. a.  
**Excretio** fecum per bilem promovetur. I. 7. b.  
 Excretiones somno fitti. I. 531. a.  
**Excretorum** faecor unde? I. 734. b. Cur de eo solliciti sint Medici. I. 734. b.  
**Excretorum** varietas unde. I. 414. b. Nigredo triplex. I. 734. a. b.  
 Judicium de excretis unde sumendum. I. 173. a. b. *Ofsq.*  
**Excretorum** alvi color naturalis. I. 733. a.  
 Mutatio. I. 733. a. b.  
**Excreta** varia alvi infantum unde. I. 501. a. (vid. *Excrementa*.)  
**Excrementa** ulcers. II. 1019. a.  
**Exhalatio** (vid. *Perspiratio*) Differt à flatibus. I. 16. b.  
**Exhalandi** vis in Croco. III. 43. a.  
**Exostosis**. II. 426. b.  
**Exotica** domesticis non semper præferenda. III. 1. a. III. 414. b.  
**Expectorantia**. I. 239. b. I. 250. a. II. 3. b.  
 Expectorans Raphani usus. III. 475. a.  
 Ubi expectoratione opus, mel loco sacchari accipitur. I. 250. a. b. III. 64. b.  
 Expectorationem in pleuritide promoventia. II. 503. a.  
 Experientia quatenus necessaria Medico. I. 18. b. I. 199. b.  
 Experimenta sola non sufficiunt ad constitutionem Medicinæ. I. 1. a.  
 Experimenta specifica non semper in omnibus subjectis eundem habent affectum. I. 18. b.  
**Exsiccans** & alterans decoctum. I. 573. a.  
**Exspiratio** quomodo contingat. I. 9. a. I. 618. a.  
 Ejus usus & finis. I. 88. a. 89. b.  
**Exstinctio**. I. 356. b.  
**Extractio** (vid. *Solutio*) Ejus ratio. I. 352. a. b. *Ofsq.*  
**Extractiones** cum vino & aceto male instituuntur. III. 422. a.  
**Extractiones** lenæ. III. 267. b.  
**Extractum** quid? III. 402. a. III. 421. a.  
 An cunctas totius mixti virtutes foveat. III. 367. b.  
 Extracti, essentiae, tincturae differentia. III. 369. a.  
 Extracta parantur ex tribus regnis. III. 369. a.  
 Extracta parandi modi. III. 366. a. III. 369. a.  
 Extracta vegetabilium quomodo paranda. I. 407. a. III. 443. a. III. 481. a.  
 Extracta composita, & judicium de illis. III. 370. a. III. 443. a.  
 Extractorum usus. III. 370. b. Formulae. III. 370. a. b.  
**Extractum** benedictum quare menstruum requirat. III. 370. b.  
**Extractum** catholicum Francofurtense quo spiritu extrahendum. III. 370. b.  
**Extractum** Panchymagogum Crocilli quomodo extrahendum. III. 370. b.  
**Exulcerationum** fundamentum. I. 435. a.  
 An in exulcerationibus conferat sanguinis transfusio. I. 434. b.  
 Decoctum polychrestum ad exulcerationes, in metu præsertim gangraenae. III. 590. a. I. 574. a.

## F.

**Faba**. III. 51. b. *in raga*  
**Fabaria**. III. 52. a. III. 511. b.  
**Facies** Hippocratica. I. 292. a.  
 Faciei decoloratio in catarrho suffocativo unde? I. 780. b.  
 Faciei elegantiam conciliant vina viperina. III. 204. b.  
**Facultas** animalis. II. 27. a. Facultatis animalis affectus. III. 615. a. 616. b. Eam magis afficit Luna quam Sol. II. 615. b.  
 Facultatum salinarum Hippocratica assertio. I. 488. b. Illarum ad Hygienam & Therapsin applicatio. I. 491. a.  
**Facultas** vitalis. II. 6. a.  
**Fallopi ductus** aquæ. I. 112. b.



# R E R U M P R A E C I P V A R U M.

**Fames** quid? I. 6. b. II. 30. a. Unde? I. 6. b. I. 64. b.  
 Est vel naturalis vel animalis. I. 65. a.  
 Fames cur quidam tam longam passi sint. I. 62. a.  
 Fames nimia. II. 41. a. Fames extinguere nicotianam. III. 83.  
 Fames quomodo laedatur. II. 31. a.  
 Fames imminuta. II. 31. a. Ejus subjectum. *Ibid.* Cause. *Ibid.*  
 Diagnofis, prognofis. II. 31. b. Cura. II. 32. b. *Ofeq.*  
 Fames pestis causa. II. 330. a.  
 Farinae usus medicus. III. 112. b.  
 Farina seu pulvis musci, juli corylini &c. facile inflammabilis.  
 III. 89. a.  
 Farina fecalina. III. 512. a.  
 Farina teredinis. III. 512. a.  
**Fasciarum** chirurgicarum variae species & modi. II. 299. b.  
**Fasciatio** infantum. II. 265. a. 266. a.  
 Conyze usus contra fascinationes infantum. III. 41. a.  
**Fascinum** noviter nuptorum. II. 794. b. Cura. II. 796. a. b.  
**Fasidium** nativum, adventitium. II. 37. a.  
 Alimentorum. II. 41. a. Cause. II. 41. a. Cura. II. 41. a.  
 De fastidio cibi consultatio. I. 697. a.  
 Ciborum in gravidis, ejus cause, prognofis, cura. II. 868.  
 a. b.  
**Faucium** in exulceratione Aquae Ligustri usus. III. 69. b.  
 Signa prognostica ex faucibus. I. 191. b.  
 Diaclyma catholicum in plerisque faucium affectibus. III. 371.  
 b.  
 In asperitate faucium Rotulae. III. 538. b. In asperitate & con-  
 cepta earum phlogosi rotulae. I. 561. b.  
 Asperitatis faucium in phthisi cura. II. 368. b.  
 Decoctum in affectibus pectoris catarrhalibus cum tumoribus  
 glandularum faucium &c. I. 577. b.  
 Looch ad faucium pathemata dolorosa ex lymphæ vitio nata.  
 III. 510. a.  
 Faucium glutinositas in febre. I. 827. b.  
 Gargarisma in faucium affectibus plerisque. III. 371. b. In affe-  
 ctibus faucium & tonsillarum ad suppurationem venientium.  
 III. 518. a. In faucium ariditate. III. 296. a. In faucium exco-  
 riatione & exulceratione. III. 520. a.  
 Inflammatio faucium. II. 478. a. Gargarismus in principio in-  
 flammationis faucium, item in statu. I. 578. b. III. 595.  
 b.  
 Inflammationes faucium cum prunella non confundendæ. II.  
 482. a.  
 Inflammatarum faucium cura externa. II. 482. a. b.  
 Faucium ex tussi læsarum cura. II. 214. b.  
 Faucium ulcera scorbutica. II. 451. b.  
 Faucium infantum vitia. II. 245. b.  
**Fævi** infantum. II. 956. b.  
**Febrile** fermentum. I. 796. b.  
**Febrilis** calor unde? I. 812. a.  
**Febris** unde dicatur. II. 222. a. Quid. II. 222. a.  
 Symptomata. II. 223. a. In æstu febrium peccat acidum. II.  
 223. b.  
 Coloris in febribus duplex differentia. II. 224. b.  
 Frigoris, horroris & rigoris gradualis differentia. II. 224.  
 b.  
 Calor non est de essentia febris. II. 225. a. Nec frigus. II. 227.  
 a.  
 In quo formaliter consistat. II. 226. a.  
 Pars affecta. II. 226. b.  
 Cause. II. 230. *Ofeq.*  
 Febrium differentiarum reales. II. 227. b.  
 Quid de veterum divisionibus febrium censendum. II. 227.  
 b.  
 Archei sub febribus dominium. I. 795. b.  
 Spiritus animales quomodo afficiantur in febre. I. 795. b.  
 Cum febre splenis consensus. I. 804. b.  
 Horror in febribus unde? I. 795. b. *Ofeq.*  
 In febribus ad quæ respiciendum. I. 808. a.  
 In febribus urinae inspectio necessaria. I. 808. a.  
 Cura. II. 233. a. b. *Ofeq.*  
 Sitis in febris cura. II. 235. a.  
 An vinum febricitantibus rectè interdicitur. II. 235. a.  
 Febrium frigora, rigores &c. compescencia. II. 252. b.  
 Febris nulla soluta tuta, nisi sudor universalis supervenerit. I.  
 835. b.  
 Pro febrium cura radicali anodyna nil conferunt. I. 804. b.  
 Symptomata febrilis. I. 796. a. Subjectum inflammationis. *Ibid.* b.  
 Cause. I. 796. b. Cura. I. 797. b. *Ofeq.*  
**Febrifugæ** aquæ. I. 240. a. II. 3. b. Febrifuga catholica. II. 260. a. b.  
 Flores antiquarii vitrioli. III. 323. b. Febrifugum antiquarium  
 Riverii. III. 439. a. Febrifugum egregium. III. 323. a.  
*Emulsi. Oper. Tom. III.*

**Æstum** febrium mitigantis. II. 254. a.  
**Bolus** pro usu antifebrili. I. 242. b. III. 533. a. III. 533. b. I.  
 560. a.  
**Ex** Araneis oleum simplex febrifugum. III. 218. a. Emplastrum.  
 III. 218. a. III. 502. a.  
**Centaurei** decoctum antifebrile. III. 30. a.  
**Chinæ** Chinæ usus in febribus. III. 35. b.  
**Cichorii** usus in febribus. III. 36. b.  
**Emplastrum** febrifugum Strobelbergeri. III. 360. b.  
**Emulsi** in febribus ex semine citri. III. 38. b.  
**Emulsi** febrilis improprie dicta. III. 564. b.  
**Gelatina** acidula aromatica pro usu stomachico in febribus. III.  
 372. b.  
**Gentianæ** usus in febribus. III. 57. a. b.  
**Infusa** antifebrilia, in specie contra quartanas. I. 569. a. III.  
 576. b. *Ofeq.*  
**Julepus** in febribus. III. 62. a. In febris æstu. III. 514. b. *Ofeq.*  
**Piperis** usus antifebrilis. III. 91. b. *Ibid.*  
**Pilulæ** antifebriles. III. 30. a. b. III. 57. b.  
**Potio** febrifuga. I. 564. a. III. 560. a.  
**Pulsis** febrilis. III. 390. b. Ante paroxysmum. I. 559. a. Laxati-  
 vus. III. 528. a. Vomitorius. III. 527. b. Cornachini seu cer-  
 berus triiceps febrifugus. III. 393. a. Pulsis febrilis in Anglia  
 expertus. III. 212. b.  
**Salis ammoniaci** & eius spiritus usus in febribus. I. 343. b. I.  
 344. b.  
**Salis volatil**is Cornu Cervi usus antifebrilis. I. 405. a.  
**Febrium** in cura an transfusioni locus. I. 430. b.  
**Febris** acuta & continua periodica. II. 264. a. Ejus Diagnofis, progn-  
 sis. II. 268. b. Cura. II. 270. b. Symptomatum cura. II. 274.  
 a. b. 278. a. Potus. II. 271. a.  
 In febribus acutis malignis quatenus conferat infusio. I. 484.  
 b.  
 In febribus acutis Medicus non debet abuti terreis, acidis &c. I.  
 834. b.  
 Miltura analeptica sub & post nimium sudorem in febribus acu-  
 tis. III. 560. b. I. 564. b.  
**Febris** acuta primaria. II. 263. b.  
**Febris** acuta puerperarum. II. 910. a.  
**Febris** acuta symptomatice seu secundaria. II. 281. a.  
**Febris** alba virginea. II. 831. a.  
**Febris** ardens. II. 264. a. Cause. II. 264. a. Symptomata. II. 265. a.  
 Potus. II. 271. a. Victus. II. 273. b.  
**Febris** ardentis malignæ ex ira, nimio motu, potu, cura. II.  
 302. a.  
**Febris** continua ardens benigna ex iracundia. I. 805. b.  
**Febres** ardentes deliræ. II. 267. a.  
**Febres** ardentes conjunctæ cum inflammationibus partium, qua  
 methodo curandæ. III. 120. a.  
**Sudores** in febribus ardentibus tutius curant, quàm Venæ se-  
 ctio. III. 449. a.  
**Epithemata** in febribus ardentibus. III. 366. a. III. 570. a. b.  
**Infusum** florum papaveris erratici in febribus ardentibus. III.  
 87. b.  
**Julepus** in febribus ardentibus & malignis. III. 7. a. III. 565. a.  
 Ex cerasis. III. 31. a. In febre ardente simplici. III. 374.  
 a.  
**Pilulæ** in febre ardente maligna cum agrypnia & jectigatione  
 conjuncta. III. 545. b.  
**Potio** & electuarium in febre ardente maligna. III. 447. b.  
**Potio** pro temperanda bilis acrimonia in febribus ardentibus.  
 III. 560. b.  
**Febris** affodes seu anxiosa. II. 267. b.  
**Febris** castrensis. II. 312. a.  
**Febris** catarrhalis. II. 282. a. (vid. *Catarrhalis febris.*)  
 Febres catarrhales epidemicæ. I. 816. a.  
**Febris** chronica cura. II. 251. b. 253. a. 255. a. Curatio magnetica.  
 III. 194. b.  
**Pilulæ** in chronicis pro infringendo rigore & intendendo æstu.  
 I. 563. a.  
**Febris** colliquativa, cacatoria. II. 266. a. Pars affecta, causa. II. 266.  
 a. b. Cura. II. 281. a.  
**Febres** continuæ. II. 262. b. Differentiæ. I. 827. a.  
 Methodus curandi febres continuas ardentes benignas pariter ac  
 malignas. III. 449. a.  
**Febres** continuæ compositiæ. II. 264. b.  
**Febris** continua lenta. I. 825. b. Post partum. I. 830. b.  
**Febris** continua periodica, cum cura. II. 280. a. I. 811. b.  
**Febris** continua cum Prunella. II. 266. a.  
**Remedia** in febribus continuis, ardentibus, intermittentibus.  
 III. 448. a.  
**Emulsi** alterans somnifera in febre continua benigna, item in  
 in earum incremento. III. 562. b.







# RERUM PRÆCIPVARVM.

Facies. I. 4. b. I. 331. b.  
 Facies cerevisiæ cui usus. III. 449. b.  
 Facies vini, earum usus & præparata. III. 499. b.  
 Facies vini unde. I. 398. b. 400. a. Sal volatile ex fecibus vini. I. 401. b.  
 Fecum per fermentationem secretio. I. 416. a.  
 Fecum alvinarum ex chylo separatio quomodo fiat. I. 74. a. I. 75. a. I. 75. a. b. II. 86. a. Læzæ causæ & cura. II. 86. a. b. 87. a. b. & seq.  
 Excretio per bilem promota. I. 7. b.  
 Clyster pro induratis fecibus emolliendis & incidendis. III. 73. b.  
 Fecum alvinarum in fortis retentio quas noxas det. I. 497. a.  
 Feculz unde dictæ. III. 370. b. Eas parandi modus. *Ibid.* Sunt exigui virtutis. I. 214. b. III. 416. a.  
 Felis naturalis abhorrentia & odor cæcus. I. 65. b. I. 933. a.  
 Felix Medicus quis dicendus. I. 200. a.  
 Fells bubuli usus. III. 183. a.  
 Humani usus & præparata. III. 199. a.  
 Felli succi effervescencia. II. 86. a.  
 Fenestra ovalis. I. 112. b.  
 Fermentales morbi. I. 416. a.  
 Fermentata sunt mediæ texturæ inter decocta & infusa. III. 373. b.  
 Fermentatio quid? I. 44. a. II. 5. a. I. 417. a. I. 4. a.  
 Ejus causæ. II. 5. a. I. 418. a. I. 43. b. I. 346. a. I. 43. a. b. I. 4. a. Subjectum. I. 417. b.  
 Motus à salibus. I. 418. a.  
 Requisita ad fermentationem necessaria. I. 418. b.  
 Effectus duplex. I. 419. a. I. 44. b.  
 Quomodo fiat. I. 43. b. I. 346. a.  
 Convenientia artificialis cum ea, quæ sit in corpore. I. 346. b.  
 Est vel occulta vel manifesta. I. 419. b.  
 Quomodo differat à putredine. I. 704. b.  
 Fermentatione impedita sit præcipitatio. I. 355. b. Quomodo impediatur. I. 418. a.  
 Fermentationis vis alterativa. I. 407. a. III. 427. b.  
 Fermentatio, i. e. chylicatio. I. 69. b.  
 Fermentationis commoda duo. III. 112. b.  
 Ejus usus in correctione medicamentorum. I. 348. a.  
 Fermentando vegetabilia ex oleo resoluta prius spiritusascunt, postmodum aciescunt. III. 481. b.  
 An simplicia antiscorbutica quoque fermentari debeant, ut exinde acquiratur spiritus inflammabilis. III. 400. b.  
 Fermentatio in præparatione spirituum quomodo fiat? III. 400. a.  
 Fermentatio ciborum in stomacho probata. I. 71. a. b. Fermenti huius varietas. I. 71. a. b. Ejus origo. I. 71. b.  
 Fermentationis in corpore, stomacho & e. modus & ratio. I. 14. b. I. 347. a.  
 Fermentatio corporis humani naturalis & præternaturalis quomodo se habeat. I. 419. b.  
 Fermentatio humorum insignior. I. 526. a.  
 Fermentationis læzæ morbi. I. 149. a. b.  
 Fermentatio panis. I. 14. b.  
 Fermentatio massæ sanguineæ quomodo lædatur. I. 149. b. I. 410. b. I. 13. a.  
 Ad sanguinis fermentationem debitam conducit infusio. I. 479. b.  
 Fermentum quid? I. 532. a. I. 933. a. Fermentorum vis, & quomodo agant. I. 418. a. b. I. 419. b.  
 Fermenti usus in diarrhæis. III. 498. a.  
 Fermentum quatenus sub causarum morbosarum censum refertur. I. 170. b.  
 Fermenta interne genita vitiata quomodo corrigenda. I. 418. a. b.  
 Fermenti acido-salini præsentiam signantes rustus. I. 7. a.  
 Fermenti chylicatorii origo. II. 57. b.  
 Fermenti digestivi depravatio. II. 31. b. & seq. Quomodo contingat. II. 38. a. b.  
 Fermenta morboia. I. 665. b. Non præcipitantibus sed alterantibus corrigenda. I. 532. b.  
 Fermentum panis. III. 512. a.  
 Fermentum renum quid? I. 933. a.  
 Fermentum stomachi quid? I. 932. b. Ejus origo. I. 7. a.  
 Fermenti-ventriculi duplex munus circa digestionis negotium. I. 71. a.  
 Fermentum stomachi determinatum digestivum habent omnia animalia in suo genere. II. 38. a.  
 An non fermentum stomachi in certis casibus possit solvere duriora. I. 74. a.  
 Fermentum stomachi & reliquorum viscerum viciatum. I. 410. b.  
 Quas noxas det. I. 414. a. b.  
*Estimul. Oper. Tom. III.*

Fermenti vitiosi acidi correctio. II. 475. b.  
 Ferrum (vid. *Mars.*) Ferri batitura. III. 518. b.  
 Minera ferri. III. 553. b.  
 Ferrea instrumenta quomodo inungenda. III. 389. b.  
 Ferri usus. III. 488. b.  
 Festucas ex vulneribus extrahendi ratio. II. 999. b.  
 Fibrarum constitutio & structura. I. 11. b. I. 2. a. I. 121. b. II. 37. a. II. 689. a. b.  
 Motus & officium. I. 122. b. II. 689. a. b.  
 Situs. I. 122. b.  
 Fibræ motricis motus. I. 12. a. I. 652. b.  
 Fibræ nervæ seu tendinosæ cutis. I. 101. a.  
 Fibræ sanguinis chyli proles. I. 8. a.  
 Fibræ quibus malis obnoxie. II. 27. a.  
 Signs diagnostica affectionum ex convulsionibus fibrarum derivandorum. I. 888. a.  
 Fibrarum incisarum cura. II. 1007. b.  
 Fibrarum spasmi unde. I. 873. b.  
 Ficedula. III. 208. a.  
 Ficus. III. 52. a.  
 Ficus ani, & scrophulariæ usus contra eandem. III. 111. b.  
 Figentia acidum improprie dicuntur præcipitantia. III. 355. b.  
 Figuli plerumque phthisici, asthmatici. I. 787. a.  
 Figura indolens, media, naturalis. I. 12. a. I. 113. b.  
 Figure in lapidibus sunt per accidentia. III. 253. b.  
 Filago. III. 518. a.  
 Filamenta nervea delicata. I. 764. a.  
 Filipendula. III. 53. a.  
 Filix. III. 53. a. III. 481. a.  
 Firmior constitutio quæ, ejusque fundamentum. I. 608. b.  
 Fissuræ & rimæ abdominis gravidarum. II. 873. a. Labiorum pudendi puerperarum. II. 906. a.  
 In manibus ac pedibus ex lue venerea, earumque cura. II. 425. a.  
 Papillarum. II. 914. a.  
 Offium, cum cura. II. 1016. a. & seq.  
 Fistulæ, earumque diagnosi, prognosis, cura. II. 1016. b. & seq.  
 Fistulæ lachrymalis cura. II. 1017. b.  
 Fistulæ mammarum. II. 920. b.  
 Fiza insipida ultra primas vias non pergunt. I. 535. a. Duobus tamen modis etiam remotiores partes male habentes curant. I. 535. b.  
 Flammæ quid? I. 2. b. I. 36. a. II. 5. a.  
 Flammula. III. 53. b.  
 Flammulæ oculis obversantes. II. 690. a.  
 Flammula vitalis. II. 6. a.  
 Flatulentia uteri. II. 854. a.  
 Flatus. I. 16. b. I. 415. b. Unde. I. 16. b. I. 415. b. I. 172. a. Differunt à vaporibus. I. 16. b. Divisio. I. 16. b. I. 172. b.  
 Flatus dispellentia. I. 243. b. III. 6. a. I. 715. b. I. 16. b. III. 496. b.  
 Flatus ex acido in materia viscida dispellentia. II. 4. a.  
 Flatus sub digestionem an sursum ad caput eleventur. I. 73. b.  
 Flatus ex liene an ad cor ascendat; & an dentur flatus in valis majoribus sanguifluis? II. 348. b.  
 Flatuum eruptio impedita. I. 714. a.  
 A Flatibus distensa infantum hypochondria. II. 936. b.  
 Flatus in stomacho & intestinis. II. 64. b. Quid? II. 64. b. Generandi modus. II. 64. b. Causæ. II. 65. b. Diagnosi, prognosi. II. 66. a. Cura. II. 66. a. b.  
 Flavedo qualis color. I. 109. b.  
 Floccos colligentes ægri. II. 702. a.  
 Flocculi obversantes oculis. II. 690. a.  
 Flores eorumque triplex classis, & inde parabilia. I. 402. b. III. 2. a. III. 2. b.  
 Flores 4. cordiales. III. 22. b. Quibus additur quintus, calendula. III. 25. a.  
 Aqua omnium florum. III. 182. b. III. 487. a.  
 Flores in Chymia quid? III. 371. a. III. 435. a. Modus parandi varius. III. 371. a.  
 Flores auri. I. 395. b.  
 Flores martis parandi ratio. I. 390. a.  
 Flores saturni. I. 392. b.  
 Flos Africanus. III. 53. b.  
 Flos mirabilis. II. 47. b.  
 Fluor albus. II. 820. a.  
 Etiam virgines illibatas vexat. II. 820. b.  
 Quomodo à mensium decoloratione differat. II. 820. b.  
 An semper ex utero effluat. II. 821. a.  
 Ejus natura & causæ. I. 128. a. II. 821. a. 821. b. & seq. I. 417. b.  
 Est vel verus vel nothus. II. 821. a. Aliæ ejus differentie. II. 821. b.  
 R. 4. Dia-



# I N D E X

Diagnos. prognos. II. 822. a. b.  
 Cura. II. 822. b.  
 Electuarium ad fluorem album. III. 536. b. I. 560. b.  
 Insectio in utero fluore albo affectum. I. 578. b.  
 Millefolii usus in fluore albo. III. 78. a.  
 Pulvis potaminum avellanæ in fluore albo. II. 41. b.  
 Fluor mulieris Gallicus. II. 422. b. Diagnos. II. 422. b. Prognos. II. 422. b. Cura. II. 422. b.  
 Fluori rubro & albo conveniens viscum quercinum. III. 98. a. b.  
 Fecundatio à quo dependat. I. 423. a.  
 Fecunditas seminum, ovorum, in quo consistat. I. 658. a.  
 Quò fecundius quid, eò corruptibilius. I. 423. a.  
 Fecunditatis signa. II. 858. a.  
 Fecunditatem conciliare serpentum carnem. III. 202. a.  
 Fecunditatem an inhibeat saturnus. I. 391. b. & seq.  
 Feminae quomodo procos alliciant. I. 933. a.  
 Funiculum & ejus usus. I. 296. a. III. 53. b. Est appropriatum ophthalmicum. II. 4. a. Ejus præparata. III. 498. a. Balsamum. III. 342. b. Oleum. III. 485. b.  
 Fœnum & ejus semen. III. 500. b.  
 Fœnum Græcum & ejus usus. III. 54. a. III. 508. b.  
 Fœtor unde. I. 113. b. & seq. I. 734. b. I. 834. b. & seq. Excrementorum quid signet. I. 834. b.  
 Lotio contra fœtorem axillarum, pedum, aliorumve locorum. III. 605. a. I. 527. b.  
 Fœtus primordia exilia. I. 658. b. I. 658. a.  
 Formatio in utero. I. 131. a. 132. a. b. II. 859. b. I. 13. b. I. 8. b. II. 852. a. Formationis tempus. I. 133. a.  
 Materia ex qua. II. 852. a. I. 133. a.  
 Palpitatio & motus quando contingat. I. 133. a.  
 Efficiens causa. I. 133. a. II. 852. a. b.  
 Nutritio ex duplici materia. I. 8. b. I. 42. b. I. 134. a.  
 An nutrimentum fœtui communicatum in utero sit chylosum vel lacteum aut sanguineum. I. 427. b.  
 Fœtus formatio quomodo lædatur. II. 859. b.  
 Fœtus debilis quomodo roborandus. II. 865. b.  
 Panis usus in roborando fœtu. III. 113. a.  
 Fœtus cum parentibus similitudo. I. 133. b. II. 854. a. I. 421. a.  
 Fœtus in utero quam vitam & quâ vitâ vivat. I. 134. a. 135. a.  
 Fœtum pellens spiritus secundine humanæ. I. 405. b.  
 Fœtum pellentia quatenus in usum vocanda. III. 487. b.  
 Fœtus exclusio quando contingat & quomodo. I. 12. b. II. 875. a. b.  
 Excrementorum retentio in fœtu. II. 927. a.  
 Vagitus fœtus in utero prodigiolosus. I. 136. a.  
 Fœtus mortuus. II. 889. a. II. 889. b. Ejus causa. II. 889. a.  
 Diagnos. II. 889. b. II. 878. b. Prognos. II. 890. a. Cura. II. 890. b.  
 Fœtus in utero mortui signum ab emissionē meconii. I. 496. b.  
 Probat an fœtus natus sit vivus, an vero natus sit mortuus. I. 136. b.  
 Fœtus mortuum pellentia. I. 938. b.  
 Fœtus ad promovendum fœtum mortuum. I. 574. b. III. 599. a.  
 Fœtus multiplicati generatio. II. 852. b.  
 Fœtus septimestris signa diagnostica. I. 928. a.  
 Fœtus si vivus, & mater mortua, quid faciendum. II. 889. a.  
 Folia. III. 2. a.  
 Follis ano applicandus. I. 555. a.  
 Fons admirabilis Paderbornæ. III. 731. b.  
 Circa fontium scaturiginem notanda. III. 229. a.  
 Fontanellæ seu Fonticuli quid? I. 19. b. I. 228. b.  
 Vius & effectus fonticulorum. I. 143. b. I. 228. b. & seq.  
 Vius loco venæ sectionum periodicarum. I. 412. b.  
 Vbi fonticuli excitandi? I. 229. b.  
 Cur & quando. I. 229. a. b.  
 Instrumentum seu materia quibus excitantur. I. 230. a.  
 Modus & processus in fonticulorum excitatione. I. 230. a.  
 Si non sufficienter placent, quid agendum. I. 230. b.  
 Fonticuli naturales. I. 228. b. Artificiales & eorum constitutio. I. 881. b. I. 882. a. b.  
 Fonticulus auricularis. II. 519. a.  
 Ad fonticulos emplastrum. III. 361. a.  
 Crystalli lunaris usus in excitandis fonticulis. I. 396. a.  
 Globuli ex gentiana pro conservandis in fluxu fonticulis. III. 444. a. Ex hederæ arboreæ ligno ad fonticulos. III. 60. b.  
 Forma unde? I. 46. b. Quid? I. 46. b. & seq. Corporum simplicium, compositorum &c. I. 46. b. & seq. Substantialis, accidentalis. I. 48. a. I. 3. a.  
 Materie modificatio formam corporis certi constituit. I. 48. a.  
 Modificationis huius fundamentum est quantitas & ejusdem impenetrabilitas. I. 48. b.  
 Forasjarum principium prædominans & producta Chymica. I. 404.

a. III. 220. a. b. & seq. III. 512. b.  
 Vius. III. 220. a. b. III. 502. b.  
 Majorum usus in affectibus nervinis. III. 252. b.  
 Formicæ nispandi modus in affectibus oculorum. III. 341. b.  
 Spiritus usus mensurus. I. 353. b.  
 Cybilis decoctum. I. 576. a.  
 Grana mastichina. III. 502. b.  
 Ova an flatus concilient, vomitusque ciant. III. 433. b.  
 Formicæ ex melle & mica panis. III. 108. b.  
 Formicatio. II. 699. b.  
 Formularum præscriptio in genere. III. 521. a. b. & seq. I. 554. a. b. & seq. In specie. I. 558. a. III. 526. a. Barum quinque classes. III. 526. a. b.  
 Formularum præscribendarum idæ. I. 552. a. Modus miscendi & formatum proprium. III. 523. b. I. 558. a. Ordo. I. 557. b.  
 Materie quantitas & qualitas. I. 556. a. 557. a.  
 In formularum ingredientibus observanda, fugienda. III. 523. b. 524. a. b. & seq.  
 Quæ in præscribente præsupponantur. III. 523. a.  
 Fornis. I. 192. b.  
 Fortis aquæ differentia unde. III. 491. b. Vius. III. 491. b.  
 Fortuna Medici, quid de ea habendum. I. 200. a.  
 Fotium præscribendi modus & divisio. I. 574. a. III. 598. b.  
 Fotium formulæ. III. 598. b. & seq.  
 Fotus humidus. I. 558. b. In fotu humido quæ observanda. III. 599. a. b.  
 Fragaria. III. 54. a.  
 Fracturæ ossium & earum causæ. II. 1025. a. Diagnos. Prognos. II. 1026. b. Cura. II. 1027. a. III. 516. a.  
 Fracturæ cum luxatione cura. II. 1025. b.  
 Fotus humidus pro membro fracto. I. 574. b.  
 Frangitivus dolor. II. 651. b.  
 Frangula. III. 167. a. Frangulæ corticis usus. III. 428. a.  
 Fraxinella. III. 55. b.  
 Fraxinus. III. 481. a. Ejus lignum quando cædendum. III. 55. a. b. Vius. I. 304. b. III. 431. a.  
 Fraxinum glandis penis. I. 124. b. Ejus vitia. II. 799. b.  
 Fraxinum linguæ. I. 116. a.  
 Frictionis in aridura modus. II. 375. a.  
 Frigiditatis ratio. I. 3. b.  
 Olei camphoræ usus in doloribus articularum à frigiditate. III. 138. a.  
 Frigiditatem nervis hostilem curantia. I. 252. a.  
 Frigidum quid dicatur? I. 11. a. I. 117. b.  
 Frigida intemperies. I. 334. a.  
 Frigida medicamenta quæ dicantur. III. 483. a. II. 3. a.  
 Frigida corroborantia. III. 496. b.  
 Frigus in quo consistat. I. 47. b. Qualis Motus. II. 649. a.  
 In febribus. I. 812. a.  
 Hybernus ex alcali oriri. III. 233. b.  
 Ejus tolerancia in maniacis. II. 762. b.  
 Adversatur maxime herniosis. I. 777. a. I. 773. b.  
 Frigus & frigida puerperis hostilia. I. 937. b.  
 Balsamum præservans manus & pedes à læsione frigoris externi. III. 611. a.  
 Decoctum pectorale ad tussim à frigore externo natam. I. 572. a.  
 Ad partes elevatas à frigore oleum templinum. III. 91. a.  
 Pici usus in præservatione à frigore. III. 148. a.  
 Contra frigus inferit pinguedo asnerina. III. 206. b.  
 Rapæ usus in partibus refrigeratis. III. 100. a.  
 Stetcoris columbini usus in frigore. III. 207. b.  
 Frontalis quid? III. 365. a. III. 569. a. I. 558. b.  
 Frontale in cephalalgia febrili. I. 565. a.  
 Fructus eorumque succi. III. 2. b. I. 165. b. Aceta ex eorum succis. III. 481. b.  
 Horzi sunt salia neutra mixta. I. 725. a. Gravidis & lactantibus interdicti. II. 929. b.  
 Ioviales cur dicantur amygdalæ. III. 11. b.  
 Frutex Alexandrina. II. 19. a.  
 Frutices cur sæpe degenerent in arbores. III. 3. a.  
 Fuligo quid? I. 2. b. I. 361. b. II. 5. a. III. 139. a. Ejus usus. I. 306. a. I. 403. a. Ejus præparata. III. 139. a. b.  
 Modus præparandi spiritum & sal volatile fuliginis. III. 446. b.  
 Vius huius spiritus. I. 403. a.  
 Olei fuliginis usus. III. 446. b.  
 Fulmen. A fulmine liberare sedum in scetis satum, veterum superstitio. III. 113. a.  
 Fulminatio metallorum. I. 19. b.  
 Fumaria. III. 55. b. III. 48. a. Bulbosa. III. 56. a.  
 Fumus quid? I. 2. b. I. 36. a. II. 5. a.  
 Ex fumo culinari tussis stomachalis. I. 792. a.  
 Fumos metallicos Asthma inducere. I. 787. a. Pulvis contra fumos metallicos. III. 529. a.  
 Funam.



# R E R V M P R A E C I P V A R V M.

Fungambulorum praeservativum à vertigine. III. 48. b. II. 694. b.  
 Functionum animalium primaeiores. I. 10. a. Earum lesio. II. 688. b.  
 Fungi quid? III. 160. a.  
 Lupini. III. 157. a.  
 Fungorum virulentia, & antidotus contra eam. I. 720. a.  
 A fungis orificii superioris ventriculi spasmus. I. 718. a.  
 Fungus articuli &c. I. 991. a. Ejus causa, cura. II. 992. b.  
 Furfurum cura. II. 828. b. Lotio pro capite contra furfures. III. 604. b. Olei laurini usus contra furfures capitis. III. 69. a.  
 Furni Glauberi taxati. I. 1. 475. b.  
 Furor maniacorum. II. 762. b.  
 Furoris uretini ratio & causa. I. 128. a. I. 417. b.  
 Emulso contra furorem uterinum. III. 8. d. Camphorae usus in furore uterino. III. 137. a. (vid. *Veneris furores*).  
 Furuncululi. II. 982. a. Infantum unde. II. 957. a. I. 902. b.  
 Fustibus facta percussio. II. 976. b.

## G.

**G** Agathes. III. 331. a. III. 333. b.  
 Galactites. III. 248. b. III. 455. a.  
 Galanga & ejus usus. III. 56. b. III. 497. a.  
 Galbanetum. III. 140. a. Paracelsi. III. 505. a. I. 1. 101. a.  
 Galbaneta emplastra. III. 502. a. Olea. III. 502. b.  
 Galbanum ejusque usus & vires. III. 140. a. b. II. 480. b. I. 252. b.  
 Preparata. III. 140. a.  
 Quomodo interne assumendum & ejus depuratio. III. 502. a.  
 Ceratum de Galbano. III. 360. a.  
 Galega & ejus usus. III. 56. b. III. 444. b.  
 Galena quid? II. 276. a.  
 Galenica secta dogmatica. I. 1. a.  
 Galenus quando natus, ejusque patria &c. I. 28. a.  
 Galeopsis. III. 129. a.  
 Gall & earum usus in decoctis. III. 516. b. III. 581. b.  
 Gallica Gummiata. II. 988. b.  
 Gallicus morbus (vid. *Veneris lues*) II. 410. b.  
 Remedium contra Gallicum morbum. III. 204. b.  
 In cura Gallici morbi Mercurio nihil praestantius. III. 585. a. b.  
 Modus per salivationem curandi morbum Gallicum. III. 585. a. b.  
 Balnei usus ante curationem morbi Gallici. III. 602. b.  
 Gallina, & ejus usus medicus. III. 208. a.  
 Vivipara. II. 777. b.  
 Gallinarum juseula aegris non conducunt. III. 589. b.  
 Gallinarum cum viperis aut serpentibus pastus. III. 202. a.  
 Gallium. III. 56. b.  
 Galreda ex cranio humano &c. III. 198. b.  
 Gallus ejusque usus medicus. III. 408. a. Preparata. *Ibid.*  
 Gallinaei stomachi pellicula. III. 487. a.  
 Decoctum galli aegris parum conducit. III. 588. b. III. 589. b. I. 558. a.  
 Gammarus ejusque usus. III. 211. a.  
 Ganglia eorumque cura. II. 989. b.  
 Sedi usus in gangliis. III. 113. a.  
 Unguentum contra ganglia. III. 413. a.  
 Gangraena quid? II. 515. a. II. 1029. a. Differentia ejus gradualis. II. 1029. a. Causa. II. 1029. a. Diagnolus, prognolus. *Ibid.* b. Cautela & Cura. II. 1029. b. & seq.  
 Gangraena ex contusione &c. cura. II. 977. b.  
 Aqua phagedenica in principio gangraenae loca nervosa occupante. III. 245. b.  
 Aquilegiae usus ad gangranam gingivarum. III. 116. a.  
 Decoctum polychrestum in metu gangraenae. I. 574. a.  
 Decoctum ex scordio in gangranam. III. 111. a.  
 Epithema ad imminuentem plus minus gangranam. I. 565. b.  
 Lapidis medicamentosi usus in locis gangranolus. III. 490. b. II. 519. a. b.  
 Gangraena cum inflammatione uteri post partum. II. 906. b.  
 Gangraena oedematosa cura. II. 399. a.  
 Gangraena ulceris indicium. II. 1012. a. Cura. II. 1015. a.  
 Gangraena vulnery cura. II. 1009. a. b.  
 In metu gangraenae aquae calca viva composita usus. III. 246. a. b.  
 Gargarismatum ratio. III. 66. a. I. 558. b. II. 578. a. b.  
 Gargarismatum in genere ingredientia. III. 395. a. III. 371. a.  
 Formulae. I. 595. b.  
 Gargarismata & diaclysmata quomodo differant. III. 371. a.  
 Eorum scopus & usus. III. 395. a. b. III. 371. a.  
 Gas varia. II. 64. b. III. 128. b.  
 Spirituosum. I. 5. a.  
 Metallicum, piceum &c. asthma inducens. I. 787. a.  
 Gaudii repentini & nimii noxa. I. 169. a. b.  
 Gelsemium Mexicanum. III. 65. a.

Gelatina. III. 180. b. Unde paretur. III. 372. b. Est vel simplex vel acida & composita. III. 372. b. Vfus & sumendi modus. III. 372. b.  
 Gemellorum generatio quomodo contingat. I. 128. a. II. 852. b.  
 Gemma vitae. III. 462. b. III. 476. a.  
 Gemmarum natura & differentia. I. 397. a.  
 Gemmae unde generentur. I. 2. a. b. III. 235. a. Unde colorem fortiantur. III. 235. a. b.  
 Gemmarum explicatio. III. 237. b.  
 Unde earum virtus & diffusio radiosa. I. 397. b.  
 Gemmarum usus medicus. III. 455. b. III. 415. b. & seq. I. 397. a.  
 Gemmarum preparata. III. 236. b.  
 In gemmis solvendi acetis ex melle usus. III. 217. b.  
 Tincturae gemmarum alicujus usus in Medicina. I. 397. a. II. 416. a.  
 An vera substantia gemmarum tingentis extractio detur, & quae non sit simplex corporis illarum integri dissolutio. III. 236. b.  
 Quid externo usu valeant gemmae, instar amuletorum appensae. III. 237. a. b.  
 Gemmulae in seminibus. I. 657. a. b. & seq.  
 Generalia per medicamenta curationis fundamentum. II. 7. b. & seq.  
 Generatio ordinaria. II. 851. a. Materia. II. 852. a.  
 Generatio per atomos. I. 3. a. Animalium. II. 777. b.  
 Generationes rerum unde. I. 38. b.  
 Generatio quomodo fiat. I. 12. a. I. 123. b.  
 Generatio per semina ut fiat. I. 657. a.  
 Quomodo generentur corpora. I. 133. b.  
 Generatio maris aut feminae unde contingat. I. 133. b.  
 Ad generationem filii mercurialem marem, feminam verò pro filiabus inservire. III. 76. b.  
 Ad generationem quando habiles reddantur feminae. II. 801. a. b.  
 In generatione spiritus genitalis maris scintillulae instar se habet, ovum uterinum fomitis vices gerit. II. 857. b.  
 Quodnam sit illud agens, quod ex eodem nutrimento chyloso os, tendines, cerebrum, membranas &c. fabricet. I. 423. b.  
 Quod longevum magis est animal, ed tardius se ad generationem accingit. I. 423. a.  
 Generosiora teneriora ferre nequeunt. III. 503. b.  
 Genista. III. 56. b.  
 Genitales actiones. I. 6. a.  
 Genitalia muliebria. I. 126. b. Genitales mulierum partes adstringit symphytum. III. 118. b. Alia genitalium muliebrium sophistication. II. 826. a.  
 Signa prognostica ex genitalibus. I. 191. b.  
 Ex genitalibus aura virulenta. I. 932. b. & seq.  
 Genitalium pruritus ejusque cura. II. 827. b.  
 Genitalium pustulae, & scabies, ejus causa, diagnosi, prognolus, cura. II. 828. a. b.  
 Genitura male semen dicitur. I. 124. a. Quid? I. 12. a. II. 777. a.  
 Genitura punctum saliens & vigor vitalis. I. 423. a. b.  
 Genitura organon. I. 124. a. (vid. *Semen*).  
 Genitura efficiens, materia. II. 777. a.  
 Alteratio corporis fit, simul ac genitura generari incipit. I. 129. a. Tempus hujus generationis. I. 129. a. b.  
 Genituram blandè temperat agnus castus. III. 8. b.  
 Nympharum usus in genitura abundantia. III. 85. a.  
 Genitura humana ejusque usus. III. 197. a. Quomodo distinguenda à pure &c. in urina. I. 834. a.  
 Genitura mulierum in quo consistat. II. 777. b.  
 Genitura virilis quomodo generetur. II. 777. a.  
 Geniturae viris materia, formale. I. 125. a. b. Ejus vis generativa unde. I. 126. a. Ejaculatio. I. 12. a. II. 777. a.  
 Genitura virilis laesa generatio. II. 777. a. 778. a. Impedita causa. II. 778. a.  
 Genitura nimis cita ejaculatio. II. 794. a. Cura. II. 794. b.  
 Genitura excretio cur macilentos reddat. II. 376. b.  
 Genitura excretio abolita. II. 793. b. II. 787. b.  
 Genitura citra coitum excretio. II. 787. b.  
 Genitura excretio nimis tarda. II. 792. b. Cura. II. 793. a.  
 Gentiana, ejusque usus Medicus. III. 57. a. I. 305. b. III. 444. a.  
 Globulorum ex Gentiana usus. III. 444. a.  
 Genuum contractura. II. 697. a. Dolores. II. 674. a.  
 Geotes. III. 519. a.  
 Geranium. III. 57. b.  
 Germinatio philosophica argenti. III. 266. b.  
 Hordei praemittenda coctura cerevisiae. I. 14. b.  
 Gesnerus Germanorum Plinius. III. 48. b.  
 Gestationes Romanis delectamento erant maximo. I. 607. a.  
 Gestationis gravidarum tempus. I. 12. b. I. 133. a. II. 875. a. 876. a.  
 Gilla. III. 358. a. III. 436. b. Sapphirina & ejus usus vomitorius. III. 437. a. Veneris. I. 390. b.  
 Gingi-



# I N D E X

- Gingivarum Hemorrhagia . II. 540. a.  
 Gingivarum infantum putredo . II. 945. b.  
 Gingivarum scorbutus & excrecentia , cum cura . II. 54. b. II. 448. b.  
 Decoctum ex lacca pro gingivis gangranosis . III. 141. a.  
 Diaclysmata in affectibus gingivarum scorbuticis . III. 371. b.  
 Gargarisma in putredine aut gangraena incipiente gingivarum scorbutica . III. 397. b.  
 Litus in scorbuto gingivarum . III. 320. b.  
 Mixture contra gingivas scorbuticas & exulceratas . III. 372. a.  
 Rute usus in gingivis scorbuticis . III. 101. b.  
 Unguentum ex aquilegia in gingivarum affectibus . III. 16. a.  
 Pulvis ad gingivarum putredinem , cruentationem . I. 559. b.  
 Gingivarum in laxatione , cruore , exulceratione scorbutica , putredine pulvis . III. 331. a.  
 Mistura pro gingivis a variis affectibus praeservativa . I. 366. a.  
 Glabrities , Glabrum quid ? I. 3. b. I. 47. b. I. 117. b.  
 Glacies . III. 234. a. Quomodo aqua abeat in glaciem . I. 3. a.  
 Glandifera . I. 12. b.  
 Glandularum structura . I. 98. a. Officium & usus . I. 97. b. II. 589. a. b. *cf. seq.* An nervis inserviant . I. 99. a.  
 Decoctum in affectibus catarrhalibus cum tumoribus glandularum colli & c. I. 371. b.  
 Glandulae conglomeratae , conglomeratae . I. 9. b.  
 Glandularum maxillarum tumores & cura . III. 518. a.  
 Glandularum mesenterii apud infantes obstructio . II. 965. a.  
 Glandulae miliares . I. 9. b. I. 100. b.  
 Glandulae pinealis situs . I. 103. b.  
 Glandulae pituitariae . I. 103. b.  
 Glandulae salivales . I. 69. a. I. 98. b.  
 Glandulifera animalia . I. 134. a.  
 Glans penis . I. 124. a.  
 Glandis non perforata cura . I. 336. b.  
 Glans quercus , vid. *Quercus*.  
 Gladium . III. 66. a.  
 Globuli . I. 358. b.  
 Globulorum plumbeorum usus in metu ilei & alvi adstrictione . II. 98. a. I. 755. a.  
 Globuli plumbei quatenus in nobis retineri possunt . I. 336. b.  
 Glossopetra . III. 476. b.  
 Glutinantia . II. 1000. b. I. 1013. b.  
 Per Gluten vulnus consolidandi modus . II. 999. b.  
 Glycyrrhiza , ejus usus & praeparata . III. 38. a. III. 507. b.  
 Gonagra . II. 674. a.  
 Gonorrhoea & ejus divisio . II. 787. b.  
 Gonorrhoea catarrhalis . II. 791. a.  
 Gonorrhoea Gallica seu virulenta & maligna . II. 419. b. Causae ejus . II. 420. a. Pars affecta . II. 420. a. Diagnos. Prognosis . II. 420. a. Cura . II. 420. a. b. *cf. seq.*  
 Gonorrhoea mulierum . II. 822. a.  
 Gonorrhoea notha . II. 791. a. Pars affecta . II. 791. b. Causae . II. 791. b. Diagnos. *Ibid.* Prognosis . Cura . II. 792. a.  
 Gonorrhoea vera , ejus pars affecta , causae . II. 787. b. Diagnos. , prognos. . II. 788. b. Cura . II. 788. b. *cf. seq.*  
 Gonorrhoea virulenta cum tumore testis oedematoso . I. 918. b.  
 Camphora usus in gonorrhoea . III. 137. a.  
 Clysmata in gonorrhoea maligna cum exulceratione glandis . III. 348. a.  
 Clysmata in gonorrhoea benigna exulcerata . III. 348. a.  
 Aliud Clysmata seu injectio in penem in Gonorrhoea Gallica seu maligna & virulenta . III. 394. a. I. 378. b.  
 Emulsiones ad gonorrhoeam benignam . III. 563. b. I. 367. b. Ex cannabi . III. 25. b.  
 Pilulae contra gonorrhoeam virulentam , inveteratam . III. 544. a. III. 544. b. III. 545. b. I. 362. b.  
 Potiuncula praestantissima contra gonorrhoeam . III. 71. a.  
 Pulvis contra gonorrhoeam . III. 8. b.  
 Rute usus in gonorrhoea . III. 104. a.  
 Specifica contra gonorrhoeam . III. 78. a.  
 Gossypium . III. 486. a.  
 Gradatorum aquae . III. 475. a.  
 Graecorum Monarchiae inchoatio . I. 445. a.  
 Gramen . III. 38. b. Cameli . III. 110. b.  
 Graminis radix . III. 480. a.  
 Grana Paradisi . III. 26. b. III. 497. a.  
 Granata malus . III. 38. b.  
 Granatus . III. 237. b. An Bohemici seu occidentales Indici seu Orientalibus praestantiores . III. 238. a.  
 Granulatio . I. 356. a.  
 Gratiola . III. 167. a. Corulea . III. 120. a.  
 Gratiolae conserva & ejus usus . I. 260. a. III. 428. b.  
 Gravidus dolor . II. 651. a. Cura . II. 654. b.  
 Gravedo . II. 600. b. Unde ? I. 99. b.  
 Linimentum contra gravedinem . I. 379. b. III. 611. b. III. 613. a.  
 Gravidam an sit foemina , si habeat tumidum abdomen . *Soniparitas* . III. 68. b.  
 Imaginationum gravidarum vis . I. 65. b. Quomodo per imaginationem gravis factum signet . I. 59. b. Impressionis gravidarum exempla . I. 663. a.  
 Graffities uteri in gravidis unde . I. 135. a.  
 Gravidas ab hydropicis discernendi ratio . II. 387. b.  
 Gravidarum tempus gestationis . II. 875. a. II. 876. a. b.  
 Gravidam quatenus ad epixum cogenda & quando . II. 875. b. II. 882. a.  
 Gravidarum Regimen . II. 864. a. In morbis . II. 866. a. Dieta . II. 864. a. Gravidis interdicta . II. 929. b. *cf. seq.*  
 Gravidarum symptomata . II. 867. a.  
 Cephalalgia , vigiliae , deliria . II. 905. b.  
 Crurum tumor & inflatio . II. 874. a.  
 Diarrhoea . II. 869. a.  
 Dolor tensivus , fissurae & rimae abdominis . II. 873. a.  
 Haemorrhagia . II. 871. a.  
 Haemorrhoidum tumor . II. 874. b.  
 Hydrops pudendorum . II. 874. b.  
 Lumborum , coxendicium , pubis dolor . II. 869. b.  
 Nausea & ciborum fastidium . II. 868. a. Ejus causae , prognos. , cura . *Ibid.* b.  
 Odontalgia . II. 870. a.  
 Palpitatio cordis & syncope . II. 870. a.  
 Spasmus . II. 872. b.  
 Stranguria . II. 872. b.  
 Tussis . II. 870. b.  
 Varices . II. 874. b.  
 Ventris tormina . II. 868. b.  
 Vomitus . II. 867. a.  
 Urina suppressa . II. 862. a.  
 Ex utero immaturus aquarum effluxus . II. 873. a.  
 Gravidarum laxatio . III. 432. a.  
 Infusio in gravidis periculosa . I. 485. b.  
 Inseffus pro grvida ad facilitandum partum . I. 575. a.  
 Opiata an gravidis convenient . II. 866. b.  
 Purgatio . II. 866. b.  
 Venesectionis ratio . II. 866. a.  
 Graviditatis signa . II. 853. a. II. 804. a. b. Tempus . I. 12. b.  
 Griseus color unde . I. 109. b.  
 Gruescentia sanguinis unde ? II. 473. b. In hepatis inflammatione . I. 876. a. Ejus optimum corrigens sudor . I. 23. a.  
 Guaiacum . III. 59. a. Ejus praestantia . III. 585. b. Germanorum . III. 55. a.  
 Guajaci ligni cum cortice usus diaphoreticus seu sudoriferus . I. 304. b. III. 441. a. Oleum . III. 441. b. 502. b.  
 Extractum & sal fixum & c. guajaci . III. 441. b.  
 Gummata quid ? II. 426. a. Cura . *Ibid.*  
 Gallica . II. 988. b. Causae , cura . II. 988. b. *cf. seq.*  
 Ad Gummata venerea emplastrum Clostri . III. 362. a.  
 Gummi quid ? III. 130. a. III. 502. a. Quomodo differat a resina . III. 151. a.  
 Unde gummata vim suam habeant . III. 151. b.  
 Gummata solventia menstrua . I. 353. a.  
 Gummi Arabicum . III. 508. a.  
 Gummi Gottae . III. 176. b.  
 Gummi de Peru usus vomitorius . I. 260. a. Gummi de Peru rosatum . III. 176. b.  
 Gur , quid dicatur . III. 253. a.  
 Gustus quid ? I. 111. a. I. 115. a. II. 682. a. Ejus objectum . I. 111. a.  
 Cum tactu ejus affinitas . I. 111. a. II. 649. a. Quatenus differat ab odoratu . I. 115. a. Unde . I. 115. a.  
 Ejus primum organon . I. 116. a.  
 Quomodo fiat ? I. 116. a.  
 Gustus laciones . II. 682. a. Causae , diagnos. , prognos. , cura . II. 682. a. b. *cf. seq.*  
 Gutta Gambodia , usus ejus & correctio . III. 427. a.  
 Gutta Jemou . III. 176. b.  
 Gutta rosacea quid ? II. 470. a. Ejus Causae , prognos. , cura . II. 570. a. b. III. 70. a.  
 Pilulae contra guttam rosaceam contumacem . III. 544. b. I. 562. b.  
 Saturni usus in Gutta rosacea . I. 392. a.  
 Gutta Serena . II. 640. a. Causae . *Ibid.* Diagnos. . II. 640. b. Prognos. . II. 641. a. Cura . II. 641. a. b.  
 Gutturis ad affectus aqua . III. 338. b.  
 Gypsi usus . III. 243. b.  
 Gyratio . II. 689. b.

## H

- Habitus animae & corporis unde dependant . I. 119. b.  
 Habitus practicus in Medicina ut obtineatur . I. 694. a.  
 Hematites . III. 248. b. III. 519. a. Vfus ejus medicus . III. 248. b. Prepa-



# R E R V M P R A E C I P V A R V M.

Preparationes. III. 248. b. 249. a.

Hæmatites artificialis ex saccharo saturni. I. 392. a.

Hæmoptoes cura. II. 542. b.

Hæmoptysis. II. 540. b. Consultatio de ea. I. 879. a.

Pars affecta, causæ. II. 541. a. Differentia, diagnosi. II. 542.

a. b. Prognosis. II. 542. a. Cura. *Ibid.*

Hæmoptysin periodicam & recidivantem præcavens. I. 885.

a. b. 882. a. b.

Hæmorrhagia quid? II. 530. b. Ejus causæ. II. 530. b. Differentia ab aliis sanguinis motibus vitatis. II. 472. b. Diagnosi. II. 532.

a. Prognosis, cura. II. 532. b. Cura chirurgica. II. 506. b.

Electuarium in hæmorrhagia. III. 37. a.

Jaspidis virtus in hæmorrhagia. I. 397. b.

Martis Tincturæ usus in hæmorrhagia. I. 360. a.

Millefolium ad quascunque hæmorrhagias conducit. III. 78. a.

Mistura contra hæmorrhagias. III. 519. b.

Nectar adstringens in hæmorrhagia. III. 7. b.

Potio in quacunque hæmorrhagia. III. 561. a.

Pulveres in hæmorrhagia. III. 391. a. b.

Sanguinis transfusio an Hæmorrhagiz obnoxii conferat. I.

435. a.

Stercoris suilli usus in hæmorrhagia. I. 405. b. III. 203. a.

Ufnea hæmorrhagiam sistens. I. 405. b.

Hæmorrhagiz ex arteriotomia conveniens unguentum. III. 200. a.

Hæmorrhagiz in febre petechiali cura. II. 316. a.

Hæmorrhagia gingivarum. II. 540. a.

Hæmorrhagia gravidarum. II. 871. a.

Hæmorrhagia narium. II. 537. a. Ejus causæ, diagnosi. II. 537.

a. I. 190. b. Prognosis, Cura. II. 537. b.

Electuarium in hæmorrhagia narium habituali juniorum, ex hypochondriis &c. I. 561. a.

Frontale contra narium hæmorrhagiam. I. 565. a.

Hæmorrhagiz narium in peste cura. II. 342. b.

Hæmorrhagiam narium in variolantibus concipiantia. III. 516. a.

Hæmorrhagiz à partu difficili conypoens amuletum ex fabaria. III. 52. a.

Hæmorrhagiz à sanguinis turgescens conducens epithema. III. 366. a.

Hæmorrhagia scorbuticorum. II. 531. b. Ejus Cura. II. 459. a.

Hæmorrhagia uteri (consultatio). I. 927. a.

Hæmorrhagia uteri ex mola, foetu mortuo &c. I. 937. b.

Hæmorrhagia uteri in partu difficili cura. II. 889. a.

Decoctum adstringens in hæmorrhagia uteri ex vasorum laxitate. III. 582. a. I. 571. a.

Epithema contra hæmorrhagias uteri nimias. III. 568. b.

Injectio in uterum hæmorrhagiâ nimia affectum. I. 578. b.

Syrupus ex plantagine in hæmorrhagiis uterinis. III. 93. a.

Turturis usus in nimia uteri hæmorrhagia. III. 210. b.

Hæmorrhoidalia vasa. II. 133. b.

Hæmorrhoides. II. 133. b. Earum differentia. II. 124. a. Paræfecta. II. 135. a. Causæ. II. 135. a. Diagnosi, Prognosis. II.

135. b. Cura. II. 136. a.

Ex Asellis specificum contra hæmorrhoidalem dolorem. III. 218. b.

Cheledonij minoris vis in hæmorrhoidibus curandis. III. 34.

a.

Fotus contra nimium hæmorrhoidum dolorem. III. 599. a.

Millefolium in quibuscunque Hæmorrhoidibus conducit. III. 78. a.

Mistura martialis contra nimium fluentes hæmorrhoides. III. 559. b.

Sanguisorba excellit in hæmorrhoidum fluxu. III. 407. b.

Scrophulariæ usus in hæmorrhoidum malis. III. 111. b.

Hæmorrhoides quomodo aperiantur. I. 746. b.

Apertæ in alvi obstructione. I. 720. b.

Hæmorrhoides cæcæ post partum. II. 907. a.

Dolores ex mensium naturali emansione. I. 744. a.

In Hæmorrhoidibus cæcis fabariz usus. III. 511. b.

Hæmorrhoidibus cæcis conveniens scarabæus stercoreus. III. 518. b.

Hæmorrhoidum exulceratio, ejusque cura. II. 491. a.

Hæmorrhoidum tumor in gravidis. II. 874. b.

Halec, ejusque usus medicus. III. 213. b.

Halicacabum. III. a. b.

Halicus humanus, quatenus concurrat ad usum medicum. III. 124.

a.

Hamech electuarium seu confectio. III. 357. a.

Handal. III. 162. b.

Harmoniz ratio. I. 10. b. II. 643. a.

Harmonicus & non-harmonicus sonus unde? I. 113. a.

Harycanum problema de foetus in utero respiratione. I. 632. a.

Hebetudo visus. II. 630. b.

Hedera. II. 361. b.

Hedera Febris. II. 289. b. Signa pathognomonica, symptomata,

gradus tres, modus generationis, causæ. II. 289. b. 290. a. b.

seq.

Pars affecta. II. 290. a. Quomodo differat ab Hæctica. II. 289.

b. Diagnosi. II. 291. b. Prognosis. II. 291. b.

Cura, si febris hæc sit symptomatica. II. 291. a. Si morbus primarius. II. 292. a. Dieta. II. 293. b.

Amygdalata & pineata Hæctici non profunt. III. 419. b.

Antihecticum Poterii. I. 308. b. I. 367. b. III. 461. b.

Aqua ex sanguine vituli & porcellorum ad hecticam. III. 338.

b.

Cochleæ usus in hectica. III. 192. a.

Lactiginorum usus in febribus hecticis. II. 294. a.

Massa panis hectici proficua. III. 542. a.

Pandalea in hecticis affectibus conducunt. III. 541. b.

Hæctica post febrim lentam. I. 831. b.

Hæctica marasmodos. II. 289. b.

Hæctica conjuncta phthisi. I. 859. a.

Hedera, ejus folia, bacca. III. 515. b. Vfus vulnerarius. III. 516. a.

Arborea. III. 60. b.

Terrestis ejusque usus. I. 251. a. I. 296. b. III. 60. a. III. 485. a.

Hedysarum. III. 60. b.

Helenæ raptus. I. 445. a.

Helenium. III. 61. a. Ejus usus pectoralis. I. 250. a.

Ejus radices usus diaphoreticus seu sudoriferus. I. 305. b.

Decoctum radices helenii. II. 155. b.

Heliotropium. III. 61. b.

Helleborastri cingulum. II. 815. b.

Helleboratum oxymel. III. 428. a.

Helleborinum decoctum. I. 570. b.

Helleborismus. II. 765. a. b.

Helleborus (vid. *Elleborus*.)

Albus virulentus, ejus vis & usus vomitorius. I. 260. a. III.

428. a. b. III. 433. b. II. 12. a. Atki correctio. III. 433. b.

Nigri vis purgatoria & utendi modus. I. 277. b. III. 426. a. II.

20. a.

Helmontius diligenter legendus, quomodo, & qui tractatus ejus.

II. 29. b. *seq.*

Hemicrania. II. 663. a. Ejus causæ. II. 663. a. b. *seq.* Cura. II.

673. b.

Epithema in hemicrania. I. 565. a.

Linimentum contra hemicraniam, odontalgia junctam. I.

580. a.

Hemiplegia, Hemiplexia. II. 715. a. 729. b. Est species apoplexiæ,

non paralyseos. II. 732. a.

Hepatis structura & materialis compositio. I. 92. a. Ligamenta.

*Ibid.* Officium & usus. I. 9. a. I. 92. a. b.

Hepar non sanguificat. I. 7. b. II. 164. a. b. Caret sensu. II.

649. a.

Hepatica, quomodo operentur. I. 247. b. Hepatica singularia.

III. 26. a.

Amara hepatis dicata. II. 4. a.

Cichorii usus hepaticus. III. 36. a. b.

Nodus hepaticus. III. 495. b.

Pulvis hepaticus. III. 511. a. Refrigerans. III. 515. a.

Dresdenis. III. 466. b. Rubeus. III. 323. a. III. 537. b.

Rhabarbarum anima hepatis. II. 43. a. III. 167. b. III. 170.

b.

Hepatis læsiones & cura. II. 547. b.

Hepaticus fluxus. II. 132. a. Causæ. *Ibid.* Diagnosi, Prognosis,

Cura. II. 132. b.

Hepatis inflammatio & abscessus. II. 506. b. Causæ, diagnosi. II.

506. a. Prognosis. II. 507. b. Cura. II. 507. b. *seq.*

Hepatis inflammatio, quomodo differat à pleuritide. II. 497.

b. 506. b. (vid. *Hepatitis*.)

Hepar laborare intemperie calida, quid? III. 36. b.

Hepatis obstructio & curandi ratio. II. 173. a. b.

Hepar uteri. I. 134. a.

Hepatitis seu hepatis inflammatio cum febre symptomatica. I. 875.

b.

Julepus in hepatitis. III. 567. a.

Hepatitis pestilentialis. II. 329. a.

Heraclinum oleum. III. 42. a. III. 441. b.

Herbarum consideratio & notitia generalis. III. 1. b. 2. a. b. 3. a.

b.

Herba stricte dicta quæ. III. 3. a.

Herbæ sepe degenerant in frutices, quare? III. 3. a.

Collectionis herbarum tempora & modus Paracelsi. III. 55. a.

b.

Herbarum quintuplex classis. III. 2. a. b.

Herbarum aromaticarum destillatio quando instituenda. III.

497. b.

Herbarium quomodo concinnandum. III. 3. b.

Hercules Bovii. III. 286. b. III. 439. a.

Hereditariorum morborum ratio. I. 411. a.

Hermaphroditicum sal. III. 311. b.

Hæ-

*Hæctica*  
*conjugata*  
*Hythonia*  
*malmonia*

*Urtica*



# I N D E X

- Hermodylus & eius insignis usus. III. 167. b. Veterum. III. 167. b. III. 426. b.
- Hernia quid? II. 158. a. II. 1022. a. Pars affecta. II. 158. b. Divisio. II. 158. b. *¶ seq.* Causa. II. 159. a. Diagnos. II. 159. b. Prognosis. II. 159. b.
- In Hernia non sola intestina, sed & omentum posse ad inguen, imo in scrotum descendere. I. 773. a.
- Hernias concomitantes symptomata unde? I. 773. a.
- Cura. II. 160. a. III. 317. b.
- Cautela circa eam. II. 160. a.
- Herniosis frigus nocet. I. 773. b. I. 777. a.
- Decoctum contra herniam. III. 381. b.
- Emplastrum pro herniosis. III. 360. a. 361. a. III. 614.
- Fotus pro scroto intestinis repleto in hernia. III. 600. b.
- Nasturtii usus in Hernia. III. 81. a.
- Lacerti contra hernias laudati. III. 221. a.
- Mistura vulneraria in hernia ex casu ab alto. III. 359. b.
- Perfoliatæ usus in herniis. III. 89. a.
- Symphyti mucilago herniosis proficua. III. 119. a.
- Hernia carnea. II. 785. b.
- Hernia infantum. II. 944. b.
- Hernia inguinalis. I. 770. a.
- Hernia aquosæ cura. II. 784. b.
- Hernia testium. II. 783. a. & b.
- Hernia varicosa. II. 787. a. Diagnos. prognos. cura. II. 787. a.
- Hernia umbilicalis juncta dolori hypochondriaco. I. 758. a.
- Herniaria. III. 61. b. III. 316. a.
- Herpes exedens. II. 466. b. Miliaris quid? II. 466. b. Lapathi usus in herpetibus. III. 68. a. Epithema ad herpes exedentes. I. 365. b.
- Hierapicra electuarius Galeni simplex. III. 357. a. Compositum. III. 357. b.
- Hieracium. III. 61. b.
- Hilaritatem conciliare Boraginem. III. 22. b.
- Hippocampi pedes. I. 102. b.
- Hippocrates unde scientiam medicam hauserit. I. 27. b. Ejus Medicinæ Chymica. I. 485. a. Hippocraticæ Medicinæ restaurator Galenus. I. 28. a.
- Hippoglossum. III. 129. b.
- Hippolapathum. III. 480. b.
- Hippomanes. III. 487. b.
- Hippopotamus. III. 193. b.
- Hircini sanguinis plus diaphoreticus seu sudoriferus. I. 307. b. III. 448. b.
- Hircorum fœtor. I. 933. a.
- Hirudinaria. III. 84. b.
- Hirudo, ejus in Medicina usus. I. 228. a. III. 221. a. Preparandi applicandi que modus. I. 228. a. III. 221. a. I. 746. a.
- Signa prognostica ex hirudinibus applicatis. I. 190. b.
- Hirundinaria. III. 33. a.
- Hirundo, ejusque usus medicinalis & preparata. III. 309. a. b.
- Hirundinum vitæ media resurgens. II. 352. b.
- Aquæ hirundinum tres. III. 500. a. Aqua hirundinum cum castoreo. III. 332. b.
- Cataplasma de nido hirundinum Mynsichti. III. 345. b.
- Lapilli hirundinum. III. 503. a.
- Uti hirundines. III. 344. b.
- Stercus hirundinum. III. 487. a.
- Hispidula. III. 19. a. III. 61. b.
- Homo & partes ejus, quatenus concurrunt ad usum medicinale. III. 124. a. Hominum multiplicatio per genituram. II. 777. a.
- Homunculus Paracelsi. I. 407. a. III. 197. a.
- Horæ fructus sunt salia neutra mixta. I. 715. a.
- Hordeum. III. 62. a. Hordei aqua. III. 512. a. Pusillæ ex hordeo extracto apud veteres. III. 18. a.
- Hordeatum quid? ejus præscribendi, præparandi que modus. III. 584. b. I. 372. a. I. 558. a.
- Horminum. III. 62. b. III. 498. b.
- Horror in febribus. I. 812. a. I. 827. b.
- Huso. III. 213. b.
- Hilo quale animal. II. 745. b.
- Humano ex corpore desumpta remedia an peculiarem habeant prærogativam præ aliis remediis congenitis ex aliis animalibus desumptis. III. 199. a. b.
- Humanum stercus. I. 487. a. Corium. III. 487. b. (Vid. Homo.)
- Humectantia quæ. I. 239. b.
- Humidum quid? I. 11. a. I. 117. a.
- Humida remedia quæ? II. 3. a. III. 483. a.
- Humida intemperies. I. 334. b.
- Humidum nevinum corrigentia. I. 252. a.
- Humidum radicale, quid de eo statuendum. I. 57. a.
- Humorum quaternio absurdus. I. 16. a.
- Domina luna. I. 781. a.
- Vicia in excretis ex quatuor causis oriuntur. I. 173. a.
- Humores degenerant vel in quanto vel quali. I. 141. b.
- Humorosarum partium vitia corrigendi ratio. I. 219. a. *¶ seq.*
- Humorum quantitatem imminuendi ratio. I. 219. a.
- Humorum qualitates in quali peccantes corrigendi ratio. I. 233. a.
- Humorum interceptiones & repulsiones impossibiles. I. 20. a.
- Humor aqueus oculi, ejusque vitia. II. 636. b.
- Humorum orgasmus. I. 326. a. Ejus causa. I. 326. b. In quibus affectibus contingat. I. 327. a.
- Ei opponuntur præcipitantes. I. 327. a. b.
- Hungaricus morbus (vid. Febris Castrensis.)
- Scordii usus in morbo Hungarico. III. 111. a.
- Hyacinthus. III. 238. a.
- Hyberno tempore an remissior calor postest vitalis. I. 819. b.
- Hydatites viscerum. II. 605. a.
- Hydrocele. II. 385. b. II. 603. b. II. 783. b. Ejus causa. II. 783. b.
- Diagnos. prognos. cura. II. 783. b. *¶ seq.*
- Hydrocele infantum quomodo differat ab Hernia. II. 944. b. 945. a.
- Hydrocephalus. II. 385. b. II. 603. b. II. 608. b. Causæ ejus, diagnos. prognos. cura. II. 609. a. b.
- Hydromel, Hydromelita. III. 217. a. III. 509. b. I. 372. a. I. 558. b.
- Hydromel non vinosum simplex & medicatum quid sint, & quomodo differant. I. I. 583. b.
- Hydrophobia. II. 768. a. 768. b. Cura. II. 770. b. *¶ seq.*
- Hydropiper. III. 89. b.
- Hydrops, ejus etymon. II. 603. b. Hydropis nomine quid veniat. II. 385. b. II. 603. b. Hydropis variae appellationes à partibus, quas præ aliis occupat, ejusque divisio. II. 385. b. Hydrops quomodo contingat ejusque causa. II. 379. b. I. 416. a.
- Abinthii usus in hydropse. III. 5. a. b.
- Bolus purgans in hydropse. III. 532. b. & 533. a.
- Columbini stercoris usus in hydropse. III. 207. b.
- CrySTALLI lunæ hydropicorum aquas educentes. I. 396. a. b.
- CrySTALLI Jovis laxantes in hydropse mulierum. I. 393. a. b.
- Destillatum contra hydropem. III. 125. a.
- Emplastrum contra hydropem. III. 608. b. Cataplasma Augustanorum. III. 361. a.
- Mistura evacuans in hydropse. III. 357. a.
- Oxymel appropriatam purgandi vim obtinens in hydropse. III. 584. a.
- Pilulæ hydropicæ. III. 544. a. I. 562. b.
- Pulvis diureticus in hydropse. III. 529. a.
- Sal volatile bufonum Antihydropicum. III. 405. a.
- Sal diureticum in hydropse. III. 397. a.
- Sambuci radice vis purgandi hydropicos. III. 2. a.
- Hydrops ex cachexia imminens. I. 868. a.
- Ad hydropem inclinans cachexia scabiosa. I. 861. b.
- Hydrops per colliquefactionem. II. 608. b.
- Hydrops post febres acutas unde. I. 834. a.
- Hydrops particularis. II. 604. a. b. Ejus causa. II. 604. a.
- Cataplasma contra Hydropes particulares. I. 577. a.
- Hydrops pudendorum. II. 857. a. In gravidis. II. 874. b.
- Hydrops scorbuticus, ejusque cura. II. 460. b.
- Hydrops siccus. II. 606. b. 608. b.
- Hydropes subitanei unde. II. 388. b.
- Hydrops universalis. II. 385. b. II. 604. a. Ejus causa. II. 386. a.
- Symptomata. II. 387. a. b. Diagnos. & Prognos. II. 389. b.
- Cura ratione primæ & secundæ indicationis. II. 390. a. b. *¶ seq.*
- II. 397. b. *¶ seq.*
- Cura extraordinariæ, magneticæ. II. 397. b. 400. a.
- Symptomatum cura. II. 397. b. *¶ seq.*
- Hydrops in affectu umbilici & scroti apertio. II. 395. a. b. 396. a. Vesicæ & vesicatoria. II. 396. a. Caustica. II. 396. a. Ligaturæ expulsiæ. II. 396. b.
- Hydrops uteri. II. 855. b. Causæ ejus. *Ibid.* Diagnos. II. 856. a.
- Prognos. II. 856. b. Cura. II. 856. b.
- Hydrops uteri tubæ dextræ. II. 857. a.
- Hydrofaccharum. III. 508. a.
- Hydrotica famosiora. I. 572. b.
- Hygiene. I. 1. b. I. 17. a. I. 193. a. I. 196. a. Ejus fundamentum. I. 18. a. Partes ministræ. I. 1. b.
- Ad Hygienem facultatum Hippocraticarum applicatio. I. 491. a.
- Hymen. II. 825. a.
- Hyoides. I. 116. b.
- Hyoscyamus. III. 62. b. Ejus usus. I. 323. b. III. 506. b. An venenosus. I. 456. a. Ejus corrigendi modus. II. 28. b.
- Emplastrum de hyoscyamo. III. 501. b.
- Hypercatharsis cura. II. 103. b. 108. a.
- Essentia in hypercatharsi. III. 147. b.
- Panis usus in hypercatharsi. III. 512. a.
- Convulsio ex hypercatharsi. II. 712. a.



RERVM PRÆCIPVARVM.

Hypericum. III. 63. b. III. 315. b. Ejus insignis usus vulnerarius. I. 337. b. III. 315. b. Præparata. III. 315. b. Extractum. III. 301. a.

Hypnoticum Balsamum. III. 309. b. Emulsio hypnotica. III. 363. b. I. 367. a.

Hypochondriacum malum qualis moribus. II. 427. b. I. 391. a. I. 646. a. Ejus varia appellatio. I. 646. a. Ejus Historia. I. 393. a. II. 427. b.

Subjectum & pars affecta. I. 393. b. I. 646. b.

Causæ materiales & formales. I. 395. a. II. 429. b. I. 647. a. b.

Differentia. I. 648. b.

Signa diagnostica & prognostica. I. 395. a. II. 433. b. 434. a. I. 648. b.

Symptomata. II. 428. a. b. Symptomatum causa. II. 431. a.

An ex splene originem ducat. III. 478. b. An veteribus cognitum. I. 646. b.

In viris respondet passioni hysterica mulierum. II. 836. a. b.

Hypochondriaci et melancholici. II. 615. b. Hoc majora-  
rd laborant Chineses, cur? III. 120. b.

Cura. I. 395. b. II. 435. a. I. 648. b. *¶* *¶* *¶* II. 437. a.

Cura hypochondriacorum desperatorum. II. 444. a.

Symptomatum cura. II. 448. b.

Anti-Hypochondriaca specifica. I. 246. a. III. 478. b. II. 444. b.

Formulæ anti-hypochondriacæ. II. 171. b. *¶* *¶* *¶*

Formula pro scopo alterativo & diaphoretico in malo hypo-  
chondriaco. III. 454. a.

Hypochondriacæ affectioni obviandum infusione. I. 480. b.

Cerevisia medicata anti-hypochondriaca. I. 370. a. III. 379. a.

Digestiva anti-hypochondriaca. II. 438. a. b.

Electuarium anti-hypochondriacum. III. 127. a. III. 335. b. I. 360. b. Laxativum. III. 337. b.

Infusum passulatum laxativum pro hypochondriacis. III. 377. a. I. 369. b.

Marsalexipharma cum hypochondriacorum. III. 388. b.

Mellis usus in malo hypochondriaco. III. 217. a.

Nasturtii vis anti-hypochondriaca. III. 81. a.

Panes medicati ad malum hypochondriacum. III. 122. b.

Passula laxativa pro hypochondriacis. III. 439. b. *¶* *¶* *¶*

Pilulæ usuales contra affectus hypochondriacos. III. 345. a.

Aliæ contra eundem affectum. III. 385. b. III. 343. a. I. 361. b.

Potus medicatus hypochondriacis hauriendus. I. 376. b.

Potio digestiva præmittenda purgationi in affectibus hypochon-  
driacis. III. 358. b. I. 364. b.

Pulvis absorbens hypochondriacum acidum. III. 315. a.

Pulvis laxativus anti-hypochondriacus. III. 328. a. I. 359. a.

Salis ammoniaci usus in malo hypochondriaco. I. 344. b.

Saturni usus in affectu hoc. I. 391. b.

Sinapi usus in malo hypochondriaco. III. 114. b.

Tartari usus in malo hoc. III. 466. b.

Vinum anti-hypochondriacum. III. 379. b.

Hypochondriorum in æstu Bolus alterans. III. 333. a.

Hypochondriaca Colica cum dolore ilcos. I. 750. b.

Hypochondriacus dolor. II. 142. b.

Formula in hypochondriaco dolore. III. 133. a.

Hypochondriorum infantium distensio. II. 936. b. 939. a. Cum Her-  
nia umbilicali. I. 758. a.

Mistura laxativa in dolore hypochondriaco. III. 357. a. & b.

Hypochondriorum inflatio in infantibus unde? I. 301. b. Cura,  
I. 309. b.

Hypochondriorum obstructio. II. 165. b. *¶* *¶* *¶*

Hypochondriaco-scorbutica affectioni mulieris conveniens Potio  
purgans. III. 357. a.

Hypochondriaca suffocatio. II. 834. b.

Hypochondriaco-splenetica suffocatio. I. 925. a.

Hypochondriorum tactus sensibilior. I. 834. b.

Hypocistia. III. 140. b. III. 316. b.

Hypoglossum. III. 129. b.

Hypopium. II. 636. a.

Hysopus. III. 64. b. III. 485. b. Ejus summitates. III. 485. b. Vfus  
pectoralis. I. 250. b.

Hysterica passio (*vid. Passio hysterica*) II. 834. b. Ejus cum epilepsia  
connexio. II. 704. a. b. In hysterica passione spasmos & motus  
convulsivos intestinorum esse obvios. I. 773. a.

Hystericae passionis mulierum sunt quasi excedens Colica viro-  
rum. III. 13. b. I. 764. a.

Hysterica pathemata optime omnium curantur per sudores. I.  
773. b.

Hysterico paroxysmo medetur Infusio. I. 480. b.

Hystericam passionem recidivantem præventia. I. 776. a.  
778. a.

Hysterica specifica. III. 496. b. III. 303. a.

Aqua hysterica. III. 338. b.

Clyster fortiter stimulans in passione hysterica graviore. I. 377.  
b.

Electuarium Hystericum. III. 354. b.  
 Elixir-hystericum. III. 358. a. III. 498. b.  
 Emplastrum ad passionem hystericam. III. 614. b. L. 580. b.  
 Extraſtum hystericum. III. 370. a.  
 Horminiuſus anti-hystericus. III. 498. b.  
 Laudanum hystericum Conerdingii. III. 147. a.  
 Muſtura contra paſſionem hystericam. III. 305. a. III. 361. b.  
 Nodulus laxans & alterans pro mulierum paſſionibus hystericis &c. III. 574. b.  
 Pilulæ anti-hystericæ. III. 420. b. 498. b. 509. b. Pilulæ uſuales. III. 545. a.  
 Pulvis ſternutatorius in hystericâ paſſione gravidæ excitandæ mulierem. III. 531. b.  
 Stercus equinum pro uſu anti-hystericò. I. 405. b.  
 Hystericâ paſſio juncta Bubonocèle. I. 770. a. 775. a.  
 Hystericæ paſſiones puerperarum. II. 904. b.  
 Hystericâ paſſio virorum. II. 836. a. b.  
 Hystericâ ſuffocatio. I. 925. a.  
 Clyſma in ſuffocatione Hystericâ. III. 592. a.  
 Emplastrum in ſuffocatione hystericâ. III. 502. a.  
 Pilulæ laxantes in ſuffocatione hystericâ. III. 544. a.  
 Hysteritis. II. 603. b.

**J**acea. III. 65. a.  
Jacobaea. III. 65. a.  
Jalappa, Jalappium. III. 168. a. Ejus usus purgatorius. I. 278. b. II. 17. b. Modus utendi. III. 425. a. Locus natalis. II. 425. a. Magisterium Jalappae. III. 425. a.  
Jasminum. III. 65. b. III. 508. a.  
Jaspis. III. 238. a.  
Jbifcus. III. 10. b.  
Ichthyocolla, ejusque preparatio & usus. III. 213. b.  
Icteria alba. II. 831. a.  
Icterus flavus, niger, albus. II. 400. a. Ejus causa. II. 400. b. Lethalis. II. 400. b. *¶* Pars affecta, Diagnofis. II. 405. a. Prognofis. II. 405. a. b. Cura ordinaria. II. 405. b. Magnifica. II. 410. a.  
Ictericus an conferat fanguinis transfufio. I. 432. b.  
Ictero an opponenda infufio. I. 433. b. *¶*  
Anti-ictericum fpecificum Michaelis. III. 476. b.  
Contra icterum flavum remedium. III. 572. b. *† † †*  
Anferinae ufus in ictero flavo. III. 14. b.  
Anferinum ftercus fpecificum contra icterum. III. 207. a.  
Balneum in ictero. I. 575. a.  
Crocus egregium fimplex in ictero. III. 43. a.  
Curcumae ufus in ictero. III. 44. b.  
Decoctum in ictero. III. 54. b. In ictero flavo. III. 582. a. Contra icterum & anorexiā. III. 30. a.  
Nodus contra icterum flavum. III. 576. a.  
Pediculi experimentum in curando ictero. III. 222. b.  
Pilulae Lotichii in ictero convenientes. III. 221. b.  
Pulvis anti-ictericus Tilemanni. III. 202. a. Ex aquilegia in ictero flavo. III. 15. b.  
Rubia ufus in ictero flavo. III. 103. a.  
Ictum animalis venenati confequens convulfio. II. 712. a.  
Idem fpiritibus vitalibus impreffa. I. 59. b.  
Idem quid? I. 662. b. Sunt triplices. I. 663. a.  
Idem quomodo in cerebro feu medulla formentur. I. 120. b. *¶*  
*¶* I. 10. a.  
Idem Archei difpofitiones turbantes. I. 410. b.  
Idearum imaginativarum medela. I. 668. b.  
Idem morbofae. I. 140. b.  
Idearum peregrinarum communicatarum cura. I. 668. b.  
Idem praeternaturales deliriorum caufa. I. 417. a.  
Idem feminales. I. 121. a. I. 651. b. Earum cura vix promittenda. I. 668. b.  
Idealis Helmontii hypothefis. I. 19. a. 158. b. *¶*  
Idealis morborum cura Helmontii. I. 24. b.  
Idealem per modum operantis remedia. I. 324. b. *¶*  
Idiosyncrafia individuum certum. I. 144. a. I. 694. a.  
Ictigatio corporis malum fignum. I. 198. a.  
Jejuni cellulae. I. 738. a.  
Jelfeminum Peruvianum. II. 17. b.  
Jefuitarum pulvis. III. 57. a.  
Igniculi oculis obverfantes. II. 690. a.  
Ignis natura. I. 2. b. I. 35. b. Non eft diftinctum quid ab aliis corporibus. I. 2. b. Viget in flamma. I. 2. b. Ejus effectus. I. 2. b. An etiam ignis concurrat ad compositionem miftorum. II. 4. b. Varias formas attribuit rebus, quae fub ejus tortura. III. 154. a. Nil poteft in totum conſumere, ſi res comburenda fit in loco clauſo. I. 61. b.  
Ignis vis ſolutiva. III. 368. a.  
Ignis in Chymia primarius artifex. III. 344. a. Ejus legitima admi-



administratio in Chymia . III. 314. a.  
 Ignis animalis . I. 6. a.  
 Ignis noster usualis quid ? I. 2. b. II. 4. b.  
 Ignis sacer . II. 66. b. *et seq.*  
 Ignis solaris , & quivis celestis ex sulphure resolutio consistere dicitur . I. 2. b. II. 4. b. *et seq.*  
 Ignitio . 356. b. gignitionis medium . I. 2. b.  
 Ignitum subiectum . 2. b.  
 Ileus , qualis morbus & unde . I. 753. a.  
 Ileus imminens in alvi obliuione . I. 720. b.  
 Iliaca passio . II. 94. a. Pars affecta . II. 94. b. Causa . II. 95. a. Diagn-  
 gnosis , prognos . II. 96. a. b. Quisque eius gradus . II. 96. b.  
 Cura . II. 96. b.  
 Iliacæ passionis ab hernia , ulcere , inflammatione , gangrena &c.  
 cura . II. 99. b. 100. a.  
 Iliaca passio scorbutica . II. 452. a.  
 Iliacus dolor . II. 142. b. Cum colico dolore sine ægræ noxa confundi  
 potest . I. 763. a.  
 Ileus dolor iunctus colicæ hypochondriacæ . I. 750. b.  
 Iliacæ . I. 689. b.  
 Imaginatio . I. 118. b. I. 427. a. Dependere dicuntur imaginationes  
 ex stomacho . II. 615. b. Quomodo imaginationes concipiuntur .  
 I. 10. a. Imaginationis mirandæ virescens in statu sano , quàm  
 morbofo . I. 324. a. Imaginationis vis in gravidis . I. 133. b. *et*  
*seq.* Imaginationis gravidarum exempla . I. 663. a.  
 Imaginativarum idearum medela . I. 668. b.  
 Imbecillitas virium . I. 320. a.  
 Immutatio corporum . I. 3. a.  
 Imperatoria & ejus radices vis carminativa . I. 242. a. III. 65. a.  
 Impetigini medetur oleum tritici . III. 122. b.  
 Implantatio in cura magnetica . I. 328. b.  
 Impositio ip cura magnetica . I. 328. b.  
 Impotentia virilis . II. 793. a. Ejus causa . II. 794. a.  
 Diagnos , prognos , cura . II. 795. a.  
 Coturnicis usus in impotentia virili . III. 207. b.  
 Decoctum & suffumigium ad lavandum membrum virile & ve-  
 nefica ligatum . III. 15. b.  
 Imprægnatio non præcisè præsupponit feminis immiſſionem . I.  
 126. a.  
 Imprægnationis signa . II. 853. a.  
 Imprægnatio latentibus noxia . II. 930. b.  
 Impressionis gravidarum exempla . I. 663. a.  
 Inappetentia . II. 31. a. Subiectum ejus & causa . *Ibid.* Diagnos ,  
 prognos . II. 32. b. Cura . *Ibid.* *et seq.*  
 Incantationum morbi . I. 162. b.  
 Incantatio noviter nuptorum . I. 794. b. Cura . II. 796. a. b.  
 Incantatio infantum , curaque eus . III. 518. a.  
 Incarnativa ligatura . I. 999. b.  
 Incendio delendo inservire sanguinem menstruum . III. 195. a.  
 Incidentia . II. 3. b. III. 478. b. Incidentium scopus purgatorius ,  
 cum formulis . III. 428. b.  
 Incineratio & calcinatio differunt . I. 356. a. Vegetabilium quomodo  
 instituenda . III. 344. a.  
 Inclination . I. 329. a.  
 Incrassantia . I. 239. b. III. 483. b. III. 508. a. b. II. 3. b. Pectoralia ,  
 I. 249. a. Incrassantium quoad operandi modum differentia . I. 249.  
 a.  
 Incrementum morbi , vid. *Augmentum* .  
 Incubus seu ephialtes quid ? I. 196. a. Causa . II. 196. a. b. Divisio  
 in accidentalem & habitualement seu continuum . II. 196. b. Ordina-  
 riè dormientibus obvenit ; sæpè etiam vigilantibus . II. 196. a.  
 197. a. b. Quinam illi potissimum obnoxii , & unde maior & ma-  
 culæ . I. 197. b. Incubus Epidemicus . II. 197. b. Diagnos , pro-  
 gnos , cura . II. 197. b.  
 Historia incubi ad epilepticos magis , quàm paralyticos affectus  
 referendi . I. 198. b.  
 Incubus asthmatis stomachali iunctus . I. 782. b. Cura . I. 784.  
 a.  
 Anisi feminis & olei usus ad præcavendum incubum . III. 14.  
 a.  
 Emulsio in incubo . III. 93. b.  
 Indicans quid ? I. 201. b.  
 Indicatio morborum quid ? I. 19. a. I. 200. b. I. 385. a. Est conser-  
 vatoria , ablatoria , &c. I. 200. b. Ejus fundamentum . I. 200. b.  
 Indicationem determinantes circumstantiæ . I. 201. b.  
 Indicatum quid ? I. 200. b.  
 Individuorum idiosyncrasia . I. 694. a.  
 Inescatio in cura magnetica . I. 328. b.  
 Infans cur in utero & extra uterum , dum membranis adhuc integris  
 est opertus , per aliquot horas citra suffocationis periculum su-  
 perflua sit ; secundinis autem exutus , si semel æger intra pulmo-  
 nes attraxerit , ne momentum quidem postea sine eo vivere pos-  
 sit ? II. 926. a.  
 Inter infantes & bruta , quæ cognitionem , nulla est differen-  
 tia . II. 888. b. *et seq.*

Infantile valetudinarium . I. 494. a.  
 Infantum regimen . II. 925. a.  
 Infantum sanitas quomodo conservetur . I. 194. b.  
 Morbi infantum præcipui . II. 928. a. *et seq.* II. 932. a. I. 495.  
 a. b. II. 925. a.  
 Morborum infantilium origo & duo fontes . I. 18. a. I. 496. a.  
 II. 926. a.  
 In omnibus affectibus infantum semper ad lumbricos respici-  
 endum . II. 952. a. b.  
 Præservatio & curatio morborum infantilium . I. 507. a. II.  
 933. b.  
 Infantibus convenientia Remedia præcipua . I. 18. a. I. 508.  
 a. b.  
 Infantes decipiendi modus , ut medicinam assument . III. 98.  
 a.  
 Cibum infantum . II. 928. a. *et seq.* 932. a.  
 Excreta infantum naturalia . I. 496. b.  
 Febres infantum . II. 966. b.  
 Impuritates gestationis tempore collectas ab infante ejicientia .  
 II. 925. a.  
 Incantationum infantum cura . III. 518. a.  
 Infusio in infantibus tenellis difficilis est , imò inutilis . I. 486.  
 a.  
 Laxandis pro infantibus vix datur melius anisi semine . III. 14.  
 a. Pulvis infantem laxans . III. 528. b.  
 Rotula infantiles laxativa . III. 378. b.  
 Nutritio infantum . I. 495. a.  
 Occisi aut in utero mortui infantis *dispositio* per pulmonum  
 examen . I. 8. b. I. 86. b.  
 Potus infantum . II. 928. a. *et seq.* 932. a.  
 Purgandi quomodo sint infantes . I. 508. b. Panes martii pur-  
 gantes pro fallendis infantibus . III. 542. a. Spina inferioris  
 usus in purgatione infantum . III. 172. b.  
 Purpurâ cur infantes nostrates recens nati tertio aut quarto à  
 partu die affligantur . II. 926. b.  
 Infectio ratio ab odore . I. 933. a. b.  
 Inflammatio (vid. *Phlogosis*) quomodo oritur . I. 332. a. b. II. 472.  
 b. I. 434. b. 410. a. Causa . II. 473. a. I. 872. b. Quomodo differ-  
 rar ab aliis sanguinis moribus vitiatæ . II. 472. a. b.  
 Divisio . II. 475. a. Symptomata . II. 472. a. Diagnos , pro-  
 gnos . II. 475. a. b. Inflammationem an concipere possit  
 sanguis sero destitutus . I. 873. a.  
 Cura . II. 475. b. I. 872. b. 873. b.  
 Cataplasma emolliens & suppurans inflammationes . I. 576. a.  
 Decoctum polychrestum ad inflammationes . I. 574. a.  
 Salis ammoniaci usus in inflammationibus . I. 344. b.  
 Sanguinis transfusio an proſit in inflammationibus . I. 434. b.  
 Unguentum in inflammationibus . III. 194. b.  
 Inflammatio abi (vid. *Am inflammationis*) .  
 Inflammationum dolor quatuorplex . II. 473. a.  
 Inflammatio faucium exacta . II. 479. a. Notha siue non exacta . II.  
 479. a.  
 Inflammatis faucibus , tonsillis , applicabilia remedia externa  
 quò dirigenda . II. 482. a.  
 Inflammationes in vel post febres &c. ut curandæ . III. 120. a.  
 Inflammationes in febribus acutis quatenus infusione curan-  
 dz . I. 484. b.  
 Gangrenæ in metu decoctum polychrestum ad inflamatio-  
 nem . III. 590. a.  
 Luxationis in casu æreus inflammationes emplastrum . III.  
 517. a. b.  
 Mammarum inflammatio . II. 920. b.  
 Partium externarum inflammatio . II. 975. b.  
 Pleuræ , pancreatis &c. inflammatio , vid. *sub loco* .  
 Sanguinis ex stagnatione inflammationes . I. 412. b.  
 Ex Spina &c. inflammatio . I. 872. b.  
 Tonsillarum inflammatio . II. 478. a. *et seq.*  
 Uteri inflammatio . II. 850. a. Post partum . II. 906. b.  
 Vulnerum inflammatio . II. 1009. a. Inhibetur alſines usu .  
 III. 10. b.  
 Inflatio corporis subitanea . I. 677. a.  
 Crurum in gravidis . II. 874. a.  
 Hypochondriorum infantum . II. 939. a.  
 Stomachi . I. 712. b. II. 64. b.  
 Ventriculi contra inflationem rotulæ . I. 561. b.  
 Uteri . II. 854. a.  
 Infundibulum . I. 103. b.  
 Infusa quid sint ? III. 572. b. *et seq.*  
 Infusorum & decoctorum differentia . I. 568. a.  
 Ingredientia & formula . II. 572. b. *et seq.* III. 351. a. b.  
 Ingredientium ordo & quantitas purgantium infundendorum .  
 III. 351. b. Infusa ingredientium paucitas commendat . III.  
 574. a.  
 Infusorum & decoctorum usus . III. 351. a. Vſus externus . I.  
 573. b.



# R E R V M P R A E C I P V A R V M :

- Infusa praescribendi modus . I . 368 . a . Observatio pro parandis infusis . I . 368 . a .
- Quid pro infusorum gratia & efficacia addendum . III . 574 . a .
- Infusaria . I . 569 . a . b . & seq .
- Infusionum ratio . III . 335 . b . 373 . a . Quibus rebus competant . III . 335 . b . III . 577 . a . b . & seq .
- Infusiones chirurgicae cholerae causantes . I . 732 . b .
- Infusoria chirurgica exempla . III . 433 . a . ( vid . Chirurgia infusoria . )
- Ingeniorum varietas unde ? I . 105 . b . I . 119 . b . I . 164 . a . II . 614 . a . b .
- Ingenium constituentia . I . 119 . b .
- Ingenium agentia . I . 742 . b .
- Ingluvies arium . I . 68 . a .
- Ingredientium medicinalium ratio . III . 521 . a . Ingredientia in compositione ad quatuor puncta dirigenda . I . 555 . b . In ingredientibus quae fugienda . III . 524 . a . Ingredientium basis , juvantia seu stimulantia , corrigentia , & formulam constituentia . III . 523 . b .
- Inguinalis affectus specialis . I . 894 . b .
- Inguinalis Hernia . I . 270 . a .
- Injectiones ( vid . Clysmata . )
- Injectionum ratio . I . 558 . b . 577 . a .
- Injectiones in cavitates praeternaturales . III . 598 . b .
- Injectionum in os ratio . III . 371 . a .
- Injectiones in penem , vesicam &c . II . 421 . b . III . 347 . b .
- Injectiones per siphonem , metrenchytem , catheterem . I . 578 . b .
- Injectiones in ulcera . II . 1014 . b .
- Insecta , eorumque utilitas in Medicina . III . 216 . a .
- Constans sale volatili penetrantiori sale animalium perfectiorum . I . 404 . b .
- Eorum producta chymica . I . 404 . b .
- Eorum vita media resurgens per hyemem . II . 352 . b .
- Inseminatio in cura magnetica . I . 228 . a . b .
- Insepius quid ? eius usus & praescribendi modus . III . 603 . b . I . 558 . b .
- Inspidum quot modis peccet . I . 16 . a . Illud corrigentia . I . 16 . a .
- Inspida aqua . I . 32 . a . III . 701 . b .
- Insomnia ( vid . Somnia . )
- Insomnia ex Marte , huius pelle . II . 745 . b .
- Insomnia febrilia . I . 812 . a .
- In insomnia olei anisi usus . III . 14 . a .
- Inspiratio . I . 617 . a . Quomodo contingat . I . 8 . I . b . & seq .
- Eius necessitas . I . 9 . a . Inspirationis pulmonum usus . I . 88 . a . b . 29 . a . b .
- Inspiratio laesa . II . 375 . b .
- Instrumentum Glauberianum , Rhymelii . III . 404 . a . I . 934 . b .
- Intellectus & sensus animales interni in nobis semper conjuncti . I . 11 . b . II . 688 . a .
- Intellectualis cognitio . I . 5 . b . Praesupponit spirituum animalium exercitium . I . 11 . b .
- Intellectus operationes quomodo ledantur . II . 613 . b .
- Intelligentia . I . 118 . b .
- Intemperantia otiosa Medicorum nutrit . I . 15 . a .
- Intemperies sine materia est non ens . I . 410 . a .
- Intemperiei duplex qualitas . I . 150 . b . Habitualis . I . 151 . a .
- Partium solidarum . I . 151 . b . Vitalis . I . 152 . b . I . 13 . b .
- Intemperiem calidam corrigentia . I . 329 . b .
- Intemperies elemental . I . 13 . b .
- Intemperiei frigidae ratio & curatio . I . 334 . a . b .
- Intemperiei humidae & siccae ratio & curatio . I . 333 . a . b . I . 334 . b .
- Intemperies morbi . I . 13 . b . Sunt parvi momenti . I . 410 . a .
- Intemperies viscerum . I . 152 . a . Particularis . I . 152 . a . b . Vniversalis . I . 152 . a . Inequalis stomachi quid ? I . 152 . a .
- Interceptio sanguinis & aliorum humorum impossibilis . I . 20 . a .
- Intercoastalis nervi mirabilis structura . I . 763 . b .
- Intertrigo infantum . II . 942 . a . Contra intertriginem infantum pulvis ex corrosione abietum . III . 4 . b .
- Intertriginis ortus . I . 507 . a . Cura . I . 512 . b .
- Pulvis ad intertriginem . I . 559 . b . Pulvis exterius in Intertrigine . III . 531 . a .
- Intestinarum divisio in tenuia & crassa . I . 74 . b . Tenuium terminus . I . 74 . b . Crassarum terminus . Ibid .
- Intestini unius in alterum descensus . II . 95 . b .
- Intestinarum contenta praeternaturalia . II . 140 . a .
- Contentorum in intestinis expulsio laesa . II . 88 . a .
- Diagnosis , prognosis , Cura . II . 90 . a . b . 91 . a . b . & seq .
- Dolores intestinarum . II . 142 . a .
- Dolor intestinalis lumbaris . II . 142 . b .
- In Dolorebus intestinalibus an prius dolor sistendus opiat , an vero causa materialis peccans removenda per evacuantia . I . 753 . b . & seq .
- Inflammatio intestinarum , eius causa , diagnosis . II . 489 . b .
- Prognosis . II . 490 . a . Cura . Ibid .
- Levitas intestinarum . II . 113 . b .
- Motus intestinalium peristalticus seu lumbricalis , cuius ita di-  
lus . I . 76 . b .
- In Morbis intestinalium Menthae usus . III . 76 . a .
- Remediorum intestinalium ratio . I . 240 . b .
- Situs intestinalium mutatus . II . 158 . a .
- Tormenta intestinalium formaliter consistunt in motu corporis convulsivo . I . 773 . b .
- Solamen intestinalium anisum . III . 14 . a .
- Intumescencia corporis subitanea . I . 677 . a .
- Intumescencia uteri . II . 854 . a .
- Invertentia . I . 533 . b .
- Inviscantia . I . 239 . b .
- Inunctionum ratio . I . 579 . a . Quotuplices sint , quae earum ingre-  
dientia & praeparandi modus . III . 610 . a . b . & seq . Vfus earum . I . 581 . a . b .
- S . Joannis Baptista festo collectae artemisiae usus . II . 706 . a .
- Josakim quando captivus abductus . I . 445 . a .
- Ira qualis affectus & eius motus . I . 119 . a . Ira & amoris affectus va-  
lidiores . I . 461 . a .
- Ira noxa . I . 169 . a .
- Ira quatenus conducit . I . 169 . b .
- Ex ira febris continua ardens benigna . I . 805 . b .
- Iracundia vis in movendis contentis corporis nostri . I . 809 . a .
- Iracundiae nutritum noxa . II . 390 . a .
- Ireos radices succus ejusque usus . II . 427 . b .
- Iris . III . 65 . b . Florentina . III . 486 . a . Nostrae , ejusque vis pur-  
gans . I . 279 . b .
- Irrigatio quid ? III . 570 . b .
- Irroratio in cura magnetica . I . 328 . b .
- Isatis . III . 66 . a .
- Ischiadicum malum qualis dolor . II . 651 . b . II . 674 . a .
- Eius symptomata . II . 674 . a . b . Prognosis . II . 676 . a .
- Cura . II . 679 . b .
- Balneum in dolore ischiadico . III . 128 . a .
- Emplastrum contra dolorem ischiadicum . III . 614 . b . I . 581 . a .
- Formicarum usus in malo ischiadico . III . 512 . b .
- Ischuria quid ? quoduplex ? II . 550 . a .
- Formula in ischuria . I . 298 . b .
- Mistura conveniens in ischuria . III . 71 . a .
- Parietariae usus in ischuria . III . 88 . a .
- Salis ammoniaci usus in ischuria . I . 344 . a .
- Ischuriae Renalis causa . II . 550 . a . Diagnosis . II . 551 . b . Prognosis . II . 551 . b . Cura . II . 552 . a . b . & seq .
- Ischuriae vesicalis causa . II . 555 . b . Diagnosis . III . 577 . a . Prognosis . Cura . II . 577 . b .
- Israelitarum ex Aegyptoeductio quando contigerit . I . 444 . b .
- Israelitas quando Nebucadnezar captivos abduxerit . I . 445 . a .
- Iudaicus lapis . III . 349 . a . III . 476 . b .
- Iudicium magis an memoria in Medico requiratur . I . 1 . a . I . 18 . b .
- I . 197 . a .
- Juglans . III . 66 . a .
- Juglandis cortex ejusque usus vomitorius . I . 260 . a .
- Juglandis putamina & praeparata inde . III . 441 . b .
- Jujuba . I . 67 . a . III . 507 . b .
- Jujubini syrupi . III . 507 . b .
- Julepi qui dicantur . III . 565 . a . III . 374 . a .
- Julepi cur & quomodo parandi . III . 374 . a . I . 566 . b .
- Juleporum inventores . I . 566 . b .
- Juleporum ingredientia . III . 565 . a .
- Juleporum usus , color , sapor , odor , &c . I . 566 . b .
- Juleporum formula . III . 565 . a . b . 566 . a . b . & seq .
- Julepi extemporanei officinarum . III . 374 . b .
- Julepus citratus . III . 566 . b .
- Julepi ex conservis , item per modum infusi magistralis . I . 566 . b . & 567 . a .
- Juncus Cyperoides . III . 67 . a .
- Juncus odoratus . I . 110 . b .
- Juniperus . III . 67 . a . Ejus virtus & usus . III . 441 . a . I . 296 . b .
- Praeparata ex junipero . III . 444 . a .
- Baccarum juniperi usus . III . 444 . a .
- Cinis sarmentorum juniperi . III . 344 . b .
- Gummi juniperinum . III . 502 . b .
- Ligni juniperini virtus & usus . I . 305 . a . III . 586 . b .
- Malvaticum juniperinum . I . 299 . a .
- Rob juniperi & ejus usus . I . 242 . a . III . 444 . a .
- Jupiter quale metallum . I . 393 . a . III . 279 . b .
- In love est adhuc aliquod ens auri . I . 377 . b .
- Jupiter cui tam facile fluat . I . 393 . b .
- Iovis usus & duae virtutes . III . 280 . a . I . 393 . a .
- Ex love praeparata . III . 280 . a . b . III . 461 . a . b . I . 393 . a . b .
- Diaphoretica Iovialis . III . 461 . a .
- Grana .



# INDEX

Granulatio Jovis &c. I. 393. a. III. 377. b.  
Lapis Jovis. III. 254. a.  
Minera Jovis. III. 254. a.  
Jusculum contummatum seu restaurans. III. 388. b. Juscula calia parandi modus & usus. III. 389. a.  
Juscula medicata. I. 358. a.  
Juvantia. III. 123. b.  
Juvenularum Zenith III. 487. b.  
Juveniles vires an possint reparari. I. 448. b.  
Juventus inducta ante primo Melissa. III. 75. b.

## K

**K** Ali herba Aegyptica. I. 41. a. I. 343. a.  
Keyri. III. 35. a.  
Kiproun. I. 787. a.

## L

**L** Abiorem musculi. I. 66. b.  
Labiorum pudendi fissura post partum difficilem. II. 906. a.  
Laburnum Dodonae. III. 160. b.  
Labyrinthus auris. I. 112. b.  
Lac. I. 50. a. Lac quomodo generetur. II. 914. a. Non generatur ex sanguine, sed chylo, vel materia chylosa. I. 78. b. II. 165. a. I. 7. b. III. 183. b.  
Amplexum mercuriale ad lac generandum. III. 283. b.  
Lac procreant flores sambuci. III. 2. a.  
Lactis partes & usus. III. 183. b. III. 509. b. I. 4. b. Quae in usu & dicta lactis observanda. III. 184. a.  
Lac laudabile quodnam. II. 925. b.  
Lac nutrimentum quale. I. 169. a. b. I. 680. b. & seq.  
Lac infantum nutrimentum naturalissimum. II. 925. b. 928. a.  
Lactis infantibus praebendi constitutio. II. 927. b. Quando praebendum infantibus. I. 195. a.  
Ad loco lactis aliud nutrimentum conveniat infantibus. I. 428. a. I. 928. b.  
Lac maffis quare infantes omnes non equè ferre possint. I. 496. a.  
Lac quomodo corrumpatur. I. 195. a. Quomodo lac infusum acetis vel mulatrae coe odore corrumpatur. I. 432. a. b.  
Lac in mammis depravatum. II. 918. a.  
Lactis correctio. I. 195. a. III. 14. a.  
Lactis defectus ejusque causa. II. 915. a. Diagnos. Prognosis. Cura. II. 915. b.  
Lac asper anethum & semen cardui Mariae. III. 13. a. Pulvis pro lacte augmentando. III. 227. b.  
Anisus pro augmentando lacte. III. 14. a.  
Lactis abundantia, causa ejus, diagnos. prognos. II. 916. b. Cura. II. 917. a. Ad lactis abundantiam coercendam fomentum ex Apio &c. III. 15. b.  
Lactis coercendi & impediendi remedium. III. 10. b. In lactis coercendo proventu alius usus. III. 10. b.  
Exhausto lacte e mammis omnia mala infantibus incumbencia si deinde adherent in utero ab alimento chyloso. II. 925. b.  
Lac praecipitans & ejus congruiscientiam impediens. I. 354. b.  
Lactis coagulatio maximum ejus vitium. III. 14. a. Unde. I. 941. b. Lac facile coagulat vulnerariorum succi. III. 9. b.  
Lactis coagulatio in caseum apud veteres ut facta. III. 53. a.  
Lactis coagulatio in mammis. II. 918. a. Ejus causa. Diagnos. II. 918. a. Prognosis. Cura. II. 918. b.  
Lactis coagulum resolyentia. I. 942. a. Mentha experta contra lactis coagulationem. III. 76. a.  
Lactis color naturalis. I. 733. a.  
Ad consistentiam lactis carvi usus. III. 28. a.  
Lactis equini praeparandi modus apud Tartaros. I. 493. a.  
Lactis humani usus. III. 294. b. III. 503. a.  
Lac infantum, mulierum non praegnantium acq. puerperarum, virorum. II. 825. b.  
Lac an signum deflorationis infallibile. III. 825. b.  
Lac muliebri stimulat ad venarem. II. 123. b.  
Lactis vis incrassans pectoralis. I. 249. b.  
Lactis vitia. II. 928. a. II. 914. a. Exitiosa infantibus. I. 194. b. Cura. II. 931. a. In uroribus ponendus. I. 942. a.  
Lactis nutrimentum examen. II. 925. b. Vicia. I. 497. b. Quomodo corrigendum. I. 507. b.  
Lac Lunae ejusque usus. III. 160. a. III. 227. b.  
Lac virginis, aureum, quid? ejus compositio & usus. III. 340. b. III. 421. a. III. 514. b. II. 468. b.  
Lacca. III. 140. b. Ejus usus medicus. III. 141. a. Ejus Tinctura. III. 480. b. Florentina quid? & quomodo fiat. I. 355. a.  
Lacertus ejusque usus. III. 221. a.  
Lacertarum oleum, ejus usus & parandi ratio. III. 221. a. III. 518. b.  
Lachrymae. I. 28. b. Lachrymarum fluxus unde. II. 603. b. Effluxus

nimius. II. 603. b.  
Lachryma Christi. III. 68. a.  
Lachrymalis Camocopia. I. 110. b.  
Ductus lachrymalis. I. 69. a.  
Fistula lachrymalis Cura. II. 1017. b.  
Puncta lachrymalis. I. 110. b.  
Lactatio infantis fiat mamma utraque. II. 925. b.  
Lactandus infans ab ipsa matre. II. 925. b.  
Lactantibus interdicta. II. 929. b. & seq.  
Lactatio lacta. II. 924. a.  
Lactantium vitia. II. 914. a.  
Lactantium abscessus. II. 919. b.  
Lactare quando proprios infantes non debeant matres. II. 926. a. b. Cur matres cacoehymicae, scorbuticae, quos in utero gestarunt feliciter, & optime alerunt, facta exclusionis extra periculum lactare nequeant. II. 926. a. b.  
Lactea crusta infantum. II. 956. b. Ejus origo. I. 503. a.  
Lactea Dieta. III. 388. a. I. 171. b.  
Lactea febris. II. 909. a. I. 940. a.  
Lactes mixturae. I. 567. a. b.  
Lactea vasa. I. 7. b. A quo & quando inventa. I. 76. b.  
Valorum lacteorum obstructio. II. 1661. a. Apud infantes. II. 965. a.  
Lacticiis omnibus praeipiunt palmam boccabunga folia incisa, aut succus eorum cum lacte vel sero lactis expressus. III. 13. a.  
Lacticiis in febribus hecticis. II. 293. b. & seq.  
In scorbuto & malo hypochondriaco. II. 437. b.  
In tabe & phthisi. II. 366. a.  
Lactuca. III. 68. a.  
Lactuca succi usus refrigerativus. I. 333. b.  
Lactuca seminis usus. I. 363. a.  
Lactumina infantum. II. 956. b. Lactumini cura. I. 510. b. & seq.  
Ladanum, ejus effectus & virtutes. III. 141. a. *Adendum*  
Ladani pilulae. III. 503. b. *Adura i' pu*  
Lavigationes cui usus. II. 415. b. *vel. =*  
Lagopus. III. 68. a.  
Lamia. III. 129. a.  
Lampiana. III. 116. b.  
Lancinans & quasi lacerans dolor. II. 651. b.  
Languor universalis. I. 733. a.  
Lanugo perlata. III. 288. a.  
Lapathum. III. 68. a. Acutum seu majus. III. 518. a.  
Lapilli in bobus. III. 183. b.  
Cancrorum, eorumque generatio & virtus. III. 212. a. Vfus. III. 212. a. Vfurpandi modus. III. 212. b.  
In homine, brutisve quomodo generentur. III. 187. a.  
Lapidis vox plurium significationum. III. 374. b.  
Lapidum natura. III. 234. b. Triplex differentia. III. 234. b.  
Lapidum perspicuorum & opacorum fundamenta. III. 235. a.  
An lapides illi ex sola aqua geniti. III. 236. a.  
Lapidum usus medicus. III. 236. a.  
In lapidibus solvendis acetis ex melle usus. III. 217. b.  
Lapidis medulla. II. 582. a.  
Lapidum Syrupi. III. 236. b.  
Lapidibus facta percussio. II. 976. b.  
Lapis animalis. III. 197. b. 196. b. III. 374. b.  
Armeni lapidis vis purgans. III. 440. a.  
Butleri. I. 360. b. III. 460. b.  
Calaminaris, ejusque vis purgans. III. 440. a.  
Chelidonii. III. 209. b.  
Corrosivi lapides. III. 374. b.  
Ignis Basilii Valentini. II. 423. b.  
Infernalis ejusque praeparatio & usus. I. 396. a. III. 267. a. III. 374. b. III. 477. b.  
Medicamentosus, ejus praeparatio & usus. III. 374. b. III. 519. a. b. In ulcerum gangraena. III. 490. b.  
Mercurialis. III. 196. b.  
Lapis Philosophicus, quid de eo sentiendum, & an dabilis, aut unquam datus. I. 354. a. III. 257. a.  
Lapis philosophicus ubi querendus. I. 393. b.  
Dicitur Tinctura. I. 372. b. Ejus compositio innuitur illo: &c. & coagula. I. 352. a. Ejus compositio quaedam irrita. I. 352. b.  
An in vitriolo lateat. I. 358. b. Veterum de eo sententia. III. 436. b. Ejus vis est ex sulphure. III. 494. b. Lapis Philosophicus Italorum. III. 439. a. Ex aqua pluviali vel rore. III. 233. b. 234. b. (vid. Tinctura Philosophica.)  
Lapis Prunelle. III. 312. a.  
Lapis scissilis. III. 253. b.  
Lapis vegetabilis, animalis, quid dicatur. III. 374. b.  
Lappa. III. 19. b.  
Lardi usus medicus. III. 203. a.  
Larix. III. 68. b. Laricis Resina. III. 148. b.  
Laryngotomia. II. 486. a.  
Larynx. III. 111. b. Laryngis muscoli. III. 112. a.  
Lassitudo in febre artuum unde. I. 814. a. b. 827. a.

Latex



# R E R V M P R A E C I P V A R V M.

Latex aquosus in sanguine & ejus usus. I. 9. a. I. 412. b.  
 Lathyrus. III. 68. b. Lathyrus minor. III. 162. b. Lathyridis usus.  
 III. 427. b.  
 Lavamenta. I. 577. a.  
 Laudanum. III. 306. b. Opistum, hystericum Conerdingii. I. 348.  
 a. II. 28. b.  
 Lavendulae usus. III. 500. a. Acetum. III. 335. a.  
 Laureola. III. 169. b.  
 Laurus. III. 68. b. Ejus usus & preparata. III. 498. a. De baccis  
 lauri eleatuarium. III. 354. b. Emplastrum. III. 361. a.  
 Laxatio. I. 262. b.  
 Laxari qui non possunt, quomodo movendi. III. 429. a. (vid.  
 Purgatio.)  
 Laxativis utendi modus & tempus. III. 430. b.  
 Laxantia quae vis eorum & scopus. III. 430. b.  
 Apozema laxans in forma liquida. III. 431. a.  
 Bolus laxativus. III. 533. a.  
 Cataplasma laxativum. I. 345. b.  
 Claretum laxativum pro sene. I. 570. a.  
 Conserva violarum Timaei laxativa. III. 125. b.  
 Decocta laxantia. III. 431. b. Decoctum alterans & laxans.  
 I. 571. b.  
 Eleatuarium laxativum benedictum. III. 357. a. Ex prunis. III.  
 96. b.  
 Infusum laxativum polychrestum. III. 576. b.  
 Morisuli laxativi pro delicatulis. I. 378. a.  
 Oxymel diureticum laxativum. III. 584. a.  
 Passula laxativa. III. 357. b. Pro delicatioribus & hypochond-  
 driacis. III. 429. b. & seq. Laxativum passulatum Timaei.  
 III. 127. a.  
 Pruni laxativi Timaei. III. 96. b.  
 Pulveres laxativi. III. 528. a. Pro infantibus. III. 528. b.  
 Unguenta laxantia. III. 412. a. b.  
 Lazuli lapis. III. 249. b. III. 463. b. Ejus vis purgans. III. 440. a.  
 Preparata. III. 249. b.  
 Lenientia. I. 239. b. III. 453. b. III. 505. b. 508. b.  
 Lens palustris. III. 69. a. Sativa. *Ibid.*  
 Lentiginis quid? II. 469. a. Pars affecta. *Ibid.* Causa, Prognosis,  
 Cura. *Ibid.*  
 Mistrura in Lentiginibus. III. 568. b.  
 Lentiscus. III. 69. a.  
 Lepre descriptio. II. 465. a. Causa ejus, Diagnos, II. 465. a.  
 Prognosis, Cura. II. 465. b. & seq.  
 Lepre cura per pulverem viperinum. III. 451. a.  
 Leprosi an conducant sanguinis transfusio. I. 439. a.  
 Lepus & partes ejus, quid conferant ad Medicinam. III. 199. b.  
 Leporis martii oculus. III. 487. b.  
 Leporis tali. III. 453. b.  
 Leporini sanguinis usus. III. 453. b.  
 Lethargus. II. 622. b. Ejus causa. II. 623. a. Quomodo a Caro  
 differat. II. 624. b. Ejus Diagnos, Prognosis. II. 624. a. b. Cu-  
 ra. II. 625. a.  
 Enema contra Lethargum. III. 97. b.  
 Spiritus viridis aris usus in lethargo. I. 391. a.  
 Leucoium. III. 35. a.  
 Leucoma quid? II. 634. a. Cura ejus. *Ibid.* b.  
 Leucomoriae populi. II. 352. b.  
 Leucophlegmatia. II. 379. a. II. 603. b. Ejus Cura. II. 384. b.  
 Leucophlegmatia ex potu cura. II. 385. a.  
 In leucophlegmatia insignis usus abstinere. III. 5. b.  
 Leve sive glabrum quid? I. 117. b.  
 Levisticum. II. 69. a.  
 Libanotis. III. 69. b.  
 Libidinis venereae sedes. II. 826. b.  
 Libidinem arcens salix. III. 105. b.  
 Libidinem fedat agnus castus. III. 8. b.  
 Lichen. III. 69. b.  
 Lichenum equorum usus. III. 503. a.  
 Lichenibus apta remedia. II. 463. b.  
 Lichenes Galliei eorumque cura. II. 427. a. (vid. *Serpigo*.)  
 Lienis ratio & quidditas. I. 9. a. II. 545. a. b. Structura & corpus,  
 situs, figura &c. I. 90. a. Vfus & officium. I. 9. a. II. 545. b. I.  
 90. a. b. Non omnia animalia lienem habent. I. 90. a. An ho-  
 mini, ut aliis animalibus tunc queat excindi. I. 90. b.  
 Observationes de liene. I. 90. a. b. & seq.  
 Lienis affectus. II. 545. a.  
 Lienis conformatio laesa. II. 547. a.  
 Lienis inflammatio. II. 509. b. Causa ejus, diagnos, Pro-  
 gnosis, Cura. II. 509. b.  
 Lienis intemperies vitata, ejusque cura. II. 546. a.  
 Lienis obstructio & curandi ratio. II. 173. a.  
 Lienis tumor & scirrhus. II. 547. a.  
 Lienis scirrhi & tumores ob lactis & casei osum nimium. II.  
 401. b.  
 Decoctum in scirrhu lienis. III. 53. a.  
*Estmull, Oper. Tom. III.*

Emplastrum ad scirrhus & tumores lienis. II. 173. b. III. 410.  
 a.  
 Lienteria. II. 113. b. Pars affecta, causa *Ibid.* Diagnos, progno-  
 sis, cura. II. 114. a. b.  
 Ligamentum quid? I. 51. a.  
 Ligamenti incisura cura. II. 1007. a. b.  
 Ligaturae expulsiuae in hydrope. II. 396. b.  
 Ligatura incarnativa seu agglutinativa. II. 999. b.  
 Ligna eorumque producta pharmaceutica & chymica. III. 2. a. I.  
 403. a.  
 Omnia ligna sunt sudorifera. I. 403. b.  
 Lignis exoticis substituta nostratis. I. 572. b.  
 Lignorum decocta cui usui? III. 441. a.  
 Lignorum decocta propinandi modus. II. 369. b.  
 Lignorum furculos ex vulneribus extrahendi ratio. II. 999. b.  
 Lignum colubrinum. III. 40. b.  
 Lignum Heraclinum Rulandi. III. 41. b.  
 Lignum petresfactum. III. 253. a.  
 Lignum sanctum. III. 59. a.  
 Ligustrum. III. 69. b.  
 Lilium. III. 70. a.  
 Liliorum alborum usus & preparata. III. 508. b.  
 Liliorum alborum anthera. III. 484. b.  
 Lilium convallium ejusque preparata. III. 70. a. III. 500. a. *cerevis.*  
 Limacum liquor. III. 509. b.  
 Limonis mala. III. 71. a. III. 510. b.  
 Limonium maritimum majus. III. 20. a.  
 Limpida aqua. I. 3. a.  
 Linaria ejusque usus. III. 71. a. III. 508. b.  
 Linctus quid? III. 420. b.  
 Linguae, ejus structura & musculi. I. 10. b. I. 116. a. b. & seq. Si-  
 gna prognostica ex lingua. I. 191. b.  
 Linguae in ariditate Gargarismus. III. 96. a.  
 Linguae contra siccitatem fissuram & duritiem aquae ligustri  
 usus. III. 69. b.  
 Linguarum confusio quo tempore contigerit. I. 444. b.  
 Linguae infantum vitia. II. 945. b.  
 Linguae paralysis, affectus apoplectici, eorumque cura. II. 684.  
 a. b. & seq.  
 Linguae peregrinae loquentes delirantes, quid habendum de iis. II.  
 764. b.  
 Linguae fauciatae in epilepsia cura. II. 710. b.  
 Lingua avis. III. 55. a.  
 Lingua cervina. III. 110. b.  
 Linimentorum ratio. III. 409. a. I. 579. b. Corpus. III. 409. a.  
 Vfus. III. 615. a. In eorum compositione & praescriptione ob-  
 servanda. III. 615. a.  
 Linimentorum formulae & variae species. III. 411. a. b. III.  
 611. a. b. & seq.  
 Linimentum Rondeletii contra pruritem. II. 464. b.  
 Linteamina incombustibilia ex Amiantho. III. 243. b. &  
 seq.  
 Linum & ejus usus. III. 71. b. III. 509. a.  
 Lipothymia, Syncope & virium prostratio differunt saltem gradus-  
 liter. II. 352. a. Lipothymia qualis affectus. II. 352. a. II. 697.  
 b. Causa. II. 352. b. I. 765. a. Diagnos, prognos, cura. II.  
 354. b. 355. a. & seq.  
 Lipothymia differentia ab Epilepsia. II. 702. a.  
 Salis ammoniaci in lipothymia subitanea usus. I. 344. b.  
 Vehicula remedium in lipothymia. II. 357. a.  
 Lipothymia ex Evacuationibus quibusvis cura. II. 357. b.  
 Lipothymia puerperarum. II. 904. b.  
 Lipothymia in scorbutu cura. II. 457. a.  
 Lipothymia accedens vertigo. II. 690. b.  
 Lippitudo. II. 516. a. 517. a. 593. b.  
 Infusum ad lippitudinem. III. 580. b. I. 574. a.  
 Lipyria. II. 265. b. Cura. II. 281. a.  
 Liquidambra. III. 141. b.  
 Liqueorum per deliquium ratio. III. 375. a.  
 Liquor Martis solaris. I. 390. a.  
 Liquor stypticus Schroederi. III. 494. a.  
 Liqueores vinosi, eosque parandi modus. III. 217. a.  
 Literati generosiora ferre nequeunt. III. 503. b.  
 Lithargyrium. III. 307. a. III. 514. a. Ejus usus & preparata. III.  
 307. a. b.  
 Lithiasis. II. 554. b. Quomodo fiat. II. 556. a. Est hereditaria. II. *Calculus*  
 556. b.  
 Lithodonti cura. II. 52. b.  
 Lithontripica. III. 477. b. II. 564. a. b. & seq. *Calculus nigri.*  
 Liqueores lithontripici. III. 375. b.  
 Lithospermon. III. 78. a.  
 Livor in ulceribus quid signet. II. 1012. a.  
 Livoris faciei cura. II. 635. b. & seq.  
 Lixivia. III. 331. b.  
 Lixivia menstrua. I. 353. b. III. 368. a. *Sf* Lixivii



# INDEX

- Lixivii scoriarum reguli antimonij usus . I. 367. a.  
Lixivium calcis vires . III. 477. a.  
Lixiviosum sal . I. 4. a.  
Localia . I. 584. b.  
Lochiorum fluxus . I. 136. b.  
Lochia unde . II. 875. a. Tempus . Ibid. b. Fluxus eorum quomodo procurandus . II. 876. a. 892. b.  
Lochiorum vitia . II. 895. a. Color varius . II. 895. b. Non rite fluentium cura . II. 892. b.  
Lochiorum retentio seu suppressio , ejus causæ , diagnosi , prognosis , cura . II. 895. b. 896. a. b. & seq. Symptomatum cura . II. 897. b.  
Lochia promoventia . II. 888. a.  
Fetus ad promovenda lochia . III. 599. a. I. 574. b.  
Pellus pro stimulantibus lochiis . III. 77. a.  
Sacculi contra sanguinem in utero grumosum ex lochiorum suppressione . III. 601. b.  
Spiritus secundine humane lochia suppressa promovens . I. 405. b.  
Lochiorum retentio cum urina suppressione & doloribus post partum . I. 935. b.  
Lochio utri per loca aliena excretio . II. 902. a.  
Lochiorum fluxus nimius . II. 897. a. Ejus causæ . II. 899. a. Diagnosi , prognosi . II. 899. b. Cura . II. 815. b. II. 900. a.  
Locus humanus . III. 247. a.  
Lohoch , seu Looch , ratio , scopus & usus . III. 352. b. III. 420. b.  
Longævum quod magis est animal , eo tardius se ad generationem accingit . I. 423. a.  
Loquelæ ratio , vid. Serme , Vox .  
Loquelæ vitium ( das Schnarren ) unde . I. 112. a.  
Loquela amissa . II. 200. b. Ejus ab aphonia differentia . II. 683. a. Cura . II. 683. b. & seq.  
Gargarismus in loquela amissa post paroxysmum apoplecticum . III. 526. a. I. 578. a.  
Loquelæ difficilis in senes cura . II. 685. a.  
Lotio . I. 538. b. 575. a. I. 610. a. ( vid. Balneum . )  
Lotionum capitis præparatio , usus , formulæ . III. 694. b. & seq.  
Lotio remedium quatenus laudanda . III. 415. a.  
Lotus . III. 72. a.  
Lucius , piscis . III. 487. a. b. Ejus usus medicus & præparata . III. 213. b. 214. a. II. 307. a. Pinguedo . III. 504. a. Mandibulus . III. 453. b.  
Lucubrationum noxæ . II. 430. b.  
Ludovicianus fluxus . II. 420. a.  
Ludus Helmontii . III. 476. b. III. 247. b.  
Ludi Paracelsi oleum . III. 247. a.  
Lues Gallica , vid. Venerea lues .  
Lajula . III. 7. a.  
Lumbaris dolor multiplex . II. 143. a. 225. b. I. 753. a.  
Gravidarum . II. 869. b.  
Signa prognostica ex lumborum dolore . I. 190. b.  
Potus medicatus in lumborum phlogosi . I. 570. b.  
Lumbricorum generatio . I. 404. b.  
Lumbricorum terrestrium usus . I. 298. a. I. 221. a. I. 252. b.  
Colligendi modus . III. 121. a.  
Præparata . III. 221. b. I. 404. b.  
Salis eorum volatilis usus . I. 405. a.  
Lumbricorum humanorum usus . III. 503. a.  
Lumbricorum intestinalium differentia triplex . II. 140. a. Causæ . II. 140. b. Diagnosi , prognosi . II. 141. a. I. 190. a. Agyrtarum impositura in generandis lumbricis intestinalibus . III. 108. b. 222. a. Cura . II. 141. b.  
Allium lumbricis admodum infestum . III. 10. a.  
Aqua Hermetica contra lumbricos . III. 283. a.  
Bolus laxativus contra lumbricos . III. 532. a.  
Cataplasma pro ei jciendis lumbricis . III. 89. a.  
Linimentum contra lumbricos . III. 612. a. b. I. 580. a.  
Liquor lumbricorum . III. 375. a.  
Morfui anthelmintici & rosulæ ex Mercurio dulci contra lumbricos . I. 1. 419. b.  
Pulvis contra lumbricos . III. 520. a.  
Tanacetii usus in expellendis lumbricis . III. 119. b.  
Lumbrici infantum . II. 952. a. II. 964. b. Vnde ? I. 502. a. Cura . I. 510. b.  
Oleum contra lumbricos infantum . III. 611. a. b.  
Lumen quid ? II. 630. a. I. 10. a. I. 108. b. & seq. Ejus reflexio & reflectio . I. 109. a. Lumen & radii luminari sunt corpus materiale . I. 108. b. Est ignis effectus . I. 1. a. b.  
An lumen , quo objectum illuminatur , sit externum , an internum seu connatum . I. 110. a.  
Luna cornea . I. 396. a.  
Radij lunares an calidi , an frigidi . I. 163. b.  
Lunæ vis in sublunaria & in morbis . I. 163. b.  
Lunæ vis in epilepticiis . II. 675. b.
- Lunæ consensus cum cerebro & nervis . II. 615. b.  
Luna magis afficit facultatem animalem , quam Sol . II. 615. b.  
Sub Lunæ incremento turgescere massam sanguineam . &c. I. 781. a.  
Lunæ stationes ægrotum ephemerides . II. 615. b. Quatenus luna in quorundam morborum curatione attendenda . III. 210. b.  
Luna , e. i. argentum . I. 396. a. III. 266. a. III. 273. b.  
Participat de sole . I. 377. b. Raro aut nunquam sine consortio cupri . III. 439. b. III. 463. b. Quomodo evadat in aurum . I. 377. b. I. 390. b. Quomodo à venere separanda . I. 396. a.  
Virus medicus . I. 396. a. III. 268. a. b. III. 273. b.  
Præparata chymica . I. 396. b. III. 266. b. & seq. III. 463. b. & seq.  
Extractiones lunæ . III. 275. b. Tinctura lunæ genuina non datur . III. 267. b. I. 396. b.  
Salificatio &c. III. 275. b. III. 268. b. Præcipitatio , calcinatio &c. III. 267. a. b. Amalgamatio . I. 396. b. Reductio . I. 396. b.  
Spiritus lunaris Cloßzi . III. 268. b.  
An detur verus Mercurius Lunæ . III. 268. b.  
Luna capillaris artificialis . III. 266. b.  
A veteribus vanâ hypothesi dicata capiti . III. 463. b.  
Crystallorum lunæ usus vomitorius . III. 436. b.  
Color sapphirinus lunæ . I. 390. b.  
Minera lunæ alba . III. 253. a.  
Lunatici . II. 622. b.  
Lupia & ejus cura . II. 991. a.  
Lupulus . III. 72. a. Ejus turiones siue juli . III. 481. a.  
Lupus . III. 200. a. II. 987. a.  
Lupi crepitus . III. 517. a.  
Lupinum stercus . III. 487. a.  
Lusciniæ vox tenuis & canora unde . I. 112. a.  
Luteola . III. 72. b.  
Lutheri syrupus . III. 18. a. III. 192. b.  
Lux qui ? unde . I. 5. a. I. 10. a. I. 36. a. I. 108. b. & seq. Est obiectum visus . II. 630. a. Eam animalia in se possidere . I. 54. a.  
Luxatio ( vid. Subluxatio ; ) ejus causæ . II. 1022. a. 1023. a. Diagnosi . II. 1023. a. Prognosi , Cura . II. 1023. b. I. 944. a. & seq.  
Luxationis in arthritide Prognosi . II. 676. a.  
Luxatio articulorum eorumque convulsio . II. 712. a.  
Luxatum os , maxilla . II. 1025. b.  
In Luxatione vertebrarum emplastrum . III. 501. b.  
Fotus humidus pro membro luxato . I. 574. b.  
Unguentum in membris luxatis . III. 501. a.  
Luxurians caro vulnere . II. 1009. b.  
Lychnis . III. 72. b.  
Lycium . III. 141. b. III. 516. b.  
Lympha quid ? I. 412. b. II. 589. a. b. I. 97. b. & seq. Origo , vasa . I. 9. b. I. 97. b. Materia ex qua . I. 99. a. Motus . I. 99. b.  
Ejus usus . II. 550. a. I. 7. b. In glandulis conglomeratis . I. 99. b.  
Lymphæ differentia . I. 98. b. Quomodo saliva & lymphe differat . I. 98. b.  
Lymphæ color naturalis . I. 733. a.  
Lymphæ profatarum usus . I. 12. a.  
Lymphæ in glandulis separatio & motus laxus . II. 589. a. b. 603. b.  
Vitiosa generatio . II. 590. a.  
Lymphæ vitiosa distributio . II. 590. b.  
Lymphæ vitiose effectus . I. 99. b.  
Lymphæ affectus corrigentia . I. 824. a.  
Emulsio temperans lympham asiam , acrem . III. 562. b. Alia emulsio temperans lympham asiam , acrem , pectus assilgentem cum nata inde febre symptomatica . I. 567. b.  
Abietis usus in lymphæ acidæ . III. 4. a.  
Lympha acrior , salsa , ad vitia pulmonis disponens decocto sapienti rubri correctæ . III. 511. b.  
Decoctum in affectibus capitis & pectoris catarrhalibus cum tumoribus glandularum faucium & colli , ex lymphæ nigra & crassi vitiatæ . I. 571. b.  
Lymphæ pancreaticæ vitia . II. 87. b.  
Lymphaticæ febres ( vid. Febris lymphatica . ) quot modis affligant . I. 827. a.  
Lymphaticæ febris catarrhalis . I. 813. b.  
Lymphaticæ vasa quando , à quibus inventa . I. 77. a. II. 164. b.  
Lyncurius veterum . III. 250. a.  
Lynx . III. 200. b.  
Lyncis lapis . III. 250. a. III. 476. b.  
Lysimachia . III. 51. a. III. 72. b.  
Lysimachia galericulata flore cœruleo . III. 120. b.



**M**aceratio an alicujus usus. II. 413. b.  
 Macies. II. 359. b.  
 Emaciantia Remedia. II. 377. a.  
 Macies infantum. II. 964. a.  
 Macis. III. 79. a.  
 Macrocosmi & microcosmi analogia. I. 377. b. I. 819. b. & seq.  
 Maculae cutaneae scorbuticae. II. 451. a.  
 Maculae hepaticae, curata dicantur, quidque sint. II. 469. b. Causa earum & cura. II. 470. a.  
 Maculae faciei unde? II. 70. a. Unguentum contra faciei maculas. III. 69. a.  
 Macularum maternarum ratio & cura. II. 930. a. b.  
 Maculae oculorum. II. 634. a. & seq. Infusum ad maculas oculorum. I. 574. a.  
 Maculae ex peste, cum cura. II. 344. b.  
 Maculae ex scabie, variolis &c. & Loto manuum contra eas. III. 605. a.  
 Magica per remedia naturalia an status sanitatis absentes cognosci possit. I. 177. a.  
 Magisteriorum ratio & quidditas. III. 375. b. III. 416. a.  
 Constant duplici preparatione. III. 375. b.  
 Unde parentur. III. 376. a. III. 344. b.  
 Notanda circa hanc & divisionem. III. 376. a. b. & seq.  
 Preparandi modus. III. 416. b. & seq.  
 Magisteria trium regnorum ut fiant. I. 355. a.  
 Magisteria ex cornibus, ossibus, ungulis, quomodo facilius preparanda. III. 181. b. & seq.  
 Magisteria vegetabilium quomodo paranda. I. 354. b. & seq.  
 Magisteria plumacea. III. 481. b. & seq.  
 Magisteria cui usui. I. 355. b. Eorum usus & abusus in acutis. I. 834. b.  
 Magistralis compositio medicamentorum. III. 522. a. I. 555. b.  
 Magistralis pulvis alexipharmicus. III. 529. a. Dysenterius. Ibid. b.  
 Magnanimitatis aqua. III. 338. b. III.  
 Magnanimitatum concilians Maslach. III. 512. b.  
 Magnes. III. 250. a. III. 519. a. Eius virtutes. III. 250. a. Insignis magnitudinis Florentiae. Ibid. Eius usus medicus. III. 250. b.  
 Magnes arsenicalis, ejus compositio & usus. I. 369. b. III. 374. b. III. 505. a.  
 Magnes in cura magnetica quid? I. 24. b. Quadruplicis differentiae. I. 329. a. II. 1034. a. b.  
 Magnetica per media an absentes status sanitatis cognosci possit. I. 177. a.  
 Magneticae actiones unde dependant. I. 5. b.  
 Magneticae curationes. I. 24. b. I. 323. b. Quomodo fiant. I. 328. a. Observanda circa eas. II. 1033. a. Earum fundamentum. I. 55. b. Transplantatio, quae mediante magnete fit, est quintuplex. I. 328. a. b.  
 Curationes magnetico-magicae fieri sulphuris veneris usu. I. 390. b.  
 Magneticae curarum vis. II. 774. a. b.  
 Magneticum emplastrum. III. 361. a.  
 Magnetismus quid? I. 327. a.  
 Magnetismus vitrioli. III. 320. a.  
 Magnetismus an possit induci ope chirurgiae transfusoriae. I. 428. b.  
 Magnitudo partium unde dimetienda. I. 676. a.  
 Majorana. III. 72. b. III. 500. a.  
 Majoranae balsamum. III. 342. b. #  
 Malabathrum. III. 73. a. III. 497. a.  
 Malacia quid? II. 37. b. Subiectum ejus. II. 37. b. Causa. II. 38. a. Signa. II. 39. b. Cura. II. 39. b.  
 Malachites lapis. I. 489. a.  
 Malaticum. III. 501. a.  
 Maleficiati conjuges. II. 794. a. b. Eorum cura. II. 796. a. b.  
 Malignitas morborum quid? II. 297. a. b. I. 735. a. I. 16. b.  
 Malignitatis febrium diagnosi. I. 826. b.  
 In malignis quomodo procedendum. I. 21. a.  
 Morfali praeservativi in malignis. I. 562. a.  
 Malva. III. 73. a. III. 508. b.  
 Malva arborea. III. 73. b.  
 Malvae conserva. III. 508. b.  
 Malvaticum juniperinum. I. 299. a.  
 Malvaticus potus ex saccharo. III. 507. b.  
 Malum quid dicatur. I. 119. a.  
 Mammae quando in feminis turgescere incipiant. I. 129. a. II. 801. a.  
 Sunt factis officina. II. 914. a.  
 Ennall. Oper. Tem. III.

Mammae quando infans admovendus. II. 925. a.  
 Mammae utraque lactandus infans. II. 925. b.  
 Mammae quatenus desolationis suppedient indicia. II. 825. b.  
 Mammarum vitia. II. 915. a.  
 Mammarum cancer. II. 923. a.  
 Mammarum dolor, induratio, tumor unde. I. 941. b. Cura. I. 942. a. b.  
 Mammarum erysipelas. II. 921. b.  
 Mamillarum in fissuris, ulceribus, sinibus olei momordicae usus. III. 78. b. Cerz item olei. III. 217. b.  
 Mammarum fistulae. II. 920. b.  
 Mammarum inflammatio. II. 920. b. Contra mammarum inflammationem pennarum pavonis usus. III. 210. b.  
 Mammarum scirrhi. II. 922. a.  
 Mammarum serophulae seu strumae. II. 922. b.  
 Mammarum sophistication. II. 826. a.  
 Decoctum pro mammis indurandis & pendulis. III. 9. b.  
 Cataplasma ad tumores mammarum. III. 51. b.  
 Mamillares processus. I. 111. a. I. 114. b.  
 Mandragora. III. 73. III. 307. a. An venenosa. I. 456. a.  
 Mania quid? II. 762. b. 762. b. Eius circumstantiae, furor, robur, frigoris tolerantia &c. II. 762. b. Differentia maniacorum a phreneticis ac demoniacis. II. 764. b. Causa. II. 763. a. Mania radix communis cum epilepsia. II. 700. b. & seq.  
 Diagnos. II. 764. a. Prognosis. II. 764. b. Cura. II. 765. a.  
 Maniacos curandi ratio in validis vomitoriis consistit, & quomodo illa. III. 433. b.  
 Decoctum anagallidis ad manias. III. 12. b.  
 Camphora usus in mania. III. 137. a.  
 Pilulae pro purgandis humoribus melancholicis in mania. II. 543. b. & seq.  
 Maniacos curatos esse sanguine asini &c. III. 12. b.  
 Maniacis an conducatur sanguinis transfusio. I. 434. a.  
 Maniacorum vomitorium genuinum ex Elleboro albo. II. 12. a.  
 Quid habendum de maniacis peregrina lingua loquentibus. II. 764. b.  
 Manna quid? III. 176. b. Quomodo generetur? Ibid. Cujus natura. III. 177. a. Virtutes ejus. Ibid. Vtendi modus. Ibid. Preparata. Ibid. a. b.  
 Manna usus laxatorius, chymicus, origo, spiritus. III. 431. b.  
 Manna mercurius. III. 234. a. III. 463. a.  
 Manna mercurii. III. 288. a.  
 Manus ex admotione ad nates signa prognostica. I. 190. b.  
 Manuum dolores. II. 674. a.  
 Manuum fissurae ex lue venerea. II. 425. a.  
 Manuum vola titillatio. I. 834. b.  
 Manus Christi rotularum usus. III. 378. a.  
 Marasmodus haetica. II. 289. b.  
 Marcasita cum preparatis. III. 306. a. b.  
 Marcasita usus. III. 514. b.  
 Marcasita magisterium. III. 514. b.  
 Marga, ejus differentiae, & usus. III. 227. b.  
 Margaritae quomodo differant a coralliis. III. 242. b. Usus earum. III. 243. a. Preparationes. III. 243. a.  
 Marina tria curiosa. I. 601. a.  
 Marisciani conducens serophularia. III. 111. b.  
 Maritorum ligatio curata furculis betulae tenellis. III. 22. a.  
 Maritos quomodo dementent Indae mulieres. III. 116. a.  
 Marmor. I. 250. b.  
 Macrocostinae pilulae. III. 74. b.  
 Marrubium. III. 74. a. III. 485. b.  
 Marrubii usus in tussi. I. 250. b.  
 Mars, i. e. ferrum. III. 268. b. Eius natura & constitutio. I. 378. b.  
 Epitheta. I. 378. b.  
 Cur difficulter malleabilis. I. 378. a.  
 Martem indurandi modus in chalybem. I. 378. b.  
 Mars quomodo mollescat. I. 377. b.  
 Martem referans spiritus nitri. III. 488. b. Rodentia magnetica. III. 489. a.  
 Cur alcalia volatilia intactum relinquunt martem. I. 391. a.  
 Martis attemperatio ad conficiendos elyptos, Cataphrastas &c. I. 378. b.  
 Martis usus. III. 488. a. III. 518. b.  
 Cautela circa martis usum. III. 488. b.  
 Martis preparata. III. 488. a. Selectiora. III. 488. a. b.  
 Preparationes & Calcinationes martis inutiles quae? I. 389. b.  
 Pro parandis ex marte remediis vegetabilium succi aptiores, quam spiritus mineralium nimis acidi. III. 7. a.  
 S. f. 2. Martis



# INDEX

- Martis vis adstringens & aperiens unde** . I. 378. b. **Vis absor-**  
bens . I. 378. b.
- Marti inest sulphur solare** . I. 377. b.
- Acidum in Marte** . I. 377. a.
- Martis crocus** . III. 518. b. **Modus parandi crocum martis** . III.  
379. b. *¶* **¶**
- Martis destillatio &c.** III. 372. b.
- Martis extractum paratum cum succo acetosæ** . III. 7. a.
- Martis flores duplices** . III. 518. b.
- Mars fulminans ejusque præparata** . I. 390. a. III. 372. a. b. **Vn-**  
**de oriatur illa vis fulminans** . III. 372. b.
- Martis limatura seu mars crudus pulverisatus quatenus prodest**  
**in Medicina** . I. 378. a. I. 389. a.
- Martis minere** . III. 353. b. **Solaris** . *Ibid.* **Ejus præparata** . III.  
354. a.
- Martis stercus** . III. 487. a.
- Martis sulphuris tria attributa** . III. 368. b.
- Martis Regulum conficiendi modus** . III. 271. b.
- Martis Tincturæ præparatio** . III. 482. b.
- Martis tincturam aperitivam conficiendi modus** . III. 128. b.
- Tinctura martis adstringentia** . I. 360. a.
- Tinctura martis solaris** . I. 390. a.
- Martis vitriolum parandi ratio** . III. 271. a.
- Martis volatilificatio** . III. 372. a. b.
- Marsupium ex amiantho** . I. 301. a.
- Martia aqua** . I. 352. b.
- Martialia substantiæ universales** . III. 368. b.
- Martialium usus & vis** . III. 369. a. III. 273. b. II. 169. b. *¶* **¶**
- I. 246. a. b. **Præparata** . III. 270. a. I. 389. a. b. I. 246. b.
- Dixta in martialium usu observanda** . I. 389. a.
- Martialia facies ut plurimum nigro colore tingunt , & quid , si**  
**non tinxerint?** . I. 378. b.
- Martialia vina** . III. 489. a.
- Marum** . III. 74. b. III. 500. a.
- Masculum uti formellam conceptos esse signa diagnostica** . II. 853.
- Maslach** . III. 512. b.
- Massa panis quid** . III. 541. b. I. 558. a. **Quomodo & unde paranda** .  
III. 542. a.
- Masticationis ratio** . I. 6. b. I. 67. a. b. **Quomodo fiat** . II. 48. a. I. 67.  
a. **Ejus necessitas** . I. 68. a. I. 48. b. **Finis** . I. 68. a.
- Quatenus saliva ad eam faciat** . I. 68. a.
- Masticatio quomodo ledatur** . II. 48. b. *¶* **¶**
- Musculorum masticationi inservientium vitia** . II. 49. a.
- Masticatoria** . I. 23. b. I. 313. b. III. 371. a. 377. a. III. 517. b.
- Masticha** . III. 141. b. **Ejus virtutes** . *Ibid.* **Præparata** . *Ibid.* *¶* **¶**
- Mastix** . III. 502. b.
- Mater dura & pia** . I. 103. a.
- Materno ex appetitu impressionis infanti factæ fundamentum** .  
I. 55. a.
- Materiæ , ex qua corpus constat , duplex textura** . I. 14. a.
- Gassendi & Cartesii sententia de materiâ corporum naturalium** .  
I. 33. a. **Materia eorum prima** . *Ibid.*
- An materiale possit immortalitatis esse particeps** . I. 652. a.  
b.
- Matricaria** . III. 74. b.
- Matrilyva** . III. 26. b. III. 49. b.
- Matrix** . **Matricis caducus** . II. 834. b.
- In ulceribus & apostematibus matricis momordicæ usus** . III. 78.  
b.
- Emplastrum matricale** . III. 140. b. **Pharmacopœæ Augustanz** .  
III. 502. a.
- Extractum matricale** . III. 370. a.
- Maturantia** . I. 239. b. III. 483. b. III. 508. b. II. 3. b. II. 974.  
b.
- Maxilla** . I. 67. a. **Earum divisio** . I. 67. b. **Musculi** . I. 67. a.
- Maxillis præ aliis ossibus in Medicina nulla prærogativa** . III.  
448. b.
- Maxillarum vitia** . II. 50. a.
- Maxille tumor in odontalgia & eius cura** . II. 658. b.
- Meatus urinarii in mulieribus** . I. 128. b.
- Mechanica quatenus ad Medicinæ constitutionem concurrat** . I. 31.  
b.
- de Mechoacaniorum usus F. F.** III. 378. a.
- Mechoacanina , ejus vis & usus** . III. 169. a. III. 426. b.
- Mechoacanina nigra** . II. 17. b.
- Meconium** . III. 143. b. III. 86. b. I. 134. b.
- Meconii retentio ejusque effectus** . I. 194. b. II. 927. a. I. 497.  
a.
- Meconium ut retrovendum** . I. 507. a.
- Meconii in utero emissio** . I. 496. b.
- Mediastini in respiratione partes** . I. 623. b.
- Mediastini cum pulmonibus inflammatio** . II. 494. b.
- Medicamentorum facultas ex quibus principiis hodie deducatur** . II.  
2. a. I. 202. a. 211. b.
- Obiecta primaria in quæ agunt** . I. 202. a. b.
- Medicamenta raro sub nativa forma adhibentur** . I. 19. b.
- Medicamenta quæ ratione agunt & operantur , & quoniam modo**  
**talis effectus ab eis promanet** . I. 202. b. 203. a.
- Cur medicamenta in uno plus , in altero minus operantur** . I.  
71. a. b.
- Medicamentorum qualitates** . I. 203. a. b.
- Speciales medicamentorum vires** . II. 3. a.
- Medicamentorum vires ut imitantur** . I. 211. a.
- Medicamenta omnia patiuntur aliquam in stomacho alteratio-**  
**nem , non tamen omnem virtutem medicam exuunt , quin**  
**quædam ex illa miscela & alteratione certam aliquam vim me-**  
**dicamentosam novam acquirunt** . I. 19. a.
- Annon eadem sit ratio medicamentorum & alimentorum** . I. 71.  
a.
- Medicamentis quando utendum** . I. 216. b.
- Ex medicamenti usu pejus se habens ægro , non abstineat sta-**  
**tim ab ejus ulteriore applicatione Medicus** . I. 941. b.
- Fructus adhibitis pyris mulcatellinis conditis pro vehiculo medi-**  
**camenti assumendi** . III. 98. a.
- Medicamentorum præparationis finis & ratio** . I. 211. b. I. 406.  
a. I. 19. b. I. 214. b.
- Medicamentorum vires nativæ præparationis ope destruantur ,**  
**aliæque novæ illis conciliantur** . I. 19. b.
- Præscribendorum medicamentorum ratio** . III. 521. a.
- In medicamentorum præscriptione attendenda** . III. 523. b. **Hy-**  
**gienda** . III. 524. a. ( *vid. Remedia* . )
- Medicamenta composita** . III. 334. a.
- Quomodo medicamentorum compositio instituenda** . I. 554.  
b.
- Cautela circa compositionem medicamentorum** . I. 216.  
a.
- Medicamentorum tot compositiones veterum unde** . III. 421.  
a.
- Medicamenta particularia seu specifica an dentur** . III. 31. b. **Eorum**  
**ratio** . I. 216. b.
- Medicamenta simplicia præstant compositis** . I. 19. b. **Eorum præ-**  
**paratio & immutatio** . I. 215. a. b.
- Medicamentorum universalium ratio** . I. 216. b. ( *vid. Medicina uni-*  
*versalis* . )
- Medicationis morborum triplex naturæ status** . I. 197. b.
- Medicina quid?** . I. 1. a. I. 29. b. **Quid olim** . I. 26. a. **Est ars conic-**  
**aturalis** . I. 1. a. I. 29. b. **Naturali scientiæ subalterna**  
I. 1. a.
- Media , quibus conjecturas Medicus perficit** . I. 30. a.
- Medicinæ ortus** . I. 26. a. III. 1. a. I. 49. b.
- Progressus** . I. 26. a.
- Observationum Medicinæ primordia ab experientia , quam in-**  
**troduxit necessitas** . I. 26. a.
- Modus experimentandi varius** . I. 26. a. b.
- Medicinæ inventor & Autores** . I. 26. b. **Finis** . I. 1. b. I. 31. b.
- Obiectum** . I. 2. a. II. 4. b. I. 31. b.
- Medicina omnium artium nobilissima** . I. 1. a. I. 32. a.
- Ejus partes principales & ministræ** . I. 1. b. I. 32. a.
- Media ad finem perducenda** . I. 32. a.
- Ejus divisio** . I. 32. a.
- Medicinæ duo oculi acuti** . I. 31. a.
- Medicinæ fundamenta** . I. 1. a.
- Ejus primarium fundamentum Pyrotechnia** . I. 2. a.
- IIa est incerta in fundamento** . I. 30. a.
- Conjecturarum medicarum fundamentum** . I. 30. a. I. 31. a.
- Sectarum diversarum in Medicina origo unde** . I. 30. a. b.
- Tota Medicina hodie superstruitur doctrinæ de salibus** . I. 42.  
b.
- Theoriæ in Medicina fundamentum unde desumendum** . I. 31.  
b.
- Medicinæ imperfectio** . I. 1. b.
- Medicina practica vulgaris cur adhuc manca** . II. 1032. a.
- Cur tamdiu sine incremento steterit** . I. 1. b. *¶* **¶** I. 29. a.
- Medicina Hippocratis Chymica** . I. 486. a.
- Quomodo Medicina ad Saracenos , Arabes , Mauros &c. perve-**  
**nerit** . I. 28. a. b.
- An intra 6. menses vel septimanas addisci possit** . I. 28. a. I. 31.  
a.
- Medicinæ tyroni sufficientes Autores præfici** . II. 29. a.
- Medicina universalis an detur** . III. 423. a. b. ( *vid. Remedium* . ) **Ex**  
**aqua pluviali** . III. 233. b.
- Medicus minister est , Natura medicatrix** . I. 18. b. I. 197. a.
- Medici officium in curando morbo** . I. 18. b.
- Medicus citò , tutò , jucundè naturæ succurrat** . I. 18. b.
- Medicus judiciosus magis , quam memoria præditus esse debet** .  
I. 18. b.
- Medicus quomodo se gerere debeat , sub primo ad ægrum ingres-**  
**su** . I. 176. b.
- Medici , dum ad ægros , morbo maligno contagioso labor-**  
**antes** ,



# R E R V M P R A E C I P V A R V M:

rantes, accedunt, cossio se præservant. III. 41. b.  
 Medici Fortuna, *vid.* Fortuna.  
 An Medicus veteranus expertus sit præferendus Medico juveni  
 erudito. I. 197. a.  
 An Jureconsultus præferendus Medico. I. 32. b.  
 Medici ab empirico differentia. I. 381. a.  
 Medica materia tribus regnis absoluitur. III. 1. a.  
 Medicæ praxeos regula unde sumenda. I. 160. b.  
 Medicæ scholæ tres ex Podalirio schola orta. I. 27. a.  
 Medicæ sectæ diversæ. I. 30. a. b. *cf. seq.*  
 Medullæ. III. 304. a.  
 Medullæ virulinæ usus. III. 183. a.  
 Medullaris processus. I. 103. a.  
 Mel quid sit & quomodo conficiatur. III. 216. a. III. 309. a. Ejus  
 vis & usus. III. 216. a. b. Cautela in ejus interno usu. III. 217.  
 a. Ejus noxa. III. 217. a. Ejus varietas. III. 216. a. III. 404. b.  
 Ejus depuratio. III. 309. a.  
 Mel singulare in se menstruum possidet. III. 234. a.  
 Mellis præparata. III. 216. b. 217. a. b. III. 309. b.  
 In mellis destillatione cautela. III. 217. b.  
 Mellis destillati duplex aqua, ejusque usus. III. 217. a. b.  
 Mellis medicati usus. III. 421. a.  
 Mellis spiritus. III. 217. a. b.  
 Melancholia seu melancholicus affectus quid? II. 751. a.  
 Melancholia an ab acido. I. 414. a.  
 Melancholiæ duplex fiendi modus. I. 434. a.  
 Anagallis conducit contra deliria melancholica. III. 18. b.  
 Crocus est specificum in affectibus melancholicis. III. 43. a.  
 Digestivum Mars ni melancholia. I. 388. b.  
 Infusum passulatum laxativum pro melancholicis. III. 577.  
 Magisterii lunæ usus in melancholia maniaca. I. 396. b.  
 Potio digestiva præmittenda purgationi in affectu melancholi-  
 co. I. 364. b.  
 Purgans ex tartaro emetico pro melancholico. III. 436. b.  
 Saturni usus in melancholia hypochondriaca. I. 391. b.  
 Vinum ex pomis in Melancholia hypochondriaca. III. 94. b.  
 Melancholica deliria. II. 751. a. Cura. II. 756. a.  
 Melancholici qui. I. 4. b. I. 915. b. Melancholici sunt iracundi. II.  
 763. a. b.  
 Melancholicis an conducatur sanguinis transfusio. I. 434. a.  
 Melancholicus humor est nullus. I. 16. a.  
 Melanteria. III. 306. a. III. 491. a.  
 Meliceris, ejus causa, diagnosi, prognos, cura. II. 990. a. b.  
 Melilotus. III. 74. b.  
 Melilotinum emplastrum. III. 261. a. III. 502. a.  
 Melissa. III. 75. a. II. 498. b.  
 Melones { III. 75. b.  
 Melopepones {  
 Membrana, earumque constitutio. I. 51. a. II. 27. a.  
 Membrana auditoria læsa. II. 647. b.  
 Membrorum corporis proportio neglecta. I. 676. b.  
 Membrorum tremoris & tensionis in peste cura. II. 344. a.  
 Memoria. I. 11. b. I. 118. a. II. 688. a.  
 Bentorum qualis. I. 118. b.  
 Sensitiva, rationalis, felix, infelix. I. 119. a.  
 Memoria quatenus opus Medico. I. 1. a.  
 Non tam memoriâ præditus quam iudicijs quærendus Me-  
 dicus. I. 18. b.  
 Memoria læsio. II. 740. b. Causa. II. 740. a. b. Diagnos. II. 742.  
 a. Prognos. *Ibid.* Cura. *Ibid.* b.  
 Cardamomi usus pro confortanda memoria. III. 26. b.  
 Electuarium dia-satyrii pro confortanda memoria. III. 110. a.  
 Cerebri gallinæ usus ad confortandam memoriâ. III. 208.  
 a.  
 Mendicorum fraus, qua eutem sibi exulcerant scabrities specie, pro  
 quæstu ex corpore faciendâ. III. 99. a. III. 167. a.  
 Meninges. I. 102. b.  
 Meninx dura. II. 662. b.  
 Mens. Ejus operationes. I. 118. b.  
 Mentis ideæ sine conceptus ordinati vel confusi unde? II. 614.  
 a.  
 Mentis perturbatio unde. I. 105. a. II. 751. a. b.  
 Menses balsamici. III. 233. b.  
 Mensium lunarium & solarium differentia. II. 826. b.  
 Mensium fluxus, ejus materia, formale, causa efficiens, juvantia,  
 I. 130. a. Processus, tempus, causa finalis. I. 130. a. b.  
 Fœtui parum est commodus. II. 930. b.  
 Menses quomodo vel-supprimat vel provocet Artemisia. III.  
 16. b.  
 Essentia ad menses. III. 496. a.  
 Insectio uterina in mensium fluore. III. 595. a.  
 Sanguisorba excellit in mensium fluxu. III. 107. b.  
 Mensium decoloratio, causa ejus, Diagnos, Prognos, Cura.  
 II. 819. a.  
*Erismul. Opr. Tom. III.*

Mensium difficultas. II. 816. b. I. 925. a. Causa ejus. II. 816. b.  
 Diagnos, Prognos, Cura. II. 816. b.  
 Mensium fluxus depravatus. II. 816. a.  
 Mensium fœtor, ejus causa, Cura. II. 819. a. b.  
 Mensium fluxus nimius. II. 811. b. Causa. II. 811. b.  
 Diagnos. II. 813. b.  
 Prognos, Cura. II. 812. b.  
 Menses impediens. II. 802. a. III. 16. b.  
 Clyster in nimio mensium fluore. III. 347. a.  
 Electuarium contra nimium mensium fluorem. III. 537. a. *19 25. ad*  
 360. b. *musio*  
 Pessus ad supprimendum nimium mensium suorum. III. 404.  
*cicco.*  
 Mensium per aliena loca effluxus, ejus causa, Cura. II. 820. a.  
 Mensium fluxus frequentior. II. 811. b.  
 Mensium fluxus erraticus & inordinatus, ejus causa, Prognos,  
 Cura. II. 819. b.  
 Mensium paucitas, ejus causa, Diagnos, Prognos, Cura. II.  
 818. a. b.  
 Mensium stillicidium, ejus causa, Diagnos, Prognos, Cura.  
 II. 818. b.  
 Mensium suppressio, obstructio præternaturalis, five emanatio. I.  
 130. a. II. 802. a. Causa. II. 802. b. Diagnos. II. 803. b. Pro-  
 gnosis. II. 804. b. Cura. II. 805. a.  
 Mensium suppressorum signa distinctiva à graviditate. II. 804.  
 a.  
 Menses pellentia seu stimulantia. I. 140. b. III. 16. b. II. 3. b.  
 II. 4. a. II. 802. b.  
 Pro mensibus pellendis remedium. III. 207. a.  
 Decoctum menses stimulant. III. 382. a. III. 583. b.  
 Electuarium chalybeatum contra obstructionem mensium. III.  
 336. b.  
 Flores menstrua pellentes. III. 25. b.  
 Fœtus ad promovendos menses. III. 599. a. I. 574. b.  
 Nodus pro mensibus suppressis in Virgine. III. 576. b.  
 Pediluvium ex strobulis abietum ad ciendos menses. III. 4.  
 a.  
 Pessus & nodulus pro provocandis mensibus. III. 77. a. III.  
 403. b.  
 Pillule laxantes & aperientes pro virgine in mensium obstru-  
 ctione. III. 543. a.  
 Pulvis contra mensium defectum. III. 398. a. III. 529. b.  
 Salis ammoniaci usus in mensium obstructione. I. 344. b.  
 Semicupium in suppressione mensium. III. 604. a.  
 Menstruatio quomodo fiat. II. 801. b.  
 Orgasmus metaphoricus, seu sanguinis mulierum turgescens  
 tempore menstruationis. I. 412. b. I. 526. b.  
 Menstrui sanguinis usus. III. 195. a. III. 487. b. An menstrui san-  
 guis rursus interne propinari possit. III. 195. a.  
 Menstrui sanguinis virginum usus. I. 405. b.  
 Menstrua excretio quot modis lædatur. II. 802. a.  
 Menstrua febris. II. 802. a.  
 Menstrua purgatio quando incipiat & desinat. I. 129. a. b. II. 801.  
 b.  
 Et etiam in viris observabilis. *Ibid.* II. 801. a.  
 Quibus feminis sit propria. II. 801. a.  
 An & aliis animalibus sequioris sexus conveniat. II. 801. a.  
 Quando ordinariè supprimatur. II. 801. a.  
 Menstrui fluxus gravidarum sub menstruatione decima. I.  
 941. b.  
 Menstruorum halitus & e. cur conservis noxius, & cur ad vul-  
 nerum curationem non admittantur menstrua. II. 801.  
 b. & 802. a.  
 Menstruorum ratio in negotio sanitatis. I. 168. b.  
 Menstruorum chymicorum ratio. III. 366. b.  
 Omnia menstrua solventia debent esse homogenea cum resol-  
 vendis. III. 330. b.  
 Menstrui pro dissolutione aut extractione proportio. I. 354.  
 a.  
 Acida menstrua. III. 368. a. I. 353. a. b.  
 Aquea menstrua & eorum ratio. III. 368. a. I. 352. b. Eorum  
 usus. *Ibid.*  
 Aqua magnum naturæ menstruum. III. 368. a.  
 Animalia ex regno menstrua. I. 353. b.  
 Cœlesta menstruum singulare in rore pro auro solvendo. III.  
 234. a.  
 Dulcia & non-corrosiva menstrua an dentur. III. 367. a.  
 Insipida menstrua an dentur. I. 353. III. 367. a.  
 Mineralia ex regno menstrua. I. 353. b.  
 Mineralibus pro solvendis fere omnibus menstruum optimum.  
 I. 401. a. b.  
 Myrrham extrahendi menstruum egregium. I. 344. b.  
 Particularibus menstruis contenti esse debemus. III. 344. b.  
 Particularia menstrua quænam & quæ varis. I. 352. a. III.  
 366. b.  
*St. 3 Salina*



# I N D E X

- Salina menstrua . I. 353. b. III. 368. a. b.  
 Spirituosa &c. III. 368. b.  
 Sulphurea & oleosa menstrua . I. 353. a. III. 368. a. b. *Ofiq.*  
 Vegetabilis menstrua . I. 353. a. Es non nimis rectificanda .  
 III. 309. b.  
 Vegetabilium virtutes extrahendi menstruum optimum . I.  
 399. a.  
 Vitellioyi usus menstrui . I. 353. a.  
 Universale menstruum anxie queritur . III. 344. b. An detur ?  
 I. 354. a. Quid ? I. 353. a. III. 366. b.  
 Universale menstruum alcahest . III. 422. a. Ex aqua pluvia .  
 II. 233. b. Ex rore . III. 234. b.  
 Urinosa , spiritiosa , fixa , volatilia &c. I. 353. a. b. III. 368.  
 b.  
 Menstruorum virtutem intendens caputo mrruum tartari . I.  
 401. a.  
 Menstruum ex melle . III. 217. b.  
 Mentha . III. 76. a. Syriacica . III. 76. b. Vulgaris . III. 24. b.  
 Mentha vis stomachalis . I. 241. b.  
 Mentha preparata . III. 497. b.  
 Acetum mentha . II. 335. a.  
 Elixir mentha . III. 358. a.  
 Menthastrum . III. 76. a.  
 Mercurialis . III. 76. b.  
 Mercurialis nervis inimica . II. 4. a.  
 Mercurialium dosis . I. 375. a.  
 Mercurius quid ? I. 281. a. Quid in Philosophia corpusculari .  
 I. 377. a. Est alogi metallicum . II. 12. b. 15. a.  
 Eius triplex differentia . III. 281. a. I. 373. a.  
 Mercurii amicitia cum metallis . I. 374. a. Summa cum auro  
 amicitia . III. 281. b.  
 Quidam ex sanguine humano volunt preparare mercurium .  
 III. 282. a.  
 Distinctio inter mercurium coagulatum & fixatum . III. 282.  
 a.  
 Quatenus de metallis pradicatur . I. 377. a.  
 Mercurificatio metallorum . III. 259. b. Perfecta quatenus  
 fit . I. 378. a.  
 Mercurius non potest solvi nisi ab acidis . II. 11. a. b.  
 Mercurium ex spissa sua consistentia in liquorem fluxilem  
 optime sedigunt alcalia . II. 15. a.  
 Pro usu medico qualis eligendus . III. 282. b. Qualis medici-  
 na . III. 423. b. *Ofiq.*  
 Quomodo probandus . III. 282. b.  
 Pramonita quidam de Mercurio . III. 459. b.  
 Mercurius salivatorius , antivenerea &c. I. 374. a.  
 Mercurii vis in scabie . I. 374. b.  
 Mercurialis quatenus in scorbuto conducant . II. 437. b.  
 Mercurii & mercurialium usus , quomodo & quando adhiben-  
 dus . III. 369. a. Cautela in assumendis mercurialibus .  
 I. 1. 283. a. I. 374. a. b.  
 Mercurii usus cosmeticus ne sit nimis . III. 283. b.  
 Mercurii usus vulnerarius . I. 339. a. Purgatorius . I. 279. b.  
 Vomitorius . II. 15. b.  
 Mercurium e corpore evocantis . I. 212. b. III. 282. a. III. 215.  
 a. I. 374. a.  
 Mercurius Chymicus quid ? I. 377. a. Est chymicorum principium .  
 I. 2. a.  
 Est tertium Paracelsistarum principium . I. 373. a.  
 Est Chymicorum servus fugitivus . III. 438. a.  
 Preparationes mercuriales . I. 374. b. III. 438. a. III. 459. b. *Ofiq.*  
 III. 283. b. *Ofiq.*  
 Mercurius non bene preparatus que incommoda inducat .  
 III. 283. b.  
 Quomodo ad usum medicum purgandus . III. 283. b.  
 Mercurii Depuratio . I. 374. b. Precipitatio , calcinatio . I.  
 375. a. Sublimatio . I. 376. a. Sublimati revivificatio . I. 376.  
 a.  
 Aquae mercuriales . III. 340. b.  
 Mercurius corallatus . III. 285. a.  
 Flores mercurii argentei seu Lanugo mercurii perlata . III.  
 438. b.  
 Magisteria ex mercurio in forma liquida & sicca . III. 283. b.  
 Oleum Mercurii album . III. 291. b. Diaphoreticum dulce .  
 III. 291. b. Diaphoreticum fragrans . III. 291. b.  
 Spiritus seu oleum Mercurii rubrum . III. 291. b.  
 Saccharatum . I. 291. b.  
 Panacea Mercurii purgans . II. 288. b. Mercurialis purgantis  
 quibus conveniant . I. 376. a.  
 Mercurialis vomitoria . I. 261. b.  
 Mercurius Corporum siue metallicus an detur . III. 266. a. III. 268.  
 b. II. 437. b.  
 Mercurii corporum & mercurii vivi differentia . I. 1. 281. b.  
 Fit bepeficio alcalium . I. 378. a.  
 Salis tartari usus pro elaborando mercurio corporum . III.  
 155. a.  
 Mercurii corporum resuscitatio . I. 392. b.  
 Crudi mercurii usus . III. 438. b.  
 Dulcis mercurius ejusque parandi modus . III. 438. b. Vulgaris .  
 III. 287. a.  
 Dulcistrubai , non-corrosivi &c. preparatio . I. 376. a.  
 Dulcis solaris . III. 288. a.  
 Dulcis usus . II. 24. a. I. 922. a. Modus usurpandi . III. 438. b.  
 Correctio . I. 922. a. Mistura . I. 438. b.  
 Oleum tartari per deliquium & mercurius dulcis non possunt si-  
 mul in uno eodemque unguento praescribi . III. 412. a.  
 Hematinus Paracelsi . III. 285. a.  
 Philosophorum . III. 437. b.  
 Precipitatus , & encheiresis pro facilitanda ejus precipitatione  
 III. 438. b.  
 Precipitatus dulcis . III. 285. b. Edulcorationis ratio . III. 512.  
 b.  
 Precipitatus communis . III. 285. b.  
 Precipitatus albus Clostri . III. 285. b.  
 Precipitatus per aquam ovorum . III. 285. b.  
 Precipitatus in via humida . III. 284. b.  
 Precipitatus incarnatus , luteus . III. 286. a.  
 Precipitatus cum metallis . III. 286. a.  
 Precipitatus per pincturam smiridis . III. 285. b.  
 Precipitatus solaris . III. 286. a.  
 Precipitatus viridis seu veneris . III. 286. b.  
 Precipitatus vitriolatus seu cum oleo vitrioli . III. 285. a. 286.  
 a.  
 Sublimatus ejusque sublimatio . III. 286. b. Corrosivus & non-  
 corrosivus . III. 286. b. Ejus communis proba . III. 438.  
 b.  
 Sublimatum pro usu cosmetico externe pessimo cum consilio ad-  
 hiberi . II. 463. b. *Ofiq.*  
 Virgineus . I. 373. b. Ejus proprietates . III. 282. a.  
 Vita . III. 435. a. III. 288. b. Ex antimonio . III. 450. a. Ex  
 butyro antimonii . I. 369. b. Correctus . III. 289. b. Parandi  
 modus & correctio . III. 289. a. b. III. 436. a. Ejus vis cathar-  
 tica seu purgativa . III. 289. b. I. 280. b. III. 437. b. Prepara-  
 tio pro usu vomendi . I. 261. a. b.  
 Vivus an sit venenum ? III. 282. b. Quid ? II. 15. a. Saturninus .  
 I. 392. b. Ex Planta . III. 57. a. Quomodo extinguendus . III.  
 519. b. Ejus depuratio . III. 437. b. *Ofiq.* Ejus usus in metu  
 ilei . I. 755. a. b. In lue venerea . II. 415. b. Quoad usum eius  
 medicum ad duo semper respiciendum . III. 282. b.  
 Universalem in aere reperibilem esse putatur . III. 234.  
 b.  
 Vulgi mercurius , ejus natura , epitheta . I. 373. b. III. 437. b. Du-  
 plex consistentia & forma . III. 282. a.  
 Mesaraicorum valorum obstructio . II. 166. b.  
 Mesentericus dolor lumbaris . II. 143. b.  
 Mesenterii glandularum in infantibus obstructio . II. 265. a.  
 Mesenterii inflammatio . II. 491. b. & alii affectus . II. 491. b. Cau-  
 sa , Diagnos . II. 492. a. Prognosis . II. 492. b. Cura . II. 493.  
 a.  
 Mesenterii obstructio . II. 173. a. *Ofiq.*  
 Mesenterii tumor & abscessus febrem lentam inducens . I. 833. b. Cura  
 I. 835. b.  
 Mesenterium quid ? ejus situs . I. 78. a.  
 Mespilus . III. 77. a. III. 516. b.  
 Metalista . II. 17. b.  
 Metallorum constitutio & generatio . I. 377. a. b. III. 254. b. Inacu-  
 nabula in aere . I. 492. b.  
 Seminale principium . III. 256. b.  
 Materia proxima . III. 255. a.  
 Tempus . III. 255. a.  
 Proprietates . III. 255. b.  
 Graduatio . III. 256. a.  
 Divisio ratione naturationis in fixa , matura , nobiliora . I.  
 377. b. In densa , dura , mollia . I. 377. b. Perfecta , im-  
 perfecta . I. 377. b.  
 Imperfectiora quae . III. 256. a.  
 Non different essentialiter . III. 256. a. Eorum inter se affini-  
 tas . III. 463. b. I. 377. b.  
 Astra ad eorum generationem nil faciunt . III. 256. b. *Ofiq.*  
 Signa metallorum . III. 257. a. An septem metalla septem pla-  
 netis respondeant . I. 377. a.  
 Metallorum ratio Chymica . I. 377. a.  
 Electrum seu misturam plurium metallorum in Chymia frustra  
 instituimus . III. 436. a.  
 Transmutatio metallorum an detur , & an imperfectiora , igno-  
 biliora , & immaturiora ad majorem gradum perfectionis ,  
 nobilitatis & naturationis perducantur . I. 377. b. I.  
 645. a. I. 408. a. b. An in aurum permutari queant .  
 III. 257. a.  
 Transmutatio haec ut fiat . III. 256. a.



# R E R V M P R A E C I P V A R V M.

Liquandi metalla artificium. III. 256. b.  
 Metallorum reductio quomodo efficiatur. I. 378. a. III. 259. a.  
 Metallorum caput mortuum nulla arte in pristinum corpus re-  
 duci potest. III. 422. b.  
 Pro resuscitandis metallis salis tartari usus. III. 155. a.  
 Metallorum diabolus Stannum. I. 393. a. I. 787. a.  
 Metallorum recrementa naturalia. I. 305. b. Artificialia. III. 307. a.  
 Metalla cur gustui communicent quandam acetositatem. I. 377. a.  
 Metalla an præter spiritum sulphuris aut vitrioli, alii spiritus acidi rodere possint. III. 318. b.  
 Metalla solventia menstrua. I. 353. b. & seq. III. 258. b. & seq.  
 In metallis solvendis aceti ex melle usus. III. 217. b.  
 Metallorum usus. I. 377. b. Triplex. III. 257. a.  
 Ex metallis per se nil liquidi destillando potest acquiri. I. 392. a.  
 Metalla quatenus potabilia. I. 378. a. III. 257. b. & seq.  
 Metallici liquores. III. 253. a.  
 De Medicamentis ex metallis quid sentiendum. III. 257. b. & seq.  
 An metalla cruda aliquam in corpus nostrum habeant effica-  
 ciam. I. 377. b. I. 257. a.  
 Quomodo in corporibus operentur. I. 378. a. III. 258. a.  
 Vis eorum radiativa unde. III. 258. a. Consistit in sulphure. III. 257. b.  
 Preparata ex metallis eorumque usus. III. 257. b.  
 Qualem præparationem requirant. I. 378. a.  
 Metalliflores asthmatici. I. 786. b. & seq.  
 Metallicos contra fumos polvis alexipharmacis. III. 529. a.  
 Methodus medendi. I. 18. a. b. I. 196. a.  
 Medica observanda. I. 411. a. b.  
 Dogmatica & Empirica. I. 199. b.  
 Methodica sectæ conditor caput primum Thestalus Trallia-  
 nus. I. 28. a. I. 20. b. Sectæ hujus ratio. I. 30. b.  
 Metopium. III. 140. a.  
 Metrenchita, quale instrumentum. III. 347. b.  
 Metus poxa. I. 169. a.  
 Meum adulterinum. III. 77. b.  
 Sativum Athamanticum. III. 77. a.  
 Mezereum. I. 169. b. Ejus vis purgans. III. 427. b.  
 Miasmata ex genitura & aliis corporibus. I. 933. a. b.  
 Microcosmus an dici possit homo. I. 820. a.  
 Microcosmi & macrocosmi an detur correspondentia. III. 57. a.  
 Micro- & macrocosmi analogia est saltem generalis. I. 820. a.  
 Microcosmicus spiritus. III. 463. a.  
 Microscopii usus. I. 659. b.  
 Mictus cruentus ejusque cura. III. 572. a. b. & seq.  
 Remedium contra mictum cruentum. III. 9. a.  
 Agrimonie usus in mictu cruento. III. 9. a.  
 Bolus in mictu cruento. III. 533. b.  
 Clystma in mictu cruento. III. 347. b.  
 Insectio in mictu cruento & purulento. I. 578. b.  
 Mictus lacteus chylosus. III. 311. b.  
 Mictus involuntarius, & galli gallinæ usus in eo. III. 208. a. b.  
 Pulvis in mictu involuntaria. III. 193. b.  
 Miliaris efflorescentia cutis infantum unde. II. 926. b.  
 Miliaris febris puerperarum. II. 912. b.  
 Milium. III. 77. b.  
 Milium solis. III. 78. a.  
 Millefolium. III. 78. a.  
 Millepedes. III. 218. a. Vfus millepedum diureticus. I. 298. b.  
 Milvus, milvius. III. 210. a.  
 Milzadella. III. 110. a. b. I. 129. a.  
 Minerarum demonstratio seu Mineralogia. III. 253. a. III. 224. a.  
 Mineralium principia materialia. III. 224. a.  
 Potiora præparata diaphoretica ex mineralibus. III. 440. b.  
 Minium. III. 514. a.  
 Minium Saturni, quod augetur in pondere. I. 391. b.  
 De minio emplastrum. III. 361. a.  
 Mirabilis Peruvianus. II. 17. b.  
 Miserere mei unde. I. 167. b.  
 Misturarum duplex differentia. I. 566. a.  
 Misturæ externæ quotuplices. III. 567. b.  
 Misturæ præscribendi modus. I. 563. b. 566. a.  
 Misturæ pro educendo acido ex cruditate primarum viarum. I. 246. a.  
 Misturarum lactearum formula. III. 564. b.  
 Mistura simplex Paracelsi. III. 445. a.  
 Misturæ de tribus Autor. III. 339. a.  
 Misy. III. 306. a. III. 491. a.  
 Mithridatium. III. 355. a. 356. a. Luxus ingredientium in mithri-  
 datio unde. III. 447. a.  
 Etemull. Oper. Tom. III.

Mixæ dycolices. III. 510. b. Earum usus. III. 421. a.  
 Mobile, seu subiectum motus quoddam. I. 43. b.  
 Mororis seu Morstia poxa. I. 169. a.  
 Mola. II. 860. b. Vnde dicta. II. 860. a. Quid? Ibid. 860  
 An virgines & viduæ molas gestare possint? Ibid.  
 Non dantur mola non vitales. II. 860. a. Causæ. II. 860. b.  
 Diagnos. II. 861. b. Prognosis. II. 862. b. Cura. II. 862. b.  
 Mola aquosa. II. 855. b.  
 Molam ejicientia. II. 895. a.  
 Molle quid dicatur. I. 11. a. I. 117. b. II. 649. a.  
 Molybdæna { quid? III. 276. b. III. 307. b.  
 Molybdites {  
 Momordica. III. 78. b. III. 516. a. Momordica poma. III. 516. a.  
 Momordica usus vulnerarius. I. 337. b.  
 Monialium furor uterinus. II. 829. b.  
 Monstrum quid? II. 859. b. Causæ ejus. II. 860. a.  
 Morbilli quomodo differant à variolis. II. 318. b. Eorum causæ, cura. II. 319. a. b. & seq.  
 Morbilli ignei, eorumque cura. II. 317. a. b. & seq.  
 Morbilli infantum, eorum causæ, diagnos. prognos. Cu-  
 ra. II. 960. a. b. & seq. II. 511. a.  
 Decoctum Scorzoneræ in morbillis. III. 111. a.  
 Emulsio ex seminibus citri in morbillis. III. 38. b.  
 Emulsionem in statu morbillorum. I. 567. b.  
 Pulvis contra morbillos. III. 530. a. Præsertim in incremen-  
 to. I. 559. a.  
 Morbosa fermenta. I. 665. b.  
 Morbosum quid? I. 13. a.  
 Morbus quid? I. 4. b. I. 137. a. II. 5. b. I. 409. b.  
 An sit substantia. I. 137. a.  
 Morborum examen. I. 410. a. b. & seq.  
 Morbi non consistunt in ipsa vita, nec tamen corpori nisi vi-  
 venti competunt. I. 137. b.  
 Morborum subiectum primum, secundarium. I. 137. b.  
 I. 410. a.  
 Morborum origo, causæ ac fundamentum. I. 14. a. d. & seq. I.  
 161. a. I. 409. b. I. 413. a. I. 659. a.  
 Morborum causa duplex. II. 8. a. Causa universalis & forma-  
 lis. I. 174. a. Occasionales. I. 414. b. Speciales. I. 144. a. b.  
 Morborum causa plerumque stomachi vitium. I. 169. b.  
 Morborum origo & cura juxta Helmontium. I. 119. a.  
 Causæ morborum quæ ratione cognoscendæ. I. 177. a.  
 Causarum morborum cura generalis. I. 339. b.  
 Morborum magnorum parva principia. I. 944. a. 657. a.  
 Astorum vis in morbis. I. 163. b.  
 Distinctio inter morbum, causam morbi, & productum mor-  
 bosum. I. 170. b.  
 Morbosa producta quomodo removenda. I. 340. b.  
 Morbus semper serè conjuncta habet symptomata. I. 713. b.  
 Morborum cognitio quomodo fiat ejusque signa diagnostica,  
 prognostica. I. 17. a. I. 175. a. b. 176. a. b. I. 695. b.  
 Morborum differentia & divisiones. I. 13. a. I. 139. a. I. 320.  
 b. & seq. Fundamentum differentia morborum. I. 139.  
 Morborum gradus & tempora. I. 14. a. I. 160. a. b. Vnde. I.  
 411. a. b.  
 Principium, incrementum, status, declinatio morbi. I. 160.  
 b.  
 Morborum tempora quomodo differant? II. 475. b.  
 Morborum vis infectoria unde? I. 425. a.  
 Morbi quatenus spontè abeant. I. 14. a.  
 Morborum medicatrix Natura, minister naturæ Medicus. I.  
 18. b.  
 Morbos præcavendi media. I. 18. a. I. 193. b.  
 Morborum cura juxta Helmontium per idealiter operantis re-  
 media. I. 19. a.  
 Morbi Acuti. I. 221. a. Puerperarum. II. 910. a. (vid. Febris  
 acuta.)  
 Morbus adventitius. I. 258. b.  
 Morbi Archeales. I. 13. a.  
 Morbi benigni. I. 16. b. I. 159. a. III. 294. b.  
 Morbus brevis. I. 160. a.  
 Morbi chronici. I. 160. a. Male adscribuntur obstructioni me-  
 septerii. III. 17. b. Pilulæ cardui benedicti in morbis chro-  
 nicis. III. 431. a. Electuarium ad morbos chronicos. III.  
 127. b.  
 Morbus cognatus, minus cognatus. I. 813. a.  
 Morbi communes. I. 155. b.  
 Morbi compositionis seu connexionis. I. 151. b. I. 153. b. I.  
 155. a.  
 Morbi conformationis. I. 13. b. I. 153. b.  
 Morbus congruus, non congruus. I. 158. a.  
 Morbus connatus. I. 158. b.  
 Morbus per consensum. I. 157. b.



# I N D E X

- Morbi contagiosi, non contagiosi. I. 155. b.  
 Morbi Endemii, Epidemii. I. 155. b. Aqua prophylactica contra morbos epidemicos. III. 66. b.  
 Morbi per essentiam. I. 157. b.  
 Morbi familiares. I. 813. a.  
 Fraetura an sint morbi. I. 137. b.  
 Morbi hereditarii, non hereditarii. I. 158. b.  
 Morborum hereditariorum fundamentum. I. 35. a. In morbis hereditariis frustranea videtur infusio. I. 485. a.  
 Morbi in humoribus contentis. I. 141. b.  
 Morbi infantum. II. 925. a. (vid. *Infans*.) Eorum origo & fontes duo. II. 925. b. Præcipui eorum morbi. II. 933. a. Cura generalis. II. 933. a.  
 Morbi intemperiei. I. 13. b. I. 150. a. Intemperies habitualis qualis morbus. I. 151. a.  
 Morbus longus. I. 160. a.  
 Morbi maligni. I. 16. b. I. 159. a. b. II. 294. b. Eorum causæ. I. 159. b. Morborum malignitas in quo consistat. I. 735. a. An consistat in progenie verminosa. III. 132. a. Aqua prophylactica contra morbos malignos. III. 66. b. Emulsio ex seminibus citri in morbis malignis. III. 38. b.  
 Morbi Organici. I. 451. b.  
 Morbi partium solidarum. I. 150. a.  
 Morbi paulatini. I. 160. a.  
 Morbi periodici, non periodici. I. 160. a.  
 Morbi qualitatum occultarum. I. 150. a. I. 155. b.  
 Morbi sanguinis. I. 13. a. I. 410. a. b.  
 Morbi ex sex rebus non naturalibus. I. 163. a.  
 Morbi ex sexu. I. 162. b. Sexui virili, muliebri proprii. II. 777. *Obseq.*  
 Morbi solutæ unitatis. I. 155. a.  
 Morbi spirituum. I. 13. a. I. 139. a. b.  
 Morbi sporadici. I. 155. b.  
 Morbus subitaneus. I. 160. a.  
 Morbi ex temperamento &c. I. 162. b.  
 Morbi transplantati à lædentibus animalibus in læsum hominem. I. 663. b.  
 Vulnura &c. an sint morbi. I. 137. b.  
 Morbis liberati votivas tabulas, morborum ideam & remedia continentes, suspendebant in templis. I. 27. b.  
 Mordax dolor. II. 651. a.  
 Mores sequuntur temperamentum corporis. II. 928. a. I. 915. b. I. 424. b.  
 Transplantati à lædentibus animalibus in læsum hominem. I. 663. b.  
 Moreti quid? III. 374. b.  
 Moriens ultimum esse venam cavam. I. 84. a.  
 Mors quid? I. 409. b. Unde? I. 60. b. In morte naturali mortem esse ens reale. III. 132. a.  
 Morfili quid? III. 377. b. I. 561. b.  
 Morfolorum usus hodie rarior. I. 562. a. Vfus pectoralis. III. 486. b.  
 Morfolorum præscribendi modus & formula. I. 561. b. III. 540. a.  
 Morfolorum loco tutius sumenda. III. 378. b.  
 Morfulis substitutum elæosaccharum. III. 498. b.  
 Morfus Diaboli. III. 118. a.  
 Morfus omnis animalis quoddam habet virus. I. 463. a.  
 Morfus hominis irati, rabidi &c. item bruti rabidi fatalis. II. 768. a. b. Cura. II. 770. a. b. *Obseq.* 772. b.  
 Morfum venenatum etiam non venenatus potest inferre. I. 456. a. b.  
 Mortuum esse quid? II. 5. b.  
 Mortuis an aliquid vitale remaneat. I. 55. a.  
 Naturaliter & violenter mortui qui? I. 55. b. Vnde operationes & effectus diversi à corporibus mortuis oriuntur? *Ibid.*  
 Mortuorum Regum atque Magnatum corpora in velamentis ex Amiantho paratis cur olim combusta. III. 244. a.  
 Morum, Morus. III. 79. a. III. 103. b.  
 Moschardina quid? III. 420. a.  
 Moschi capreolus quale animal. III. 200. b.  
 Moschus quid? III. 503. b. I. 319. b. III. 200. b.  
 Ejus origo, collectio, &c. III. 200. b.  
 Legitimus quinam. III. 200. b.  
 Ejus adulterio & multiplicatio. III. 503. b. III. 200. b. Odor ejus unde. III. 200. b.  
 Odor amissus ut restituendus. I. 114. a. III. 200. b.  
 Ejus usus. III. 503. b. III. 201. a.  
 Depuratio quomodo instituenda. III. 201. a.  
 Ejus præparata. III. 201. a.  
 Moschata. III. 79. a.  
 Moses, quando natus. I. 444. b.  
 Motus divisio. I. 43. a. Tria circa motum consideranda. I. 43. a.  
 Motuum convenientia & differentia. I. 122. a.  
 Radix omnis motus sol esse videtur. I. 45. b.  
 Motus in nobis præcipuum movens seu activum, & subiectum passivum. I. 6. a.  
 Motum quomodo dirigat anima rationalis. I. 6. a.  
 Motus organon. II. 27. a. 28. a.  
 Fundamentum determinationis motus à materia factæ. I. 43. b.  
 Motus quatenus ad sapientiam conferat. I. 166. b. & 167. a. I. 412. a. Est sanitatis conservativum & morborum præservativum. I. 15. a.  
 Motus animalis primi autores. I. 10. a. I. 104. a.  
 Quomodo fiat. I. 104. b. II. 689. a.  
 Ejus organa. I. 122. a. I. 652. b.  
 Ejus læsio. II. 613. a.  
 Motus post cibum cui uspi? I. 14. b.  
 Motus convulsi. II. 696. b.  
 Motus corporis duplex. I. 314. b.  
 Motus internus, externus. I. 10. a.  
 Motus mistus. I. 122. a.  
 Motus naturalis. I. 11. b. Naturalis simpliciter & involuntarius. I. 122. a.  
 Motus organicus quomodo fiat. I. 620. b. I. 417. a.  
 Motus particularum varias corporum reddit configurationes. I. 3. a.  
 Motus partium corporis. I. 121. b. I. 11. b. 12. a.  
 Organon illius. I. 121. b.  
 Determinatus in partibus motus unde. I. 123. b.  
 Motus peristalticus seu compressivus. I. 121. b.  
 Motus spirituum animalium inordinati in partes externas. II. 696. b.  
 Vitiatur duplici modo. I. 321. b. Quomodo corrigendus. *Ibid.* & 322. a. b.  
 Spirituum motum sistens. III. 505. b.  
 Motus tonicus siue tensivus. I. 12. a. II. 689. a.  
 Motus undulatorius. II. 643. b.  
 Motus voluntarius, spontaneus, involuntarius. I. 12. a. I. 121. b. & 122. a.  
 Movens spiritus in corpore. I. 45. b. 46. a. I. 660. a. b.  
 Quodnam machinæ nostræ movens. I. 4. a.  
 Movens est vel gravitationis, vel tendens seu elasticæ vi restituens. I. 45. a.  
 Movendi activitas unde. II. 613. b.  
 Quæne movens impellens est externum. I. 45. a. Est vel primum, vel secundum. *Ibid.* b.  
 Movens secundum quodnam. I. 45. b.  
 Movens particulare quodnam. I. 46. a.  
 Moræ usus, præparatio. I. 233. b.  
 Mucilagines. III. 508. a.  
 Mucilaginosa. III. 505. b.  
 Mucilagini contumacissimæ conducens remedium. I. 344. a.  
 Aceti scillitici usus pro incidenda mucilagine. III. 112. a.  
 Mucus unde. I. 114. b. I. 821. a.  
 Mucum incidentia in tussi stomachali. I. 792. b.  
 Mulierum ova, ovaria. I. 12. a.  
 Aqua in affectibus muliebribus. III. 505. a.  
 Formula in affectibus mulierum. III. 454. a.  
 Mulsus quid? III. 583. b.  
 Mulsæ medicata. I. 572. a. Eorum usus & præparandi ratio. III. 217. a. III. 584. a. Quibusnam præscribenda. III. 584. a.  
 Mulus, mula, quid suggerant pro usu medico. III. 201. a.  
 Mumia vox in schola Paracelsi nata. III. 197. b. Ejus homonymia. I. 328. b.  
 Mumia quid? III. 197. b. Stylo Helmontiano quid? II. 774. b.  
 Mumia antiqua quid. II. 197. b. Ei præfertur artificialis seu patibuli. III. 197. b.  
 Modus condiendi & parandi mumiam. III. 197. b. & 198. a.  
 Mumia exotica & nostras artificialis. III. 452. a.  
 Præparata ex mumia. III. 198. a. Mumia Tinctura. III. 452. b.  
 Mumia mineralis. III. 361. b.  
 In Satyrio. III. 109. b.  
 Mumia spiritalis, vitæ, vitalis. I. 328. a. b. I. 24. b.  
 Microcosmi. II. 1034. b. Vitæ alexiteria quid? III. 197. b.  
 Mundificans optimum sudor. I. 23. a.  
 Unguentum. III. 514. b.  
 Mundus quo anni tempore conditur, est controversum. I. 444. b.  
 Finitus est, non infinitus. I. 626. b.  
 Ejus genuinum spiritum in aere reperiri. III. 234. a. b.  
 Muria & ejus destillatio. III. 475. b.  
 Murmentum ejusque usus in Medicina. III. 201. b.  
 Mus ejusque usus medicinalis. III. 201. a.  
 Mures ex indusio usitato in acervum tritici immisso. III. 108. b.



# R E R V M P R A E C I P V A R V M.

Murium majorum stercus. III. 487. a.  
 Mus Alpinus, eiusque adeps. III. 504. a.  
 Muscarum usus. III. 509. a. III. 222. a.  
 Muscas capientes agri. II. 702. a.  
 Musca obversantes oculis. II. 690. a.  
 Muscerdæ usus medicus. III. 201. a. III. 487. a.  
 Vis purgandi infantes. III. 433. b.  
 Musculorum constitutio. I. 11. b. I. 121. b. II. 27. a. I. 620. b.  
 Structura. I. 12. a. I. 122. a. II. 689. a.  
 Divisio. I. 122. b.  
 Motus. I. 12. a. II. 689. a.  
 Motus primarius. I. 122. b. Unde musculus specialis moveatur,  
 quiescentibus reliquis, imò nobis non cogitantibus, & tan-  
 dem determinatus in partibus detur motus. I. 123. a.  
 Contractio unde fiat. I. 638. a.  
 Musculorum colli contractura. II. 697. a.  
 Musculus. III. 80. a. III. 516. b.  
 Cranii humani. III. 199. a.  
 Pulmonum. III. 97. a.  
 Pulvis flavus in musco terrestri inflammabilis. III. 4. b.  
 Muscæ effectus varii unde. I. 10. b. II. 643. a.  
 Vis in concitandis affectibus unde. I. 113. a.  
 Musca cur somnum inducat. I. 167. a. b.  
 Mustarda. III. 114. b.  
 Mustela piscis, ejusque ex hepate liquor, usus. III. 214. b.  
 Hepatis mustelæ usus. III. 451. b.  
 Mustum. III. 157. a. b. III. 128. a. b. Abundat alcali. III. 481. b.  
 Ejus fermentatio. III. 128. b.  
 Fermentatio impedita. I. 4. b. I. 398. b. Musti in cella fermenti  
 tantis halitus suffocationem inferantes. I. 625. a.  
 Concentratio. I. 398. a.  
 Melioratio. III. 499. b.  
 Mutatio in vinum unde. I. 398. a.  
 Effectus. I. 398. a. Turbidum quas noxas det. I. 20. b.  
 Myofotis. III. 19. a.  
 Myrica, Myrix. III. 119. a.  
 Myrmecia. II. 991. a.  
 Myrmeciorum infusus. III. 512. b.  
 Myrphalani usus in Medicina. III. 169. b. III. 418. a.  
 Myrrha. III. 142. b. III. 480. b. Ejus aciditas. I. 361. b. Selectus,  
 usus, præparata. III. 443. a. b. Vitis vulnerarius. I. 338. a. Vitis in  
 malis uteri. I. 254. b.  
 Liquoris myrrhæ usus. III. 375. a.  
 In præparatione medicamentorum ex myrrha quid observan-  
 dum. III. 143. a.  
 Myrtillorum usus. III. 80. b. III. 510. b.  
 Mytus. III. 80. b.  
 Myraria. III. 112. b.

N

**N**avorum maternorum ratio & cura. II. 930. a. b. & seq.  
 Napellus & antidotum ejus. III. 80. b. Napelli & anthora ini-  
 micitia. III. 14. b.  
 Naphtha. III. 333. a. III. 504. b.  
 Napi & seminis ejus usus. III. 80. b. III. 363. a.  
 Narcotica. III. 505. b. Virulentia eorum quomodo corrigatur. III.  
 116. a. II. 28. b.  
 Narcotica vis taxi. III. 120. a. Papaveris in quo consistat. III. 87. a.  
 Nicotianæ. III. 83. a. Mandragoræ. III. 74. a.  
 Narcoticus lethargus ejusque cura. II. 625. a. b. & seq.  
 Nardus. III. 117. a.  
 Nares. I. 11. a. I. 114. b. Earum vasa. I. 115. a. Narium & faucium  
 consensus. II. 199. a. Narium meatus ad quid natura ordinaverit. I.  
 791. b. Narium membranz irritatio variis modis fit. II. 199. b.  
 Narium vitia. II. 686. b.  
 Nares quomodo præservandæ in variolis. II. 963. a.  
 In narium hæmorrhagia cataplasma. I. 576. b. III. 608. a.  
 Frontale. I. 565. a. III. 569. b. Insectio. III. 597. b.  
 Electuarium in narium habituali hæmorrhagia juniorum. III.  
 536. a.  
 In narium obstructione Linimentum. I. 579. b. Majoranæ usus.  
 III. 73. a.  
 Narium infantum obstructio. II. 956. b.  
 Nasalia. III. 363. b.  
 Nascale & ejus conficiendi ratio. III. 404. a. I. 317. b.  
 Nasturtium. III. 81. a. Nasturtina. III. 479. a.  
 Nases & ejus partes. I. 114. a. Dolor. II. 674. a.  
 Nates & earum inchoamentum. I. 103. a.  
 Natura mater rerum. I. 657. a. Morborum medicatrix. I. 18. b. Ei ci-  
 to, tuto, jucundè succurat Medicus, ejus minister. I. 18. b.  
 Res naturales quatenus morborum causæ. I. 162. b.  
 Sex res non-naturales. I. 162. b.  
 Navigatio submarina. I. 641. a.  
 Navigantium morbum & vomitum sistens crocus. III. 43. a.

Contra navigantium maliciam Sal. III. 498. b.  
 Nausea quid? II. 69. a. II. 31. a. 41. a. Causæ. II. 69. b. II. 615. b. I.  
 65. a. b. Cura. II. 72. b.  
 Nausea quomodo contingat. I. 416. a. I. 3. b.  
 Nauseam cohibens panis spiritus acidus. III. 112. b.  
 Sacculus contra nauseam. III. 601. a.  
 Nausea ab assumpto medicamine quomodo coercenda. II. 75. a.  
 Nausea abundi medicaminum quomodo decipiendi. III. 98. a.  
 Nausea gravidarum, ejus causæ, prognosis, cura. II. 868. a. b.  
 Nebucadnezar quando Regnum Babylonis arripuit. I. 445. a.  
 Neapolitanus morbus. II. 410. b.  
 Nebula oculorum. II. 634. a. & seq. Insulsum contra tales nebulas. I.  
 574. a.  
 Necrosis. II. 515. a. II. 1029. a.  
 Nectar adstringens Languis. III. 7. b.  
 Nepetha. III. 82. a.  
 Nephritis. I. 885. b. Ejus variz species. I. 887. a. Ejus præservatio.  
 II. 568. a. Cura. II. 566. a. & seq. Est per diuretica curanda. I.  
 284. b.  
 Nephritis notha in scorbutis ejusque cura. II. 452. a. b.  
 Nephritis cum inflammatione renum qua methodo curanda. III.  
 120. a.  
 Nephritica. I. 298. b. & seq. Tinctura Ammelungii. I. 357. b. Pulve-  
 res diuretici anti-nephritici. III. 529. a. Sal diureticum, Sal in-ne-  
 phritide. III. 397. a. Emulsio nephritica, cathartica. III. 363. b.  
 I. 567. a. III. 563. a. Ammoniacum. I. 344. b.  
 Contra nephritidem in secretis fuit Anserina. III. 14. b.  
 Nephriticus dolor lumbaris. II. 143. a.  
 Nephriticus Lapis. I. 397. b. III. 476. a. III. 238. a. Lignum, cui ta-  
 men substitui potest betula. III. 21. b. 82. a. Tinctura nephritica,  
 Sulzbergeri. III. 467. a. b.  
 Liquores nephritici. III. 375. b.  
 Nephriticum egregium Thee. III. 120. b.  
 Nephriticus spiritus. III. 476. b.  
 Cerevisia medicata contra nephritidem. III. 579. b.  
 In Nephriticis affectibus remedium ex asellis. III. 218. b.  
 In nephriticis doloribus ceræ olei usus. III. 217. b.  
 Balneum usus in doloribus nephriticis. III. 603. a.  
 Emulsio temperans in affectibus nephriticis. III. 563. b.  
 Avellana usus in nephritide. III. 41. b.  
 Limonada anti-nephritica. III. 21. b.  
 Decoctum nephritico-diureticum. III. 587. b.  
 Aqua nephritica. III. 9. b.  
 Decoctum contra dolorem nephriticum. III. 11. a.  
 Unguentum contra dolorem nephriticum. III. 11. a.  
 Linimentum pro dolore nephritico. I. 580. a. III. 612. a.  
 In nephritide inutilis videtur infusio. I. 485. a.  
 Nervæ partes corporis. I. 12. b. I. 2. a.  
 Nervorum constitutio. II. 27. a. II. 689. a.  
 Nervi ex cerebello distributi, eorum inchoamentum & radicatio.  
 I. 11. b. I. 122. a.  
 Nervorum cum lunæ motu consensus ad extra. II. 615. b.  
 Nervi cur magis à Luna quàm Sole alterentur. II. 615. b.  
 Nervæ structura & filamenta delicata. I. 764. a. 765. a.  
 Nervæ partium nutrimentum. II. 346. a.  
 Nervus auditorius. I. 10. b.  
 Nervi optici & motorii oculorum, eorumque thalami. I. 103. a. I.  
 111. a. I. 10. b.  
 Nervi læsi convulsio. II. 711. b.  
 Nervosi systematis cura. II. 27. b.  
 Nervorum vulnera, & eorum cura. II. 1007. a. b.  
 Nervi per transversum læsi cura. II. 1007. a.  
 Nervorum puncturas curandi ratio. II. 1007. b.  
 In Nervi punctura unguentum Sculteti. III. 176. a.  
 In Nervorum affectibus oleum vulpinum conducit. III. 106. b.  
 Nervis dicata aromatica. II. 4. a. *Ibid.*  
 Amuletum contra affectus nervinos. III. 7. b.  
 Nervina, acidum nervinum, frigiditatem & humidum nervorum cor-  
 rigentia. I. 252. a. III. 496. b. I. 240. a. b. III. 499. b.  
 Nervina absorbentia, anodyna. I. 252. b. 253. a.  
 Nervinus balsamus. III. 343. a.  
 Nervina emplastrum. III. 361. a. III. 505. b. III. 501. b.  
 Nervis inimica Mercurialia. II. 4. a. I. 374. a.  
 Nexus stramineus. I. 108. a.  
 Nicotiana. III. 485. b. III. 82. a. Dux ejus substantia. III. 433. b.  
 Ejus usus. 250. b. I. 260. a. b. III. 413. b. Vis purgandi & utendi  
 modus. III. 428. a. I. 875. a. Quomodo corrigi possit. II. 28. b.  
 Nidor quid? II. 58. b.  
 Nidorofo cruditas unde. I. 704. a. Cura. I. 705. a. b.  
 Nigella. III. 84. b. III. 500. b.  
 Nigellastrum. III. 84. b.  
 Nigredinis ratio. I. 10. b. I. 109. b.  
 Nihilum. III. 491. a.  
 Nihil Pompholygos. III. 307. a.  
 Nitrum quid? I. 350. a. & b. Ejus synonyma. III. 311. b. Veterum &  
 nostrum.



# INDEX

- noſtrum. III. 310. b.  
 Ejus conſectio. I. 350. b.  
 Ex tribus regnis parabile. III. 311. a.  
 Conſpirat cum ſale communi. III. 311. b.  
 Ejus correctio ad uſum chymicum aut medicum. I. 350. b.  
 Ejus proba, qualitates. III. 311. b. & ſeq.  
 Ejus uſus & utendi modus. III. 312. a. I. 350. b. III. 313. b. 314. a.  
 Nitri præparata. III. 312. a. III. 474. b. I. 351. a. Producta va-  
 ria. III. 474. b. & ſeq.  
 Ejus Depuratio, Calcinatio. III. 312. a. I. 810. a. I. 350. b.  
 Deſtillatio, ſublimatio. III. 313. a. b.  
 Regeneratio in capite mortuo ſeu terra exhausta, ab aere impre-  
 gnata denuò. III. 321. a. I. 492. b. II. 2. b.  
 Nitri baſamus. III. 509. a.  
 Nitrum cachecticum chalybeatum. III. 474. a.  
 Nitri clyſti. III. 474. a.  
 Nitri ſpiritus. I. 2. b. Ejus rectificatio & parandi modus. III.  
 474. b.  
 Spiritus nitri novus, benedictus. I. 370. a.  
 Unde acidum in nitri ſpiritu ad id mirabili formâ prodienſ oria-  
 tur. III. 321. a.  
 Tinctura nitri. III. 474. b.  
 Nitrum vitriolatum, ejusque uſus. I. 351. b. & ſeq. III. 474. a.  
 Nitri vis diuretica. I. 295. b.  
 Nitrum & nitrata in malignis cum diarrhœa vel vomitu coniu-  
 ctis non converſant. III. 448. b.  
 Nix. III. 233. b. Per ſe nec calida nec frigida. II. 649. a. Uſus ejus chy-  
 micus. I. 352. b. Menſtrum. III. 368. a.  
 Noſtambuli. II. 622. b.  
 Noſtuæ ejusque uſus. III. 210. a.  
 Noſturni dolores lue venerea infecto um. I. 821. a.  
 Noſturno tempore magis attigentes quàm de die morbi. I. 821. a.  
 Nodi quales tumores. I. 154. b.  
 Eorum cura. II. 989. b.  
 Sedi uſus in nodis partium tendinoſarum & nervoſarum. III.  
 113. a.  
 Unguentum contra nodos. III. 413. a.  
 Nodulorum formulæ & præſcribendi ratio. I. 569. a. III. 574. b. &  
 ſeq.  
 Noduli alterantes cum limatura martis ex vegetabilibus. I. 390. a.  
 Nodulorum in malo hypocondriaco & ſcorbuto uſus & formu-  
 læ. II. 440. a. b. & ſeq.  
 Noli me tangere. III. 19. a. I. 987. a. III. 84. b.  
 Non-entia Chymica. I. 407. b. Cautela in eorum determinatione. I.  
 407. b.  
 Nubecula obverſantes oculis. II. 690. a.  
 Nubecula oculi. II. 634. a. Ejus cauſa, diagnoſis, prognofis, Cura. I.  
 Ibid. a. b.  
 Infuſum ad nubeculas oculorum. I. 574. a.  
 Nummularia. III. 84. b.  
 Nuptorum noviter incantatio. II. 794. b. Cura. I. 794. a.  
 Nutrimētum corporis duplex. I. 436. a.  
 Ad nutrimētum entem corporis inepta. II. 350. b.  
 Nutrimētum partium corporis. I. 16. a. An ſanguis, chylus &c. I. 85. a.  
 Quenam facultas illa, à qua nutrimentum aſſimilatur in ſub-  
 ſtantiam cuique corporis parti homogeneam. I. 54. b. & ſeq.  
 Nutrimēti abſorptionis varia quantitas pro varietate ſexus,  
 ætatis, vitæ. I. 62. a.  
 Nutrimētum embryonis. I. 12. b. Infantum. II. 928. & ſeq.  
 Ad nutrimentum fœtus quomodo chylus conſurgat. I. 7. b.  
 Nutrimēti huius defectus. II. 964. a.  
 Nutritio quid? I. 676. a. Ejus neceſſitas. I. 61. a. II. 358. & ſeq.  
 Ejus ſinis, ſubjectum, materia ſeu ob-jectum. I. 62. a. b. Forma.  
 I. 62. b.  
 Modus & ratio. II. 359. a. Fit ſucceſſivè. I. 657. a.  
 Nutritionis quatuor miniſtræ facultates reſectæ. I. 64. a.  
 Ad nutritionem tria requiſita. I. 423. b.  
 Nutritio & auctio ut diſſerant. I. 6. a.  
 Nutritio partium à ſanguine, chylis. I. 8. b.  
 Nutritionis læſio ſeu depravatio. II. 359. a. II. 378. b. Ejus Cu-  
 ra. II. 380. a. & ſeq.  
 Nutritio aucta. II. 375. b.  
 Nutritio præternaturalis ut fiat. I. 63. b. & ſeq.  
 Pro nutritione infuſio eſt inutilis. I. 482. b.  
 Nutritio aloes, Sarcocollæ, unguenti, eſt fruſtranea. III. 415. a.  
 Nutritius humor quomodo ex ſanguine fiat & partes nutriat. I. 63.  
 a.  
 Nutrientia alimenta præcipua. II. 376. a.  
 Nutrativa vis lactis, ovorum ſorbilium. II. 366. a. b.  
 Emulſio nutritiva. III. 563. b.  
 Nutrix, ejus officia. II. 929. a. b. & ſeq.  
 Nutricibus interdicta. II. 929. a. b. & ſeq.  
 Nutricum vitia. II. 930. b. & ſeq.  
 Nutricibus quatenus tradendus infans. II. 926. a. b.  
 Nutricum lactis examen. II. 925. b.  
 Nux. Nucum electuarium. III. 355. a.  
 Nucum olei uſus. III. 501. a.  
 Nux Moſchata. III. 497. a.  
 Nyctalopia. II. 630. b. II. 641. b. Ejus cauſa, cura. II. 642. b.  
 Nymphæ in pudendis muliebribus. I. 128. b.  
 Nymphæa. III. 84. b. III. 511. b. Ejus oleum. III. 512. a.  
 O.  
 Oditio. II. 643. a. b. & ſeq.  
 Obefitas. I. 15. a. Nimia. II. 375. b. (vid. Corpulentia.)  
 Quomodo obefi & hydropici diſcernendi. II. 387. b.  
 Obefi à Dæmone ſæpè habentur à vulgo, qui tamen ſunt epileptici.  
 II. 697. b. (vid. Demoniaci.)  
 Obſetricis officium in partu edendo. II. 875. b. & ſeq. 882. a. 885. b.  
 & ſeq.  
 Officium ratione ſecundinarum. II. 893. a.  
 Vtli pinguedo uſus obſetricum inſerviens. III. 206. a.  
 Obſtructiones viſcerum: quid de iſis habendum? & an reve à dentur.  
 I. 13. b. I. 154. a. II. 166. a. b. Sæpè ſunt ignorantiaſyſylum. I.  
 410. a.  
 Obſtructio partium quid? I. 335. a.  
 Obſtructionum verarum morbi, eorumque Cura. I. 335. a.  
 Obſtructiones unde? I. 154. a. b.  
 Obſtructio non eſt cauſa morborum chronicorum. II. 3. a.  
 Obſtructio alvi & imminens ileos cum hæmorrhoidibus apertis.  
 I. 720. b.  
 Obruſum quid dicatur. I. 117. b.  
 Occaleſcentia. II. 1012. a.  
 Ochra eiſque uſus. III. 228. a.  
 Ochra flava factitia. I. 391. b.  
 Oculi quid? I. 10. b. II. 630. a.  
 Oculi humores & tunicæ tres. I. 108. a.  
 Oculorum muſculi ſex ſepemvè motui inſervientes. I. 110. b.  
 Oculi partes. I. 10. a. b. Secundariò conſtituentes. I. 110. b.  
 Cur oculus duplex, non tamen una res duplex appareat. I.  
 110. b.  
 Cur oculi percuſſi lucem in tenebris videre putent. I. 110. a.  
 Signa prognoftica ex oculis. I. 191. a.  
 Oculi cancerum, interque hos veros, & qui lapilli aliàs dicuntur,  
 differentiæ. III. 212. a.  
 Oculorum affectus. II. 630. b. & ſeq.  
 Primarii eorumque cauſæ. III. 340. b. & 341. a. b.  
 Vnde? I. 111. a.  
 In oculorum affectibus aqua ex ſtercore aſerino. III. 207. a.  
 Bolus purgans in affectibus oculorum. III. 532. b.  
 Cepacea oculis aduerſa. II. 4. a.  
 Chelidoni vis in oculorum cura. III. 33. b.  
 Collyrium pro oculo. III. 571. a. I. 565. b.  
 Epatis muſtelæ uſus ophthalmicus. III. 214. a.  
 Fellis lucii piſcis uſus ophthalmicus. I. 213. b. Fellis piſcium  
 aliorum. III. 213. a.  
 Fel vulpis oculis conveniens. III. 206. b.  
 Infuſum ad oculos à cauſa externa, v. g. aere pluvioſo, ventolo  
 &c. læſos. III. 580. b. I. 574. a.  
 Mellis aquæ deſtillatæ uſus in oculorum affectibus. III. 217. a.  
 Parmica an conveniant in affectibus oculorum. III. 364. b.  
 Pulveres oculorum ſiſe vocati. III. 531. b.  
 Taraxacum multum præſtat in variis oculorum affectibus. III.  
 119. b.  
 Oculi caligine obſcurati. II. 689. b.  
 Oculorum compreſſionis Cura. II. 660. a.  
 Oculorum in contuſione Fetus. III. 600. a. I. 574. b.  
 Oculorum dolor, ejus Diagnoſis, prognofis, cura. II. 659. b.  
 Doloris lacerantis cura. II. 660. a.  
 Cataplaſma in gravi oculorum dolore. II. 576. b. 577. a.  
 Pomorum uſus in oculorum doloribus. III. 94. b.  
 Oculorum ad Epiphoram infuſum. I. 574. a.  
 Oculis obverſantes ſtammolæ, flocculi &c. II. 690. a.  
 Oculorum inflammatio vera, notha. II. 516. a.  
 Cauſæ & ſubjectum. II. 516. b. Gradus. I. 516. b. & ſeq.  
 Diagnoſis, prognofis, cura. II. 518. a. b. & ſeq. II. 659. b.  
 Epithema contra inflammationem oculorum. III. 571. a.  
 Collyrium contra oculorum inflammationem. I. 565. b.  
 Oculorum maculis conducens infuſum. I. 574. a.  
 Oculorum nubeculas auferens infuſum. I. 574. a.  
 Oculorum lippitudini conveniens infuſum. I. 574. a.  
 Oculorum in livore Fetus. III. 600. a. I. 574. b.  
 Oculorum rubedinem tollens infuſum. I. 574. a.  
 Oculorum pannos ſeu unguem tollens collyrium. III. 571. b.  
 Alceæ vulgaris majoris uſus contra oculorum pannos. III. 9. a.  
 Siſe ſive pulvis ad oculi unguem. III. 531. b. I. 559. b.  
 Oculorum in ſugillationibus Hyſſopi uſus. III. 64. b.  
 Oculorum vulneribus, percuſſioni conducens Cataplaſma. I. 576. b.  
 Oculi in variolis quomodo præſervandi. II. 263. b.

\* Sugillatione, compreſſione, & magiſtrata Caræ



# R E R V M P R E C I P V A R V M.

- Oculus jumentorum conservandi usus Valeriani apud Mulomedicos. III. 23. a.
- Odontalgia ejusque causæ. II. 656. a. Diagnos. prognos. cura. II. 656. b. *Op. 19.*
- Cura magnetica & transplantatoria. II. 658. a.
- Gargarisma odontalgicum. III. 97. b.
- Liniamentum contra odontalgiam. I. 580. a.
- Palula ad odontalgiam. III. 556. a.
- Sacculus contra odontalgiam. III. 601. b.
- Unguentum in odontalgia & hemicrania. III. 613. a.
- Odontalgia cum tumore maxillæ cura. II. 658. b.
- Odontalgia gravidarum. II. 870. a.
- Odor quid? I. 114. a. Unde. I. 11. a.
- Odorum varietas & differentia unde. I. 11. b. III. 2. a. 2. b. I. 113. b. 114. b. II. 685. a.
- Odoris mutatio unde. I. 733. a. b.
- Odorum efficacia & miranda diffusio. I. 520. b. I. 666. a. I. 933. a. b.
- Odor post lumen & lucem omnium maxime actius & penetrans. I. 933. a.
- Cur odores tam variis producant affectus & alterationes in nobis. I. 115. a.
- Cur quidam quosdam odores ferre nequeant. I. 933. a.
- Odorum vis in venereis & genitalium affectibus. II. 838. a. b.
- Odores suavescentes cur formine, & interdum viri ferre non possint. II. 835. b. 836. a.
- Odor coctus. I. 933. a.
- Odor venereus. I. 933. a.
- Odor alienus vas imprægnans, quomodo vinum, oleum, lac &c. corrumpat. I. 933. a. b.
- Odor quatenus à tactu & gustu differat. I. 113. a.
- Odoris conspiciens formale & materiale. I. 113. b.
- Cur quædam bruta adeo acutum habeant odoratum. I. 114. b.
- Odor restitutus, fugat. I. 114. a.
- Odoratus. I. 113. a. Ejus organon. I. 11. a. I. 114. b. II. 685. a.
- Quomodo hat. II. 685. a.
- Ejus cum gustu & tactu affinitas. I. 11. a. II. 685. a.
- Odoratus depravatus. II. 687. b. (vid. *Op. 19.*)
- Cur Coryzæ laborantes odoratu spoliuntur. I. 114. b.
- Odoriter effluvia quæ? I. 113. b.
- Odoriferorum duplex differentia. I. 318. b.
- Odoriterum egregium anili oleum. III. 14. a. b.
- Oedema. II. 984. a.
- Oedematosis pedum tumor post acutus unde. I. 834. a.
- In pedibus & dematosis usus stercoreis columbini. I. 238. b.
- Oculophagi infantum vitia. II. 945. b.
- O typus. III. 181. a. III. 504. a.
- Olea arbor. II. 85. a.
- Oleola alexipharmaca quatenus ului. III. 447. a.
- Oleosa & salina particule in cæteris primatum obtinent. III. 2. a.
- Sal volatile oleosum corrigentia. II. 10. a.
- Oleum, oleorum differentia à simplicium suorum virtutibus. I. 407. a.
- Oleum, flamma &c. quantum physice differant. I. 2. b.
- Olei & sulphuris vox coincident. I. 361. b.
- Olei aciditas. I. 361. b. Acidum illud quomodo corrigatur. III. 85. b. 86. a.
- Cur particule odoriferæ Jalini, narcissi &c. nulla arte destillando in oleum redigi queant. III. 70. b.
- Olea sufficientia ad usum alexipharmacum. II. 440. b.
- Olea ex animalibus destillata. III. 180. a. b.
- Olea ex animalium pinguedinibus sunt vel per liquefactionem, vel per destillationem. III. 380. b.
- Olea ex animalibus usus & rectificatio. I. 405. a.
- Olea composita. III. 501. a.
- Olea per deliquium quæ dicantur? II. 375. a. Vires eorum. *Ibid.*
- Olei destillati natura & ratio. I. 338. b. III. 378. b. III. 423. a.
- Olea destillata sunt salia volatilia concentrata. I. 362. a. III. 379. a. Destillandi modus. II. 379. b. Quando herbe pro oleis destillandis colligendæ. III. 379. b. Encheireses in oleorum destillatione observandæ. II. 379. b. Instrumenta destillatoria. III. 380. a. Vires & usus oleorum destillatorum. II. 379. b. III. 380. b. III. 423. a. Penetrantissima sunt & interdum interne minus conveniunt. III. 401. a.
- Olea destillata quatenus purgantibus adjuvanda. III. 429. a.
- Oleorum ex pressorum ratio. III. 381. a.
- Olea per infusionem & coctionem parata. 381. a. 498. b.
- Oleorum inunctionum ratio. III. 409. a.
- Oleum radicum, lignorum, corticum. III. 2. a.
- Oleum olivarum, Philosophicum. III. 85. a. 85. b. (vid. *Olea*)
- Olea plantarum quædam cur pauciora reddant. III. 500. a.
- Olea Japonis, ex spermate ceti, &c. parandi modus. III. 380. b.
- Oleum placenticum. III. 481. a.
- Oleum terræ ejusque usus. III. 333. a. *Ibid.* b.
- Oleum vini. III. 499. b.
- Olfactus lætio. II. 685. a. Causa. II. 685. b. Diagnos. Prognos. Cura. II. 686. a.
- Olivarum olei usus & correctio. III. 501. a. III. 509. a.
- Olor ejusque usus medicus. III. 210. a.
- Omento intertexta vasa. II. 494. a. Vires ejus. *Ibid.* Tumores. *Ibid.*
- Omphacium. III. 143. b.
- Omphacinum oleum. III. 85. b.
- Omphalocoele. II. 159. a.
- Onisci. III. 218. a.
- Ononis. III. 88. b.
- Opacum corpus quodnam dicatur. I. 109. a. Diversitas ejus ratione, texturæ. I. 109. a.
- Corpus opacum, politum, asperum. I. 10. b. II. 630. a.
- Operationes animales quomodo exerceantur. II. 614. a. Earum diversitas unde. II. 613. b.
- Corporis tres. I. 6. a.
- Rationalium operationum defectus. II. 740. a.
- Brutorum quomodo fiant. I. 689. a.
- Ophioglossum. III. 86. a.
- Ophites. III. 250. b. III. 455. a.
- Ophthalmia, ejusque cura. II. 516. a.
- Ophthalmica. II. 632. a. *Op. 19.* Tria præcipua. III. 51. a.
- Remedium ophthalmicum Angeli Salm. III. 451. b.
- Aqua ophthalmica quomodo præparanda. III. 571. b.
- Aqua ophthalmica egregia. III. 339. b. 340. a. III. 436. a.
- Aqua & oleum ophthalmicum ex calcatrippa. III. 25. a.
- Aqua ophthalmica juniperina. III. 67. b. *Op. 19.*
- Aqua ophthalmica Imperatoris Maximiliani. III. 207. a.
- Ophthalmicum appropriatum forniculum. II. 4. a.
- Ophthalmica unguenta. III. 491. a. (vid. *Oculus*.)
- Opinionum præconceptarum vis unde dependeat. I. 119. b.
- Opisthotonon. II. 697. a.
- Opiatum veteribus quid? I. 560. b.
- Opiatorum ratio. III. 353. a. III. 486. b.
- Opiata dicta pectotica. I. 739. a.
- Opiata quomodo in spiritibus agant. I. 520. a.
- Opiata corrigendi modus. I. 735. b.
- Opiata in quibus morbis frustranea. III. 509. a.
- Opiata an in affectibus catarrhalibus conducant. I. 823. b.
- Opiata vespertino tempore propinanda. I. 735. b.
- Opiatorum usus in gravidis. II. 866. b. Cautè iis propinanda. I. 726. b.
- Opiatorum usus in pleuritide. II. 505. b.
- Opiata bezoardica Timæi à *Guidonklee*. II. 113. a.
- Opium. III. 143. b. III. 506. a.
- An frigidum sit, nec ne. III. 144. a.
- An sit venenum? an medicamentum. I. 555. b. III. 145. b.
- Præparatio ejus & correctio, modusque legitime usurpandi. III. 145. b. *Op. 19.* III. 506. a. Correctiones veræ & inutiles. I. 348. a.
- Præparata ejus in forma sicca & humida. I. 735. b.
- Dosis. III. 147. b. Virtus & efficacia. II. 4. b. I. 14. a. I. 348. a.
- Effectus in partes contentas seu liquidas. I. 514. a. b. *Op. 19.*
- Propinandi ratio. I. 24. a. b.
- Usus & operandi ratio. III. 144. a. I. 348. b.
- Usus legitimus quatuor cautelas præsupponit. I. 322. b.
- Usus nervinus. I. 253. a.
- Usus antifebris. II. 303. b.
- Virtus diaphoretica & sudorifera. I. 514. a. I. 516. a.
- In quibus calibus sudoriferis miscendum. I. 523. b.
- Usus in corrigendo spirituum motu. I. 321. a.
- An opium vomitum provocet, sistat. I. 735. b. I. 521. a.
- An urinam & secessum promoveat. I. 521. b. *Op. 19.*
- An loquiorum fluxum adjuvet. I. 522. a.
- An Phthisicis conducatur. I. 522. a. b.
- An criticum naturæ motum inhibeat. I. 523. a.
- An in dysenteria cura commodè usurpetur. III. 145. a.
- An purgantibus permisceri aut præmitti possit. III. 145. a.
- An in mentium fluxu dari possit, si anxietates præcordiorum & alia urgeant. III. 145. a.
- An infantibus quæ ac mulieribus gravidis conveniat. III. 145. a.
- An apud nos sit genuinum. III. 134. a.
- Opomphalia. I. 283. b. Unguenta opomphalica. III. 412. a.
- Opopanax. III. 147. b. III. 177. b.
- Oppilationes unde. I. 154. b.
- Oppodeldoch emplastrum. III. 361. b.
- Opticum nervus. I. 10. b.
- Optici nervi vitium. III. 640. a.
- Orbiculi quid? & eorum præscriptio. I. 561. a. b. (vid. *Rinea*.)
- Orchis. III. 109. b.
- Organa sensoria. I. 10. a.
- Organorum corporis respectus ad actiones humanas. I. 410. a. *Op. 19.*
- Organicas partes in corpore constituentia. I. 4. b. II. 5. b.
- Orgasmus quid? unde? I. 526. a. b. *Op. 19.*



# INDEX

Orgasmus metaphoricus. I. 326. a. b.  
 In orgasmo non precipitantia, sed temperantia locum habent. I. 331. a. b.  
 Orichalcum & ejus compositio. I. 390. b. III. 146. b. III. 275. b.  
 Orificii superioris ventriculi spasmus à fungis. I. 718. a.  
 Origanum. III. 86. b. III. 500. b.  
 Ornatus medicaminum ratio. III. 322. a.  
 Orthopnoea. II. 179. a. Cura ejus. II. 190. a. b. & seq. Levis. I. 712. b.  
 Decoctum ad orthopnoeam. I. 251. b.  
 Orthostaseos doctrina. I. 137. b.  
 Orvietani usus exiguus. III. 447. b.  
 Orvietanum electuarium. III. 355. a. 356. a.  
 Os. Oris divisio. I. 66. b.  
 Ore inspiratus aer majorem impressionem habet, quam naribus.  
 Ore aperto non dormiendum. I. 791. b.  
 temperatus. I. 791. b.  
 Oris in affectibus convenientia. III. 516. a.  
 Oris scorbuti cura. II. 449. a. In oris scorbuto pulvis. III. 531. a.  
 Oris torrens, vid. Spasmus cynicus.  
 Ossa quid. I. 51. a. Unde. I. 112. a. An ex sanguine. I. 51. a.  
 Ossa animalium in locis subterraneis reperta à vaporibus calcinata. III. 344. a.  
 Ossium usus. III. 448. b.  
 Ossa quæcunque calcinata, vulnera consolidandi vim habent. III. 181. a.  
 Ossium caries ex lue venerea. II. 425. a.  
 Ossium fracturis conducentia emplastra. III. 517. b.  
 Ossium frustula ex vulneribus extrahendi ratio. II. 929. b.  
 Ossa humana eorumque usus. III. 198. a. b.  
 Ossa humata an præ aliis aliorum animalium ossibus singulare quid obtineant. III. 198. a. III. 452. a.  
 Ossium ex homine violenter interempto prærogativa. III. 503. a.  
 Ossium humanorum præparatio. II. 198. b.  
 Ossis sepiæ usus vulnerarius &c. I. 338. b. III. 518. a.  
 Os sphenoides. I. 182. b.  
 Osteocolla. III. 251. a. III. 519. a.  
 Vitis ejus vulnerarius. I. 338. b. In fracturis ossium. III. 251. a.  
 Osteocolle magisterium. II. 824. a.  
 Osteoporus dolor. III. 651. b. II. 988. b. Cura ejus. II. 426. a. II. 635. a.  
 Ostracodermis quid? III. 415. b.  
 Ostracodermatum usus. III. 419. a.  
 Ostrea earumque virtus & usus. III. 213. a. b. III. 214. b. III. 453. a.  
 Vitis diaphoreticus seu sudoriferus. I. 307. a. b.  
 Otalgia, ejus causæ, diagnosi, II. 660. b. & seq. Prognosis & Cura. II. 661. a.  
 Otiosa intemperantia Medicorum nutritrix. I. 15. a.  
 Ovis, ejusque usus in Medicina. III. 207. b.  
 Ovis amuletum dulcamara. III. 11. b.  
 Ova. III. 208. b. Sunt automata. I. 48. b.  
 Subventanea seu hypomenia. II. 860. a.  
 Ova die viridium exclusa an prodant pullos singulis annis pene. III. 208. b.  
 Ova mutantia. III. 208. b.  
 Ovorum usus. III. 208. b. & seq.  
 Ovorum testæ unde? III. 208. b. Earum usus diureticus. I. 298. a.  
 Ovi vitellum. III. 512. b.  
 Ovorum forbilium usus in atrophis. II. 366. b.  
 Ovorum præparatio. III. 208. b. & seq. III. 512. b.  
 Electuarium de ovo. III. 355. a.  
 Ova mulierum. I. 21. a. II. 777. b. Eorum numerus. I. 127. a.  
 Ova generare etiam viviparas & mulieres. I. 126. b.  
 Ovorum tam vivipararum quam ovipararum nubecula seu cicatrice, gemula in semine plantarum correspondentes. I. 658. a.  
 Per quæ vasa ova muliebria deferantur in uterum. I. 127. a.  
 Ovaria in mulieribus, eorumque situs. I. 12. a. I. 127. a. II. 777. b.  
 Ovipara animalia quæ? II. 777. b.  
 Ovipara mulieres. I. 12. a.  
 Ovipara & vivipara animalia non differunt essentialiter. I. 126. b.  
 Ovula mulierum. I. 12. a. II. 777. b.  
 Ovulorum genitalium magnitudo. II. 851. a. Constitutio. II. 851. b.  
 Ovum, qualis morbus? II. 663. a.  
 Ovum Philosophicum quid? III. 257. a.  
 Oxalis. III. 6. b.  
 Oxyrocea emplastra. III. 501. a.  
 Oxylapathum. III. 518. a.  
 Oxymel, Oxymelita. III. 407. a. III. 584. a. I. 538. a. I. 572. a.  
 Ejus exempla. III. 584. a.  
 Oxymel diureticum, laxativum. I. 572. a.  
 Oxymel scilliticum. III. 172. a.  
 Oxyrrhodina quid sit? III. 570. a. b.  
 Oxyala. III. 418. a.  
 Ozæna. II. 687. b.  
 Mistura contra Ozænam. III. 577. b. I. 566. a.

P.

Pæoniz usus. III. 300. b. Colligendi Pæoniam tempus. III. 500. b.  
 Pæoniz nuclei. III. 363. a.  
 Palati caries ex lue venerea. II. 425. b.  
 Palati infantum vitia. II. 945. b.  
 Pallor, cachexiæ signum. I. 868. b.  
 Pallor virginum. II. 831. a. Ejus Cura. II. 385. a. b. II. 832. a.  
 Palma. III. 86. b.  
 Palma Christi. III. 109. b. III. 110. a.  
 Palpebrae. I. 110. b.  
 Palpebrarum paralytis. II. 631. a. Ejus cura. *Ibid.*  
 Palpebrarum à variolis obfessorum cura. II. 963. b.  
 Palpitatio cordis. II. 246. b. (vid. Cor.)  
 Cachecticarum. II. 834. a.  
 Gravidarum. II. 870. a.  
 In pleuritide unde? I. 873. a.  
 Palumbus. III. 210. a.  
 Pampini. III. 126. b.  
 Panacea an dari possint & actu dentur? I. 217. b. II. 1032. b.  
 Sunt tales secundum quid, non simpliciter. I. 217. b.  
 Unde parentur. III. 423. b. 424. a.  
 Quomodo eis utendum. I. 217. b. (vid. *Medicamenta universalia*.)  
 Fundamentum curationis per panaceas. II. 11. a.  
 Panacea Holistica. III. 313. a.  
 Panacea solaris. III. 424. a.  
 Panaritii cura transplantatoria. I. 24. b.  
 Pancreas quid? I. 75. b.  
 Pancreas Aselli. I. 78. a.  
 Pancreatis inflammatio, tumor scirrhusus. II. 493. b.  
 Pancreaticus dolor lumbaris. II. 143. b.  
 Pancreaticus succus, ejus acor unde? I. 414. a.  
 Ejus utilitas. I. 7. b. I. 414. a.  
 Ejus effervescencia. II. 86. a.  
 Pancreaticum succum vitiosum corrigentia. I. 245. a.  
 Pandæleon. I. 518. a. III. 541. b.  
 Panificii artificium in quo consistat. III. 112. b.  
 Panis natura. III. 512. a.  
 Fermentatio. I. 14. b.  
 Præparatio legitima. I. 165. a. I. 403. b.  
 Vis nutritiva. I. 680. b.  
 Est Theriaca alimentorum. I. 165. a.  
 Cur nunquam sui nauseam pariat. III. 112. b.  
 Cur quidam abhorreant. I. 65. a. b.  
 Usus & parabilia inde. I. 146. b. I. 403. b.  
 Calidus. III. 512. a.  
 Destillatus. III. 512. a.  
 Martius, vid. *Massa panis*.  
 Panes melliti. III. 113. a.  
 Medicatus, solutivus. III. 112. b.  
 Spiritus, dum coquitur, analepticus, omnibus perlatis aquis præferendus. III. 112. b.  
 Spiritus panis acidi usus chymicus. III. 113. a.  
 Panniculi carnosii processus. I. 124. a.  
 Pannus oculi, ejus causæ, diagnosi, prognosis, cura. II. 631. b. & seq.  
 Panus. II. 982. a.  
 Papaver non est venenosum. I. 456. a.  
 Album, nigrum. III. 507. a.  
 Erraticum. III. 87. a. III. 507. a.  
 Sativum. III. 86. b.  
 Papaverculum. II. 927. a.  
 Papaverina. III. 507. a.  
 Papillæ cutis. I. 516. b. Linguae. I. 116. a.  
 Papillarum defectus. II. 924. a.  
 Papillarum fissura. II. 924. a.  
 Papillaria capitula. II. 11. a.  
 Papula fera quid? II. 466. b.  
 Paracelsus per se fuit indoctus, & plura mutuo accepit ab aliis. I. 347. b. In re facti verissimus, sæpe aliis fallit. III. 409. b.  
 Paracentesis. II. 395. b.  
 Paracoculi unguentum. III. 517. b.  
 Paracynanche. II. 478. a.  
 Paralytis. II. 731. b. Quid? II. 732. a. Ejus causæ. II. 732. b. Divisio. II. 732. b.  
 Diagnos. Prognosis. II. 734. b. Cura. II. 735. a.  
 Balsamus antiparalyticus. III. 343. a.  
 Decoctum in paralyti. III. 583. a. I. 572. a.  
 Formicarum usus in paralytica debilitate. III. 512. b.  
 Hydromel paralyticum. III. 583. b. I. 572. a.  
 Infusa ad paralyticos affectus. III. 580. a. I. 573. b.  
 Mistura antiparalytica. III. 96. a.

*Paracelsus.*



# R E R V M P R A E C I P V A R V M.

Olea antiparalytica. III. 501. a.  
 Pilula contra paralyfin. III. 543. a.  
 Unguentum in paralyticis affectibus. III. 516. a. b.  
 Paralyfi linguae conducens oleum spicae. III. 117. a.  
 Paralyfi motha nonvensiens Abietis usus. III. 4. a.  
 Paralyseos scorbuticae cura. II. 457. b.  
 Experimentum Barbete in paralyfi scorbutica. III. 16. b.  
 Westphalorum remedium contra paralyfin scorbuticam. II. 306. b.  
 Paraphimosis. II. 432. a. Ejus causa, cura. II. 800. a.  
 Paraphrensis. II. 494. b. 746. b.  
 Paraplegia, Paraplexia. II. 715. a. 729. a. Est species apoplexiae, non paralyseos. II. 732. a. Ejus differentia a paralyfi. II. 732. a.  
 Causae. II. 729. b. Prognosis & Cura. II. 730. a.  
 Paralytynanche. II. 478. a.  
 Parentum & foetus similitudo unde. I. 411. a.  
 Quomodo parentum character & idem morboz in infantem deriverentur. I. 423. b.  
 Parosis quid? II. 731. a. Ejus cura. II. 735. b. 737. b.  
 Parietaria. III. 87. b. Ejus usus diureticus. I. 296. a.  
 Paris herba ejusque usus. III. 88. a. III. 444. b.  
 Paris vaginabilis structura. I. 763. b.  
 Paronychia. II. 982. b. Ejus cura transplantatoria. II. 1033. b.  
 Parotides. I. 112. b. II. 980. b.  
 Parotidum pestilentialium cura. II. 341. a.  
 Paroxysmus. Quomodo ante, in, & post paroxysmum aeger se gerere debeat. I. 194. b.  
 Partes machinae nostrae quales. I. 13. a.  
 Partium corporis divisio in duras & molles probe observanda a chirurgo. II. 969. a.  
 Partium corporis consensus. I. 763. a. Fluidarum cum solidis conspiratio. I. 426. b.  
 Partium nutrimentum duplex. I. 16. a. Partes corporis nutriuntur & formantur partim seminali seu chylosa, partim sanguinea materia. I. 8. b.  
 Partes similes, dissimiles, organicae. I. 4. b.  
 Partium solidarum vitia an corrigat chirurgia infusoria. I. 430. a.  
 Partes spermaticae, sanguineae, nervae, carnae. I. 12. b.  
 Particulae quadruplices in compositis. I. 38. b.  
 Particularum corpus componentium seu constituentium numerus & textura. I. 3. b.  
 Particularum motus. I. 3. a.  
 Particulae exhalantes ex corporibus mistis. I. 113. a.  
 Particulae mistorum ex quibus immediate constant, non praexistunt extra corporum compositionem. I. 39. a. An sint transmutabiles invicem. I. 39. a. Inter eas salinae primatum obtinent. I. 39. b.  
 Parturientium regimen. II. 875. a.  
 Parturiendi ratio. I. 12. b.  
 Parturiente mortua, foetu vivo, quid consilii? II. 889. a.  
 Parturientibus convenientia remedia. III. 484. a. b.  
 Parturientium dolores legitimi & nothi. II. 875. b.  
 Dolorem nothorum causa, diagnosi. II. 881. b. & 882. a. b. A veris differentia. II. 881. b. 882. a. b. Prognosis, cura. II. 882. b.  
 Partus quid? ejus constitutio. II. 875. a.  
 Quomodo fiat naturaliter. II. 876. a. I. 135. a.  
 An in partu ossa pubis & ilei diuellantur. I. 135. b.  
 Dolor & difficultas partendi virginum adultiorum & primipararum. I. 135. b.  
 Causa impulsiva & stimulus. I. 136. a.  
 Situs vitiosus & inversio. II. 876. b. 881. a. Quomodo & quatenus in naturalem situm reponendus. II. 881. a. b. II. 876. b.  
 Quando contingat. II. 875. a. I. 135. a.  
 Tempus partus quomodo computandum. II. 876. b.  
 Ad partum quando cogenda mulieres. II. 875. b. 882. a.  
 Post partum quid faciendum. II. 891. b.  
 Partus laciones. II. 876. a.  
 Partus immaturus. II. 877. a. Septimestris, octimestris, undecimestris duodecimestris, vitalis, lethalis, legitimus, illegitimus &c. I. 12. b. II. 876. a. b.  
 Partus naturalis, & non-naturalis. II. 876. b. 881. a.  
 Symptomata in post partum. I. 136. b. II. 881. b.  
 Partus difficilis & omnium periculosissimus. II. 881. a.  
 Partum septimestrem esse & legitimum, quomodo cognoscatur. II. 876. a. b.  
 Partus difficilis causa. II. 883. a. Diagnosi, prognosi. II. 884. a. b. Cura. II. 884. b.  
 Post partum difficilem tumefcentibus inguinibus & gangrenam dantibus beccabunga usus. III. 13. a.  
 Partum stimulantis. II. 886. a.  
 Partum promovens formula. III. 485. a.  
 In Partu difficili jecoris anguilla usus. III. 211. a.  
 Insecurus ad partum facilitandum. I. 375. a.  
 Seminis momordicae usus ad partum facilitandum. III. 78. b.

Pilae rhipicapræ &c. usus in partu difficili. III. 499. a.  
 Partum promoventes pulvres. III. 358. a. III. 529. b.  
 Dolores in & post partum iidem differunt (saltem ratione temporis & subiecti inferentis). I. 937. b. Videri I. 941. b.  
 Dolores post partum veri, nothi, cum Cura. II. 908. a. b. & seq.  
 Dolores post partum cum urinae suppressione & lochiorum retentione. I. 935. b. Cura. I. 939. a. b.  
 Dolorem post partum sopiens spiritus secundinae humanae. I. 405. b.  
 Abdominis tumor, post partum remanens. I. 938. a.  
 Inflammatio uteri cum gangrena post partum. II. 906. b.  
 Partus. III. 210. a.  
 Passer ejusque differentia & usus medicus. III. 210. a.  
 Vulgaris, troglodytes. III. 210. a.  
 Ejus stercus. III. 487. a.  
 An passer reddant epilepticos? III. 210. a.  
 Passio hysterica. II. 834. b. Ejus symptomata. II. 834. b. Subiectum, causa. II. 835. a. Autoris hypothesis. II. 836. b. & seq. Modus & ordo, quo fit. II. 837. b. & seq. Est vel habitualis vel accidentalis. II. 838. b. Diagnosi, prognosi. II. 839. a. Cura. II. 839. b. Causarum aliquot enarratio. II. 846. a.  
 Passiones hystericae puerperarum. II. 904. b.  
 Passulae. III. 126. b. III. 507. b.  
 Corinthiacae. III. 126. b.  
 Ex iis preparata. III. 507. b.  
 Laxativa. III. 357. b.  
 Loos de passulis. III. 128. a.  
 Passularum usus antihypochondriacus & antiscorbuticus. II. 441. b. Vius purgatorius. III. 429. b. & seq.  
 Pasta regia. III. 541. b. I. 558. a.  
 Pastinaca domestica, sylvestris. III. 88. b. Ejus usus diureticus. I. 296. a.  
 Pastus, Morfolorum post pastum usus. III. 378. a.  
 Pathemata animi. II. 426. b. & seq. (vid. Affectum.)  
 Pathologia. I. 13. a. I. 137. a. Circa quid in Medicina versetur. I. 1. b.  
 Pavana lignum. III. 88. b.  
 Pavo ejusque usus in Medicina. III. 210. a.  
 Payonis specula. III. 453. b. Stercus. III. 486. b.  
 Pavonius lapis. III. 350. b. II. 489. a.  
 Pavoris noxa. I. 169. a.  
 Pavores in somno infantum. II. 947. a.  
 Pavores infantum unde. I. 564. a. Cura. I. 571. b.  
 Emulsio pro pavoribus nocturnis infantum. III. 93. b.  
 Pavorum nocturnorum, praecipue infantum, modola. II. 298. a.  
 Pectoralia. III. 485. a. Alterantia. I. 249. a.  
 Aqua & olea pectoralia. III. 485. a. b.  
 Claretum pectorale. III. 578. b.  
 Decoctum pectorale. III. 510. a. II. 503. a. Aperitivum & incisivum. III. 496. a. Ad tussim a frigore &c. I. 572. a.  
 Hydromel resolvens & incidens pectorale. I. 574. a.  
 Morfuli pectorales eorumque usus. III. 378. a.  
 Oxymel pectorale. III. 584. a. Cum Agarico Altenburgensium. III. 407. b.  
 Pulvis pectoralis. III. 510. a. Pulvis pectoralis balsamicus Rosinici. III. 380. b.  
 Pectoris affectus in Variolis curandi ratio. II. 963. b.  
 Pectoris in affectibus catarrhalibus cum tumoribus glandularum &c. Decoctum. I. 572. b.  
 Pectoris hydrops. II. 610. a. Ejus causa, diagnosi. II. 610. b. Prognosis, Cura. II. 610. b. & seq.  
 Pectoris vulnera. II. 1008. a.  
 Pecudum pro cura medicina catholica mulomedicorum. III. 189. b.  
 Peder. Pedum dolores. II. 674. a. Dolores pedum mitigantia. I. 254. a.  
 Pedum fissura ex lue venerea. II. 445. a.  
 Planta pedum titillatio. II. 834. b.  
 Pedum tumor postacutus unde? II. 834. a.  
 Pedicularis affectus infantum. II. 959. b.  
 Pedicularis herba. III. 117. b.  
 Pediculi eorumque usus medicus. III. 222. b.  
 Asinum solum inter omnia animalia pilosa carere pediculis. III. 122. a.  
 Pediculis fugandis optime conveniunt Cocculi orientales. III. 39. a.  
 Pediculos expellens remedium. III. 517. b.  
 Lavendulae florum aqua insignis omnis generis pediculorum hostis. III. 117. a.  
 Linimentum ad pediculos. III. 612. a. I. 580. a.  
 Lixivium juniperinum contra pediculos. III. 67. b.  
 Lotio pro enecandis pediculis. III. 605. a.  
 Ruta usus contra pediculos in indusiis. III. 104. b.  
 Unguentum nicotianae contra pediculos. III. 83. a.  
 Zibethum fugat pediculos. III. 190. a.  
 Pediluvium. I. 575. b.



# INDEX

- Pediluviorum preparatio, usus, & prescribendi modus. III. 605. a. b.
- Pediluvium ex endivia. III. 49. a.
- Pediluvium ex formici in debilitate pedum vel paralytica. III. 518. b.
- Pediluvia vulgaris. III. 498. a.
- Pellicor calore causentur. II. 611. b.
- Penetrantia. I. 318. b.
- Penis (structura, &c.) b. Ejus usus. I. 215. a.
- Caruncula, ejus causæ, cura. II. 793. b. Penis carunculam curat  
sal ex melle. III. 217. b.
- Dolor. II. 800. b.
- Erectio aucta. II. 797. a.
- Erectio deficiens. II. 794. a.
- Erectio depravata & laza. II. 793. a. 799. a.
- Frenuli & præputii vitia. II. 799. b.
- Inflammatiō. II. 800. b.
- Retractio quānimoda. II. 799. a.
- Tumor præternaturalis. II. 799. b.
- Turgescētia & erectio differunt. II. 793. a.
- Pentaphyllon. III. 98. b.
- Pepsis laza. II. 58. a.
- Peptici. I. 559. a. Peptici pulveres. III. 330. b.
- Perca ejusque usus medicus. III. 214. b.
- Percussio. II. 976. b.
- Perdici usus medicinalis. III. 210. b.
- Peregrina domesticis non semper præferenda. III. 1. a.
- Perfoliata. III. 88. b.
- Perforata. III. 88. b.
- Pericardii hydrops. II. 603. b.
- Perinæ ruptura post partum. II. 905. a.
- Peripneumoniæ & pleuritidis differentiæ. II. 494. b.
- Causæ, cura &c. II. 495. a. b. & seq. (vid. Pleuritis.)
- Peripneumonia pestilentialis. II. 329. a.
- Julepus in peripneumonia. III. 507. a.
- Perla (vid. Margarita.) Non sunt meliores concharum testis. III. 453. a.
- Perlarum usus. III. 512. a. b.
- Perlas solvendi, extrahendique vitriolum vegetabile, ratio. III. 66. a.
- In perlis solvendis aceti ex melle usus. III. 217. b.
- Mater perlarum quid sit? ejus vires & usus. III. 214. a.
- An sit ejusdem cum perlis naturæ. III. 243. b.
- Materia perlata Crugneri. III. 424. a.
- Permittentia. I. 201. b.
- Perniones. II. 983. a.
- Perfeca malus. III. 89. a.
- Perficorum nuclei. III. 363. a. Emulsio. III. 363. a.
- Perficaria. III. 89. b. III. 316. a.
- Siliquosifera. III. 19. a.
- Perpiratio insensibilis solet esse longè picior, quàm omnes sensibiles simul unitæ. I. 61. a.
- Perturbatio melancholica. II. 751. a. b.
- Pervigilium. II. 616. b.
- Peruvian Corticis adulteratio. I. 539. b.
- Peruvianum Balsamum. III. 499. a.
- Pessaria (quid? eorumque ratio. 317. b. III. 403. b.
- Pessi. I. 558. b.
- Pestis & febrium pestilentialium consideratio. II. 229. a.
- Bobonaria propriè sic dicta. II. 329. b. Quid? II. 329. b.
- Causæ. II. 329. b. II. 299. b. & seq. Propagatio popularis. II. 330. a.
- Affigendi modus. II. 330. a. Periculosior quæ. II. 330. b.
- Ejus malignitas in quo consistat. II. 297. b.
- Symptomata varia. II. 330. b.
- Signa diagnostica. II. 330. b. Prognosis. II. 331. a.
- Præservativa remedia. II. 301. b. & seq. II. 332. a. b. & seq.
- Cura pestis. II. 335. a. b.
- Pestem curandi verum modum interfisse. I. 25. b.
- An deret remedium antipestilentiale. III. 185. b.
- Alexipharmaca in peste singulis & horis repetenda. II. 335. a.
- Alexipharmacum pro quacunque peste viæ datur. II. 336. b.
- Somnus arcendus. II. 335. b. Agrypnia, delirium in peste. II. 335. b. Ardor intensus. II. 335. b.
- Acidorum, vesicatoriorum usus. II. 335. b. & seq.
- Venezectio, purgatio, vomitoria an conducant. II. 336. a.
- Ultera aperta in peste diu servanda. II. 336. a.
- Contra pestem remedia & formulæ. III. 264. b. II. 338. a. b. & seq.
- Symptomatum pestis cura. II. 339. a. b. & seq.
- Quatuor simplicia, quæ Michæidates pro arcanis in peste habuit. III. 104. a.
- Alium insigniter in peste prodest. III. 105. b.
- Aqua prophylactica in peste. III. 66. b.
- Balsamus Beoardicus pestilentialis. III. 343. a.
- Bufo in peste usus. II. 336. b.
- Ceparum in peste usus. III. 31. a.
- Extractum pestilentialiale Tychonis de Brahe. III. 370. a.
- Elixir pestilentialiale. III. 358. b.
- Montuli præservativi in peste. III. 540. a.
- Pilule pestilenciales. III. 431. a. Pilule sudoriferæ. III. 13. b.
- Rosule antipestilenciales. III. 13. b.
- Scordii usus in peste. III. 111. a.
- Vehicula remedium antipestilentialium. II. 336. b.
- Contra Vomitum febrium pestilentialium. I. 565. a.
- Bubonibus pestilentialibus avium podices applicati. III. 206. b.
- Petalites. III. 90. a.
- Petechiæ, earumque cura. II. 312. b. & seq. Formula pro evocandis petechiis. III. 452. a.
- Petechialis febris maligna. I. 841. a. Cum diarrhœa colliquativa. I. 841. b.
- Petroicum. III. 333. a. III. 504. b. Cum succino an sit ejusdem naturæ. III. 331. a.
- Petrolelinum. III. 90. a.
- Petrum quod non attingit, attingit colocynth. III. 426. b.
- Quicquid non attingit Agaricus, attingit petrum. III. 426. b.
- Oxymel de peto simplex, ejusque usus. III. 433. b.
- Peucedanum. III. 90. b.
- Phagedæna ulcera. II. 1018. a.
- Aqua phagedænica Chirurgorum Gallorum. III. 245. b.
- Phalaja. III. 424. a.
- Phantasia. I. 11. b. I. 118. b. II. 688. b.
- Phantasticum pharmacum. III. 47. b.
- Pharaonis edictum de necandis liberis quando editum. I. 444. b.
- Pharmaceutica. III. 334. a. Est ministra Therapeuticæ. I. 1. b. Præsupponit cognitionem simplicium. I. 1. b.
- Medicamentorum pharmaceuticorum divisio. III. 334. a. Eorum triplex scopus. III. 334. a.
- Arabes rem pharmaceuticam magis auxere quàm Græci. III. 404. b.
- Pharmaceuticum Collegium. III. 1. a. & seq.
- Pharmacia est pars Medicinæ. I. 33. b.
- Pharmacopœorum Evangelista Joh. Mesue. I. 28. b.
- Parmica mixtura. I. 566. a.
- Phaseolus. III. 90. b.
- Philonium Mesue Persicum, Romanum, & Tharsense. III. 355. a.
- Philosophiæ primarium fundamentum Pyrotechnia. I. 2. a.
- Aqua Philosophorum. III. 339. a.
- Philtra quibus, à quibus possint propinari. II. 773. b. II. 487. b.
- Eorum divisio. II. 773. b. Effectus. II. 773. b. Vermes ex philtro. II. 775. b.
- Falsa unde parentur. II. 773. b.
- Vera, naturalia & determinata an dentur. II. 774. a. I. 319. a.
- Eorum vis in quo consistat. I. 25. a.
- Philtra magica. II. 774. a.
- Artificialium ratio. I. 329. a.
- Causa operationis eorum. II. 774. b. Diagnos, prognos. II. 775. a.
- Historia de philtro in panno recondito, nigricante, mox ranas gignente. II. 775. b.
- Philtri Cura. II. 775. a.
- Philtri ex sanguine menstruo cura. II. 776. a.
- Philtri magicis cura. II. 775. a.
- Philtri jam ad maniam accedentis cura. II. 776. b.
- Vomitivum & laxativum egregium post assumptionem philtro-  
rum. III. 107. a.
- Phimosi. II. 422. a. II. 799. b. Ejus causæ, cura. Ibid.
- Phimosi in gonorrhœa virulenta, ejusque cura. I. 922. b.
- Phlegma quid? I. 341. a.
- Phlegma ex animalium Chymica resolutione. III. 180. a.
- Phlegmatis ex animalibus producti usus. I. 404. b.
- Phlegma radicum, l. gnorum, & corticum. III. 2. a.
- Phlegma Spagyricorum principium passivum. I. 2. a.
- Phlegmaticæ corporum particule quæ dicantur. I. 42. b.
- Phlegmatici qui? I. 4. b. I. 915. b.
- Phlogones. II. 975. b. Testium. II. 781. b.
- Phlogosis (vid. Inflammatio.) ejus ratio & cura. I. 332. b.
- Phlogosis corrigentia. II. 10. a.
- Camphoræ usus in phlogosis. I. 333. b.
- Potus medicatus in phlogosis renum, lumborum. I. 570. b.
- Pulvis absorbens contra phlogosis. III. 527. a.
- Pulvis in vasa corporis phlogosi. III. 527. b.
- Ranarum pulveris & spermatis usus in phlogosis. I. 334. a.
- Saturni usus in phlogosi. I. 391. b.
- Phlogosis in phthiri cura. II. 368. b.
- Phlyctænes. II. 636. a.
- Phlyctænes quid sint? II. 467. b. Causæ, prognos, cura. Ibid.
- Phrenitica deliria unde. I. 10. a. II. 614. a.
- Phrenitici quomodo differant à maniacis. II. 762. b. 764. b.
- Phrenitis quid? II. 514. b. II. 746. b. Ejus Causæ. II. 515. a. II. 746. b.

Differ  
Phlyctænes vix 636. 40 dūno morbo.  
636



# R E R V M P R A E C I P V A R V M

Differentia. II. 747. b. Diagnofis. II. 515. b. II. 747. b.  
 Prognofis. II. 515. b. II. 748. a. Cura. II. 515. b. II. 748. b.  
 Quid faciendum, fi phrenitici urinam retineant. II. 751. a.  
 Phthiriasis infantum. II. 959. b.  
 Phthiriales cura. II. 960. a.  
 Phthirialis oculorum orientalium ufus. III. 39. b.  
 Unguentum nicotianae in phthiriali. III. 83. a.  
 Phthifis qualis morbus. II. 361. b. Pulmonalis, renalis. II. 361. a.  
 Vera, notha. III. 508. b. Eius tres gradus. II. 365. a.  
 Differentia ejus a tabe & atrophia. I. 855. a.  
 Ejus caufae primariae. II. 362. a. Diagnofis. II. 365. a.  
 Signa, an fit ex ftomacho. II. 363. b. 364. a. An a viferis interni  
 exulceratione. II. 365. b.  
 Prognofis. II. 365. a. Cura. II. 365. b.  
 Perfecta & confirmata rariffime curatur, poteft tamen vita diu  
 confervari tribus modis. II. 366. a.  
 Formula in Phthifi. II. 39. b.  
 Crocus antiphthificom egregium. III. 43. a.  
 Decoctum in phthifi pectorali. III. 587. a.  
 Decoctum ex China radice in phthifi. III. 35. a.  
 Infufio an proftit phthifis. 472. a. 484. a.  
 Electuarium in phthifi. III. 355. b.  
 Oleum lini remedium egregium in phthifi. III. 71. b.  
 Pilulae in cura phthifis. III. 135. a.  
 Pilulae in phthifi confirmata pro tuffi, fudore &c. nocturnis. III.  
 546. a. I. 563. a.  
 Rotulae pectorales contra phthifin. III. 539. a.  
 Santali rubri ufus antiphthifis. III. 514. b.  
 Scordii ufus in phthifi. III. 111. a.  
 Tinctura antiphthifica. III. 514. a.  
 Tinctura olei mellis phthifis conveniens. III. 237. b.  
 Tinctura antiphthifica D. Michaelis. I. 392. a.  
 Vulpiscaro comefta egregia in phthifi. III. 206. b.  
 Symptomata in phthifi mitigantia. II. 372. b. Dixta. II. 373. b.  
 Phthifis catarrhalis ortus. II. 364. a.  
 Phthifis cum febre heftica. I. 859. a.  
 Phthifis pulmonalis. II. 362. a. I. 852. b. Supervenit fepe aliis mor-  
 bis. II. 362. b. Eft fepe morbus hereditarius. II. 362. b. Transplan-  
 tatur fepe per contagium. II. 363. a.  
 Phygethlon. II. 982. a.  
 Phyllitis. III. 110. b.  
 Phymata. II. 982. a.  
 Physica Aristotelis maxime nocet Medicinam. I. 29. a.  
 Physices & Mathefeos subordinatio in Medicina. I. 48. b.  
 Physiologia. I. 1. b. I. 33. a. Eft altera Medicinam pars. I. 1. b. Ejus  
 fundamenta. I. 50. a.  
 Phytologia. III. 1. a.  
 Pica, (avis,) ejusque ufus medicus. III. 210. b.  
 Picarum aqua. III. 339. a.  
 Pica (morbus.) II. 868. a. Quid? II. 37. b. 39. a.  
 Subjectum live pars affecta. II. 37. b. Causae & origo. I. 65. a. II.  
 38. a. I. 415. b.  
 Prognofis. II. 39. b. II. 868. a.  
 An in pica appetantur fimilia, an contraria. III. 28. b.  
 An, quando in pica fubinde extraordinaria ingeruntur, hoc fiat  
 fine aut cum nocimento acri. II. 39. a.  
 Picantibus praegnantibus appetit rei nil temere negandum. II.  
 39. b.  
 Pica cura. II. 39. b. II. 868. a.  
 An venefectio conveniat in picantibus gravidis &c. II. 40. b.  
 Pica a scabie retropulfa. I. 699. a. 701. a.  
 Picatio. I. 579. b.  
 Picea. III. 4. a.  
 Pila marina. III. 476. b.  
 Pilofella major repens. III. 19. a.  
 Pilulae unde fic dicuntur. III. 382. a.  
 Pilularum compositio vetus. III. 382. a.  
 Pilularum praefcribendi modus & formulae. III. 542. a. b. III. 546. a. I.  
 562. a.  
 Pilularum fcopus. III. 542. a. Externus. III. 546. a.  
 Earum ufus & utendi modus. III. 546. a. Internus. I. 562. a. Ex-  
 ternus. I. 563. a.  
 Quibus praefcribendae. III. 542. b. III. 382. a. b.  
 An matutino potius tempore quam vespertino ufurpandae. III.  
 384. a. III. 542. b. An ante vel post coenam, numero impari.  
 III. 384. a.  
 Pilularum mafia. III. 420. a. Vnde tot illarum compositiones. III.  
 420. a.  
 Pilularum officinalium commune ingredient. III. 428. a. Ibid.  
 b.  
 Pilulae pestilenciales Avicennae, Ruffi, Emanuelis. III. 431. a.  
 Pilularum purgantium, laxativarum, alterantium ratio. III.  
 420. a. b. Formulae. III. 429. b.  
 Pilulae purgantes catholicae. III. 541. b.  
 Pilularum Aloephanginarum ufus. III. 431. a.

Pilulae alterantes veterum. III. 431. b.  
 Pilulae aloeticae, Angelicae seu Francofurtenses, & Scilla seu  
 Glassianae, Ludovicianae &c. III. 174. a. 175. a. I. 563. a. Ea-  
 rum ufus. III. 430. b. II. 439. a.  
 Pilulae de cynoglossa. III. 506. b.  
 Pilulae spadaneae. III. 273. b.  
 Pilulae usuales. I. 562. a. Quoniam dicantur. III. 544. b.  
 Quid circa earum ufum notandum. III. 545. a. Formulae. III.  
 544. b. & seq.  
 Pilulae Wildegansii. III. 424. a.  
 Pilus ut decidat, Hyofcyami ufus. III. 63. b.  
 Pimpinella. III. 90. b. Sanguisorba. III. 512. b.  
 Pinaster. III. 91. a.  
 Pineae. III. 508. a. III. 91. a.  
 Pineolata, quid? III. 541. b. I. 558. a.  
 Pinguedo, & ejus caufae. I. 677. b.  
 Humana & ejus ufus. III. 198. a.  
 Suilla ufus. III. 202. b.  
 Pingue corpus, oleum, & flamma sunt una eademque substantia. I.  
 2. b.  
 Pingues seu sulphureae corporum particulae quae dicantur. I.  
 42. b.  
 Pinguum ex animalibus ufus. III. 504. a.  
 Pingua cur conjungant se cum alcalibus, non autem aquosis. I.  
 362. a.  
 Pingua cur appetitum profternant & digestionem turbent. I.  
 7. a.  
 Pinguum aciditas. I. 361. b. & seq.  
 Pingua nocent ulceribus. III. 491. a.  
 Pinus. III. 4. a. III. 91. a.  
 Eft arbor antiscorbutica. III. 441. a. II. 448. a.  
 Ejus ufus fudoriferus seu diaphoreticus. I. 395. a.  
 Nuclei pini habent vim inebriandi. III. 4. b.  
 Pini strobilorum ufus. III. 501. b.  
 Effentia pini. III. 4. a.  
 Spiritus pini. III. 4. a.  
 Piper. III. 91. a. III. 484. a. Americanum. III. 92. a.  
 Ejus vis stomachalis. I. 241. b.  
 Piperitis. III. 92. a.  
 Pisces, eorumque ufus in Medicina. III. 211. a.  
 Vivipari. II. 777. b.  
 Pisciculorum generatio. II. 777. b.  
 Piffa asphaltos. III. 148. a.  
 Pistacia, Pistachia. III. 92. a. III. 508. a.  
 Pistolochia. III. 16. a.  
 Pistoria ars ministra Hygienae. I. 1. b.  
 Pituita quae. I. 154. b. Vnde. I. 145. b. Quomodo a pure, genitura  
 &c. dignoscatur in urina. I. 834. a.  
 Mucus pituitosus quomodo peccet. II. 88. a. b.  
 Pituitosa corrigentia. II. 10. b.  
 Pituitosis mel convenit. III. 217. a.  
 Pix. III. 148. a.  
 Picis aciditas. I. 361. b.  
 Picalia emplastra. III. 362. b.  
 Picem tractantes asthmatici. I. 787. a.  
 Placenta uterina, ejus ufus & officium. I. 134. a. I. 427. b.  
 Placentifera animalia. I. 12. b. I. 134. a.  
 Planetarum conjunctiones, vid. Conjunctiones.  
 Planetis septem an septem respondeant metalla. I. 377. b.  
 Plantae earumque virtutes. I. 402. a. III. 2. a. b. & seq.  
 Blantae definitio. III. 3. a. Partes essentielles, caules, folia &c. III.  
 2. a. III. 3. a. Differentiae. III. 3. a. b.  
 Blantarum classis quintuplex. I. 402. a. III. 2. a.  
 Producta pharmaceutica & ex plantis parabilia. I. 402. a. III. 2.  
 a. b. & seq.  
 Plantae an fecundum certa signa dividendae. III. 55. b.  
 Plantarum & Planetarum superiorum an detur consensus. III.  
 57. a.  
 Plantae quando quam maxime vigeant. III. 55. b.  
 Omnes plantae quae habent saporem & odorem suavem, sunt aro-  
 maticae. III. 13. b.  
 Ad plantarum praestantiam climatis constitutio non parum con-  
 fert. III. 114. a.  
 Plantae sale volatili praeditae, recentes adhuc & virides, meliores  
 sunt exsiccatae. III. 81. a.  
 An plantae sale volatili copiose praeditae, sint fermentandae pro  
 spiritu volatili eliciendo. I. 402. b.  
 Plantae s. emollientes. III. 23. a.  
 An ex plantis mercurialibus, lunaribus &c. possit haberi mercu-  
 rius, luna &c. III. 57. a.  
 Plantae cur interdum degenerent in frutices. III. 3. a.  
 Plantarum pedum titillatio. I. 834. b.  
 Plantago. III. 92. b. III. 515. b. Aquatica. III. 93. a.  
 Terrestria. I. 337. a.  
 Eft insigne vulnerarium. III. 515. b.



# INDEX

- Plethora** quid? I. 412. a. Ejus origo. I. 15. a. I. 145. b.  
 Ad vasa an detur. I. 15. a. I. 142. a. Est vel vera vel apparens. I. 412. b. Earum concomitantia. I. 142. a.  
 Ad Vires. I. 412. b. Est saltem apparens, alias contradictoria & impossibilis. I. 15. a. I. 139. b. *¶* *seq.*  
 Aucta quomodo inhibeatur, diminuatur, & tollatur. I. 19. a. I. 142. b. I. 412. b.  
**Pleura** sola an in pleuritide afficiatur. I. 872. a.  
**Pleuræ inflammatio.** II. 494. b.  
**Pleuritica pestis.** II. 329. a.  
**Pleuritis**, qualis morbus. II. 494. b. Divisio & causæ ejus. II. 494. b. *¶* *seq.* Differentia. II. 495. b. Diagnosi. II. 496. b. Prognosis. II. 497. b. Quotupliciter finiatur. I. 873. a. Symptomata illius. II. 496. b.  
 Cura pleuritidis. II. 499. a. Symptomatum Cura. II. 503. b.  
 Brassicæ usus in pleuritide. III. 23. b.  
 Clyster in pleuritide. III. 591. b.  
 Emulsiō antipleuritica. III. 363. a. III. 363. b.  
 Horstii specificum antipleuriticum. III. 139. a.  
 Julepus antipleuriticus. III. 87. b. III. 566. b. 567. a.  
 Linimentum contra dolorem pleuriticum. I. 579. b. III. 611. b. *Ibid.*  
 Mistura antipleuritica Barbette. III. 120. a.  
 Potio antipleuritica. III. 561. a. I. 563. b.  
 Salis ammoniaci usus in pleuritide. I. 344. b.  
 Sal volatile lapidum cancerorum egregium in pleuritide. I. 405. a.  
 Specificum contra pleuritidem. III. 71. b. III. 448. b.  
 Spiritus antipleuriticus Michaelis. III. 27. b.  
 Sudoriferum in casu pleuritidis. III. 454. b.  
 Trageæ optissima in pleuritide. III. 107. a.  
 Unguentum pleuriticum. III. 201. b.  
 Externa dolores pleuriticos sedantia. I. 823. b.  
**Pleuritis** cum inflammatione pleuræ quomodo curanda. III. 120. a.  
**Pleuritis** in eodem loco recurrens. II. 474. a.  
**Pleuritidem malignam** curandi methodus. III. 448. b.  
**Pleuritidis** nothæ modi varii. II. 505. a. Cura. *Ibid.* & I. 423. a.  
**Pleuritis** post partum. II. 911. b.  
**Pleuritis** suppurata. I. 874. b.  
 Formula in pleuritide suppurata. III. 110. b.  
**Pleuritis** vera. I. 870. b.  
**Pleuronæmonia**. II. 494. b. Prognosis, cura ejus. II. 498. a. *¶* *seq.*  
**Plexus Choroideus** quid? I. 103. b.  
**Plica Polonica**. II. 472. b.  
**Plinius Secundus**. I. 28. a.  
**Plumbago**. III. 93. a. III. 307. b. Veterum. III. 276. b.  
**Plumbi duplex differentia** apud veteres, triplex apud modernos. III. 279. b.  
 Plumbum album. I. 393. a.  
 Plumbum conducit in affectibus cancrinis. III. 115. b.  
 Plumbum acidi temperans proventum, aut arceat. I. 336. b. (*vid. Saturnus.*)  
**Pluvialis aquæ** usus chymicus. I. 352. b.  
**Pneumatocele**, ejus causæ, diagnosi, prognosi, cura. II. 783. a.  
**Podagra**. II. 674. a. Ejus causæ. II. 674. b. I. 169. a.  
 Podagræ cura. II. 676. a. 681. b.  
 Podagræ calidæ cura. II. 677. b.  
 Podagræ frigidæ cura. II. 679. a.  
 Podagræ cura præservatoria, transplantatoria. II. 681. b. & 682. a.  
 Ad præservandam podagram conducit vomitus. I. 254. a.  
**Podagra stranguriæ** junctæ, ejusque cura. I. 894. a.  
**Podagra hæreditaria**. II. 675. a.  
 Podagricos dolores sedantia. I. 254. a.  
 Abies antipodagricum singulare. III. 4. b.  
 Balsamum Podagricum. III. 343. b. De podagræ Hartmanni balsamo judicium. III. 217. b.  
 Cataplasma anodynum in dolore podagræ. III. 608. a.  
 Diuretica quatenus curent podagram. I. 284. b.  
 Electuarium laxativum antipodagricum. III. 537. b.  
 Emplastrum in podagra egregium. III. 278. a.  
 Juglandis ex radice succus podagram curans. III. 66. b.  
 Laconicum particulare cruribus dolore podagræ affectis. I. 576. a.  
 Linteum sanguine menstruo virginis tinctum podagræ resistens. III. 405. b.  
 Oleosa quando sunt proficua podagricis. III. 450. a.  
 Pediluvium ad firmandos articulos podagræ debilitatos, simul & crebriori recidiva præservans. III. 605. b. I. 575. b.  
 Picis usus in podagra. III. 148. a.  
 Pilulæ Rhemelii antipodagricæ. III. 144. b.  
 Sanguinis transfusio an conducatur podagricis. I. 437. b.  
 Thee podagricum egregium. III. 120. b.  
 Vinum artheticum in affectu podagræ. III. 576. a.  
 Externum remedium contra podagram. II. 567. a.  
**Podagræ herba**. III. 14. a.
- Pozonia**. III. 93. a. Tempus collectionis Pozoniæ. III. 93. b.  
**Pollutiones nocturnæ**. II. 197. a. II. 621. b. II. 787. b. II. 829. a. Earum cura. II. 798. a.  
**Polychresta** per remedia curationis fundamentum. II. 11. a.  
**Polygala**. III. 94. a.  
**Polygonatum**. III. 94. a. III. 516. a.  
**Polygonum**. III. 94. a. III. 516. a. *¶* *Citrinum*  
**Polypodium**. III. 428. a. III. 170. a.  
**Polypus narium**. II. 686. b. Pars affecta, causæ. II. 686. b. Prognosis, Cura. II. 687. a. b.  
 Polypum extinguens nasturtium. II. 81. b.  
**Polytrichum**. III. 122. a. III. 486. a.  
**Pomatum** vnguentum. III. 509. a.  
**Pompholyx**. III. 307. a. 307. b. III. 491. a.  
**Pomum**. III. 94. b. Pomorum vis nutritiva. I. 165. b. III. 510. b.  
 Poma Borsdorffiana excellunt reliquis. III. 94. b.  
 Eorum usus antiscorbuticus, & antihypochondriacus. II. 441. b. Succus pomorum Borsdorffianorum virtus ac usus. I. 390. a. III. 578. a.  
 Gelatinæ pomorum usus. III. 373. a.  
 Poma ambræ (seu odorata). III. 387. b.  
**Populus**. III. 95. a.  
**Porcus**. III. 202. b. Quid suggerat ad usum medicum. III. 202. b.  
 Porcellorum ex sanguine & vitulorum aqua ex sanguine. III. 338. b.  
**Pori cutis**. I. 9. b. II. 611. a.  
 Pororum corporis humani figura. I. 101. a. b.  
**Porrigo** quid? II. 471. b. Causa, cura. *Ibid.*  
**Portum**. III. 95. a.  
**Portulaca**. III. 95. a.  
 Portulacæ feminis usus. III. 363. a.  
**Potentilla**. III. 14. b.  
**Poterj** antihæcticum. III. 461. b. Poterj laus. *Ibid.*  
**Potionum ratio**. III. 387. a. Quid sint? I. 563. b.  
 Præscribendi modus. I. 563. b. In potionibus quid præcipue attendendum. III. 556. b.  
 Quotuplices sint. III. 557. a.  
 Earum assumendi modus. III. 557. a.  
 Potiones alterantes, earumque formulæ. III. 558. b.  
 potio catholica. III. 557. b. *¶* *seq.*  
 Potio ordinaria. I. 563. b.  
 Potiones vomitivæ eaque præscribendi modus. III. 558. a.  
**Potentia** nos citius recreant esculentis. I. 165. a.  
**Potus ratio**. I. 14. b. Regimen. I. 809. b.  
 An potus prius, an solida ingerenda. I. 164. b.  
 Variorum varii. I. 492. a. b.  
 Quatenus peccatur in potu. I. 164. a.  
 Potus infantum. II. 928. a. *¶* *seq.*  
 Morbi ex potu. I. 164. a.  
 A potu abstinentium exempla. II. 48. a.  
 Potus frigidi noxæ. II. 605. b. *¶* *seq.*  
 Potus frigidus quam noxius puerperis. I. 937. b.  
 Potus medicati fermentati. I. 570. b.  
 Potionum formulæ variz. III. 557. a.  
 Potiones purgantes præscribendi modus & formulæ. III. 557. a. *¶* *seq.*
- Præcisi Autores**. II. 29. a. b. *¶* *seq.*  
**Præcipitantium & Præcipitationis autor**. I. 527. b.  
 Quæ dicantur præcipitantia. I. 20. a.  
 Impropiè dicta quæ. I. 355. b.  
 Legitima præparatio. I. 541. a. I. 528. a. b.  
 Legitima administrandi methodus. I. 536. a.  
 Dosis. I. 543. a. b. Selectus. I. 543. b.  
 Ex tribus regnis ea sumuntur. I. 528. a. I. 538. b. *¶* *seq.*  
 Ordo ea exhibendi. I. 546. a. Tempus. I. 546. b.  
 Præcipitantium usus, abusus, operandique modus. I. 525. a. 533. a. *¶* *seq.* 535. a. b.  
 Cautelæ variz de usu præcipitantium. I. 541. a. b. *¶* *seq.*  
 Perverso usu multum nocent. I. 537. a. Speciatim recidivam, aut generationem novi morbi inferunt. I. 537. b.  
 Quo respectu à veteribus adhibita. I. 528. b.  
 Occasione Chymiz magis exulta à modernis in therapeysin introducta. I. 529. a.
- Præcipitatio chymica** quid? I. 44. b. I. 354. a. II. 529. a. I. 706. a. b. I. 235. a. Quotuplex. I. 529. a. I. 235. a.  
 Præcipitationum exempla. I. 354. b. Diversiones. I. 354. b. I. 44. b. *¶* *seq.*  
 Eiusdem fundamenta. I. 529. b. I. 235. b. III. 375. b.  
 Spontanea quando contingat. I. 235. b. In quo consistat. I. 45. a.  
 Præcipitatio & solutio quomodo differant. III. 375. b.  
 In corpore humano. I. 355. b.  
 Alcalium. I. 354. b.  
 In fluidis nostris in statu sano aut morbofo. I. 529. b.  
 Artificialis per medicamenta. I. 530. a.  
 Via ea locum habet in cura morborum. I. 530. a.



# R F R V M P R A E C I P V A R V M :

Triplex casuum differentia, in quibus vulgo, sed male, in usum vocatur. I. 330. a.

Præcipitatorum usus. III. 284. b.

An præcipitata composita cum metallis aliquam præ vulgaribus prærogativam habeant. III. 439. a.

Præcordia quænam. I. 523. b. Eorum cum habitu corporis, euntque consensus. I. 523. b.

Præcordiorum angustia & anxietas. II. 77. a. Parasthesia. II. 78. a. Causa. II. 78. a. Cura. II. 78. b.

Præcordiorum angustia gravative. I. 827. b.

Salis ammoniaci usus in anxietatibus præcordiorum. I. 344. b.

Præcordiorum dolor unde? I. 524. a.

Præcordiorum inflatio in infantibus unde. I. 501. b.

Prægnantium in purgatione Cassia usus. III. 162. a.

Præparationis medicamentorum usus & finis. I. 19. a.

Præparationes Martis inutiles & rejectæ quæ? I. 389. b.

Præparatio chymica simplicium quorundam vegetabilium malignorum. I. 347. a.

Præparatorum ratio. III. 387. b.

Præputium. I. 124. b.

Præputii vitia. II. 799. b.

Præputii tumor cum paraphimosis. II. 412. a.

Præservativa ritè applicandi cautela. II. 302. b.

Præservativum Medicorum à morbis contagiosis, dum ad ægros accedunt. III. 42. b.

Præstigia. I. 162. b.

Præternaturales res quomodo hant causæ morborum. I. 340. a. I. 169. b.

Praxis medica est vel vulgaris seu ordinaria, vel extraordinaria. II. 1. a.

Vulgaris cur adhuc manca. II. 1. a.

Extraordinariæ nomine quæ veniat. II. 1. b. II. 1032. b.

Quomodo à vulgari differat. *Ibid.*

In vulgari ad quinque respiciendum. II. 1. a.

Quæ necessario requirantur ad praxin ritè & cum laude aggrediendam. II. 2. b.

In praxi sæpe committitur fallacia non causæ ut causæ. I. 735. b.

Praxis subtilis & difficilis quare. I. 694. a.

In praxi ad quid attendendum. I. 695. b.

Præcos medicæ diversitas unde? I. 196. b.

Præcis quomodo reformanda & exaltanda. II. 1032. b.

Priapismus. II. 697. a. II. 798. a. Causæ, *Ibid.* b. Diagnos. Prognosis, Cura. II. 798. b. & seq.

Rutæ usus in priapismo. III. 104. a.

Priapus cervi, ceti. I. 405. b.

Priapi tauri decoctum. II. 155. b.

Primula veris. III. 95. b.

Principia rerum parva. I. 657. a. b. & seq.

Principia rerum quinque Spagyricorum. I. 2. a.

Principia communia alcali & acidum. II. 2. b.

Principia activa & passiva corporum quæ. I. 42. b.

Principium catholicum omnium corporum est aqua. I. 2. a.

Principium morbi quomodo ab aliis ejusdem temporibus differat. II. 475. b.

In cognitionem penitiorum principiorum naturalium non pervenimus, quomodo Creatoris modus nos fugit. I. 38. b.

Processus mamillares. I. 112. a.

Procidencia ani, vid. *Amprocidencia*.

Procidencia uteri, causæ ejus, cura &c. II. 847. b.

Prognosis morborum. I. 176. a. Ad therapeuticam pertinet. I. 1. b. I. 189. a.

Morborum unde petenda. I. 17. a.

In prognosi quæ attendenda. I. 705. a. Triæ accuratè attendenda. I. 189. a.

Legitimæ prognoses fundamentum & fontes tres. I. 189. a. b. I. 25. a.

In omni prognosi quasi judicialis processus instituitur. I. 25. b.

Prognostico neminem relinquat Medicus. I. 25. a.

Prognoses punctum, tempus euentus. I. 191. b.

Prognostica signa ex diarrhæa, lumbricis &c. II. 190. a. & seq.

Prolapsus seu protractio uteri. II. 847. b.

Prominentiæ lenticulares. I. 103. a.

Proportio ingredientium in Formulæ medicamentorum. III. 322. b.

Partium corporis variè lèsa. I. 676. b.

Proprietas sua unicuique sexui, individuo. I. 694. a.

Prostatæ. I. 124. b. II. 777. a.

Prostatæ vulvæ. I. 129. a.

Prostatarum lymphæ. I. 12. a.

Prostatarum tumor non est confundendus cum sarcocèle. II. 822. a. *Opus. Tom. III.*

786. a.

Prostratio virium. I. 320. a.

Pruna Damascena. III. 507. b.

Prunellæ lapis. I. 350. b. Prunella herba. III. 96. a.

Prunellæ in febribus acutis cura. II. 279. a.

Febres continuæ cum prunella. II. 266. a. Cura. II. 279. a.

Mistura contra Prunellam febrium acutarum. I. 566. a.

Prunellæ in morbo Hungarico seu Castrensi cura. II. 312. b.

Prunellæ in peste cura. II. 344. a.

Prunus. III. 96. a.

Pruriginosus dolor. II. 651. a.

Pruritus quid sit? II. 464. b. Causæ, diagnosi, prognos, cura. II. 464. b.

Pruritus ani, vid. *Ampruritus*.

Pruritus in scabie unde. I. 700. b.

Pruritus cum purpura in scorbuto cura. II. 451. b.

Pruritus uteri. II. 827. b.

Psoæ cura per pulverem viperinum. III. 451. a.

Psyllium. III. 170. b.

Psarmica. I. 23. b. I. 314. b. III. 96. b. III. 363. b.

Psiana ex hordeo apud veteres. III. 18. a. I. 558. a. I. 172. b.

Ptyalismus. I. 23. a. I. 309. b.

Pubertas quando contingat. I. 129. a.

Pubertatis mulierum tempus, signa. II. 801. a.

Pubis gravidarum dolor. II. 869. b.

Pudenda, vid. *Genitalia*.

Vitiorum. I. 124. b. & seq. Muliebria. I. 128. b. & seq.

Pudendi labiorum fissura post partum difficilem. II. 906. a.

Pudendorum hydrops. II. 857. a. In gravidis. II. 874. b.

Pudendorum puerperarum excoctio. II. 905. b.

Pudoris sinus prolapsus. II. 847. b.

Puerperarum Regimen. II. 891. b.

Puerperis tam in quàm post partum nihil hostilius, quàm frigus & potus frigidior. I. 937. b.

Puerperæ quomodo purgandæ. III. 432. a. b.

Puerperis proficiens sudor. II. 909. a.

Puerperarum acuti morbi. II. 910. a.

Puerperarum agrypnia & vigilie. II. 905. b.

Puerperarum alvus suppressa. II. 907. a.

Puerperarum Cephalalgia. II. 905. b.

Puerperarum deliria. II. 905. b.

Puerperarum diarrhœa. II. 907. b.

Puerperarum Epileptici insultus. II. 905. b.

Puerperarum febris lactea. II. 909. a.

Puerperarum febris miliaris seu purpura. II. 912. b.

Puerperarum hæmorrhoides cæcæ. II. 907. a.

Puerperarum lipothymia. II. 904. b.

Puerperarum pudendi excoctio. II. 905. b.

Puerperarum pudendi fissura. II. 906. a.

Puerperarum ruptura vulvæ. II. 906. a.

Puerperarum ventris turgor. II. 908. b.

Puerperarum urinae incontinentia & suppressio. II. 908. a. b.

Puerperarum uteri suffocatio. II. 904. b.

Pugillatoria aqua. III. 475. a.

Pulegium. III. 97. a. III. 484. b. Confert in uterinis affectibus. I. 254. b.

Pulices necans Conyza. III. 41. b. III. 117. b.

Pulmonaria arborea, vera. III. 97. a. I. 251. a.

Pulmonum ratio. I. 8. b. Structura. I. 624. a.

Substantia duplex; plexus reticularis. I. 786. b. II. 175. a.

Motus duplex. I. 786. b. I. 624. a. Unde fiat. I. 86. b.

An pulmones ex se proprièque vi moveantur. I. 623. a. An à corde &c. I. 623. b.

Illegitimum pulmonum motum facientia. II. 183. b.

Pulmonum compages qui formetur. I. 87. a.

Pulmonum vesiculæ. I. 623. b. Animalia pellucidas vesiculas pro pulmonibus habentia. I. 623. b.

Pulmonum sensus obtusus. I. 821. a.

Pulmonum usus. I. 86. a. II. 174. a.

Pulmonum munus in sanguinis circulatione. I. 8. b.

Dilatatio. II. 174. a. b.

Cur & quomodo pulmones intrant per inspirando eodem expandat. I. 625. b.

An dilatentur pulmones, quia impleantur aere; an vice versa. I. 87. b.

Pulmonum dilatatio in fortu non fit. I. 86. b.

Ex pulmonibus *Amphipnea* fortis in utero mortui, aut occisi. I. 8. b. (vid. *Fetus*.)

Pulmonum pars dextra an sinistra afficiatur in phthisi, quomodo cognoscendum. II. 365. a.

Pulmonum lèsom cura. I. 823. a.

Anima animum. III. 14. a.

Pulmonum balsamum sulphur. III. 464. a.

Crocus pulmonum anima. III. 43. a.

*Salvia officinalis*

*Polia*  
*xia, seu*  
*Conyza*



- Decoctum in latione pulmonum. I. 572. a.  
Pulmonibus a lymphâ aciori salsa latis conducens decoctum. III. 511. b.  
Extractum pulmonum. III. 370. a.  
Scordii usus in pulmonum affectibus. II. 111. a.  
Tinctura ex oleo mellis in pulmonum ulceribus proficua. III. 517. b.  
Vitiolacea Pulmonibus inimica. II. 4. a.  
Pulmonum inflammatio. II. 494. b.  
Pulmonum in purulentis diuinem remedium. III. 82. b.  
Pulmonum vomica. I. 875. a.  
Puls infantum ut paranda. I. 195. a. Ejus visio. II. 231. b. I. 500. a.  
Correctio. I. 508. a.  
Pulsatorius dolor. II. 651. a. Cura. II. 654. b.  
Pulsio & tractio an differant. I. 626. a.  
Pulsus ratio. I. 186. b. Varietas. I. 186. b. Cause immutantes. I. 187. a. Ejus ordo & Rhythmus. I. 189. a.  
Quatuor requisita in eo observanda. I. 17. a.  
Quatenus exinde iudicium de morbi aut sanitatis statu peti possit. I. 187. a.  
Quomodo tangendus & explorandus. I. 17. a. I. 187. a.  
Locus ubi percontandus. II. 345. b.  
Quid signet aut manifestet. I. 17. a. 21. a. Signa ea dependent præcipitatione. I. 355. b. Quomodo vitietur. II. 346. b. Cura vitiat. II. 346. b. & seq.  
Ejus Divisio & differentia. I. 188. a. I. 17. a. I. 84. b. II. 345. b.  
Vehemens, magnus, mollis &c. I. 187. b.  
Æqualis, inæqualis. I. 188. a.  
Intermittens cum & sine periculo. I. 188. a. b.  
Myurus, caprizans, formicans, seu vermicularis &c. I. 188. b.  
Amatorius an derur. I. 188. b.  
Durus quid? quomodo contingat. I. 720. a.  
Intermittens quibus morbis familiaris. I. 873. a. Quid signet. I. 873. b.  
Septem pulsus planetarii. III. 331. b.  
Serratus qualis. I. 872. a.  
Undosus quomodo contingat. I. 13. a.  
Pulsus arteriarum. II. 345. a. Quomodo fiat. I. 8. b.  
Pulsus cordis unde? I. 639. a.  
Pulvisformia cataplasmata. I. 576. a.  
Pulveres quid? eorum Synonyma. III. 526. b. Constitutio & ratio pulverum. III. 388. a. (vid. etiam *Farina*.)  
Pulverum præscribendi modus & formula. I. 558. b. III. 526. b.  
Pulveribus addita argenti vel auri folia. III. 529. a.  
Pulverum usus internus. III. 526. b.  
Pulveres potiores & sufficientes ad usum diaphoreticum. II. 440. b.  
Pulverum usus externus. III. 531. a.  
Pulvis anonymi & Haly. III. 508. b.  
Pulvis Comitum de WarWick. III. 178. b. Ejus imitatio. I. 246. a.  
Pulveris Cornachini compositio. III. 429. a.  
Pulvis Cyprius capillis inspergendus ex stercore humano. III. 197. a.  
Pulvis diaphoreticus antipleuriticus. III. 528. b.  
Pulvis hepaticus Dresdensis. III. 466. b.  
Pulvis magistralis alexipharmacus. III. 529. a.  
Pulvis Marchionis epilepticus. III. 93. b.  
Pulveres officinales cui usui? III. 419. b.  
Pulvis pyrius. I. 19. b.  
Pulveris pyrii granum semis magnum fumum edie. I. 666. a.  
Pulvis Pannonicus rubeus &c. III. 391. a. Ejus usus. III. 448. a.  
Pulvis Syrius. III. 178. a.  
Pulveres vegetabilium amplius non sunt in usu. III. 481. b.  
Pulveres pro suffitu inservientes. III. 531. b.  
Pumex & ejus usus. III. 251. a.  
Punctorius dolor. II. 651. a. Ejus Cura. II. 654. b.  
Punctura arteriarum minoris cura. II. 1006. b.  
Punctura nervorum cura. II. 1007. b.  
Punctura scroti. II. 784. b.  
Puncturis partium externarum conveniens Symphytum. III. 118. b.  
Punica malus. III. 58. b.  
Punici belli secundi initium. I. 445. a.  
Pupilla. I. 108. a.  
Purgamenta propria sanguinis & universi corporis sunt urina & sudor. I. 22. a.  
Purgantium ratio. I. 255. a. b. & seq. I. 262. a.  
Fucus sub specie purgantium nomine latens. I. 263. b.  
Vomitoria & purgantia quomodo differant. I. 268. a.  
Divisio purgantium veterum. I. 159. a. Rejeda. I. 268. a.  
Eorum acrimonia. I. 22. a.  
Purgantia vera optantur magis quam dantur. I. 21. b.  
Purgantium efficacia, scopus. III. 159. b. I. 20. a. I. 264. a. In quo consistat. III. 159. a. III. 434. b.  
An per alembicum vis purgatrix duci possit. III. 428. b.  
Operandi ratio. I. 264. a. b. & seq.  
Purganti minus efficaci superaddenda. I. 715. b.  
Purgantium selectus. I. 22. a. III. 160. a. II. 17. b. I. 277. a. & seq. An aliquis habendus. III. 159. a. Inter purgantia quatenus talis omnis selectus est supervacaneus. I. 430. a. Quatenus selectus instituendus. I. 269. a.  
Purgantium dosis. I. 282. a. III. 430. a.  
Purgantia primaria. I. 269. b. III. 173. a. III. 159. a. Secundaria. I. 174. a. Meliora. I. 270. a.  
Omnia purgantia venerea & vitriolica nature sunt inimicissima. III. 440. a.  
Omnia purgantia venenositatis quid habent. III. 159. a.  
Correctio purgantium. III. 159. b. I. 32. a. I. 347. a. b. & seq. I. 276. b. III. 420. a.  
Correctorum alteratio. I. 348. b.  
Correctio omnium optime instituitur per alcalisata. III. 427. a.  
Ex quibus regnis desumantur. I. 266. a.  
Purgantium vegetabilium selectiora nobis sufficiunt, & quæ illa. III. 424. b.  
Purgantia ex regno minerali. III. 424. b. III. 434. a. Analogia purgantium vegetabilium & mineralium. III. 434. b.  
Purgans ex regno animali. III. 424. b.  
Oleorum & resinarum purgantium ratio. I. 266. b.  
Resinosa purgantia caute propinanda. I. 21. b. Quomodo solvenda. I. 22. a.  
Quenam præparata pharmaceutica ad scopum purgandi sufficiant. III. 424. b.  
Purgantium directio & legitima purgandi methodus. I. 172. a. III. 420. a. Cautela in metu consequentium symptomatum. I. 271. b.  
Cur digestiva seu præcipitantia præmittantur purgantibus. III. 428. b.  
Circumstantiæ in purgandi negotio attendendæ. I. 269. a. b.  
Ratione subjecti expurgandi notanda. III. 430. b.  
Cur quædam subjecta facilius, difficilius alia purgantur. III. 430. b.  
Humorum, quos purgantia educunt, color unde. I. 145. b.  
Ex quonam loco recrementa per purgantia evacuantur. I. 270. a.  
An hæc præternaturalia evacuentur. I. 263. a.  
Quomodo contenta intra corporis cavitatem per purgantia evacuantur. I. 270. b.  
Unde jam variæ & terræ sordes, quæ per purgantia evacuantur, originem trahant. I. 271. a.  
Emolumentum quod per purgantia expeti solet. I. 271. b.  
A vehementioribus purgantibus abstinendum. I. 263. b.  
Cautela, si fortius purgandum, aut si præservationis gratia, tempore verno vel autumnali. I. 275. b. I. 21. a.  
Qui purgari non possunt, quomodo movendi. III. 429. a. (vid. *Laxatio*.)  
Infantes purgandi modus & formula. III. 431. b.  
Cur infantes lactantes vel ablactati purgantia fortiora ferre queant. III. 432. a.  
Cur prægnantes non purgandæ. III. 432. a. Sin; quomodo? III. 432. a. Quomodo puerperæ. III. 432. b.  
Purgantia quo tempore assumenda. I. 22. b.  
An ex purgantibus possint haberi spiritus & aquæ purgantes. III. 164. a.  
Purgandum non est in omni morbo. I. 20. b.  
De purgantibus nemo melius scripsit concinniusque Freitagio. III. 161. b.  
Purgantes formula. I. 264. b. I. 275. a. b. & seq. I. 282. a. b. & seq. I. 345. a. III. 524. a.  
Purgandi formula supra & infra. III. 436. b.  
Purgans per alvum. II. 16. b.  
Purgantia externe applicanda. I. 283. b.  
Liquida purgandi forma. III. 430. a.  
Purgantium duo Reges: primus Ellebori radix, secundus Colocynthis. III. 164. b.  
Quatenus olea destillata purgantibus adjicienda vel non. III. 429. a.  
Auro cur purgantia involvantur. III. 428. b.  
Purgans rusticorum commune ros majalis. III. 234. a.  
Ablynthites purgans. III. 576. b.  
Bolus purgans. III. 429. b. III. 532. a. I. 560. a. Pro delicatulis. III. 533. a.  
Calices purgantes. III. 437. a. & seq.  
Decocta purgantia. III. 431. a. Pro delicatis. III. 552. b.  
Electua.



# R E R V M P R A E C I P V A R V M.

Electuaria purgantia. III. 357. a. III. 429. b. III. 517. a.  
 Extracta purgantia. III. 320. a.  
 Infusum purgans pro una dosi. I. 569. b. Ex Senna pro delicatulis. III. 577. a. I. 570. a.  
 Linimentum purgans. III. 612. b.  
 Litus externi ex nicotiana purgantes. III. 433. b.  
 Magisterium purgans per inferiora. III. 417. a. b.  
 Morfili purgantes. III. 541. a. Eorum usus exiguus. III. 419. b.  
 Pro virgine delicatula laborante aperienda in morbo virgineo. III. 541. a. Pro cachectico delicato. III. 541. b.  
 Nodulus purgans. III. 375. a.  
 Ex Nicotiana purgans. III. 81. b.  
 Odoramenta purgantia. III. 428. b.  
 Odores quatenus purgent. III. 433. a.  
 Panis solutivus purgans. III. 122. b.  
 Pilulae purgantes hydroticae. III. 385. b. Catholica. I. 562. b.  
 Potio purgans. III. 558. a. III. 387. b.  
 Pruna condita purgantia Burseri. III. 96. b.  
 Pulverum purgantium ratio. III. 527. b. Formula. III. 429. a. Dosis. III. 428. a.  
 Pulvis leniter purgans. III. 393. b.  
 Pulvis purgans catholicus. III. 528. a.  
 Pulvis purgans absque torminibus. III. 528. a.  
 Purgantes pulveres ex mineralibus. III. 528. b.  
 Purgans absque torminibus pulvis. I. 558. b.  
 Purgans pulvis pro virgine delicata laxioris alvi. III. 528. a.  
 Rotulae purgantes. III. 539. b.  
 Sal purgans. III. 397. b.  
 Stercoris vis purgandi sympathetica. III. 433. b. & seq.  
 Veneris & lunae vis purgans. I. 390. b.  
 Unguenta purgantia. III. 412. a. b.  
 Purgationis nomine quid proprie veniat. I. 20. b.  
 Purgatio duplex. I. 262. b.  
 Attendenda circa purgationem. I. 262. a. b.  
 Operandi modus & locus. I. 21. a. b.  
 Purgationis Regimen, & quid ante, in, & post eam agendum Medico. I. 281. a. b.  
 Purgationibus praemittendi pulveres digestivi. III. 526. b. & seq.  
 An ante, vel post cibum, an eum eo assumenda purgantia. I. 281. b.  
 Motus corporis quatenus promoret purgationem. I. 282. a.  
 Triplex corporis regio in purgationis negotio a veteribus asserta. I. 22. a.  
 Purgationum temperamentum & moderatio. I. 22. a.  
 Purgationis impedimenta duo, & quomodo praecavenda. III. 428. a.  
 Purgationes quatenus ad conservandam sanitatem conferant. I. 193. a. b.  
 Purgatio artificialis beneficio ovis humani. III. 198. a. b.  
 Purgatio nimia cum virium prostratione. I. 715. a.  
 Purgationis nimiae cura. II. 103. b. 108. a. 113. b.  
 Purgatio gravidarum. III. 866. b.  
 Pro purgatione infantum linimentum. III. 612. b.  
 Purificativum optimum sudor. I. 23. a.  
 Purpura epidemica. II. 317. a.  
 Pruritus cum purpura in scorbutu cura. II. 451. b.  
 Purpura infantum recens natorum unde. II. 926. b.  
 Mistura, quae promoret eruptionem purpurae infantis. III. 562. a.  
 Purpura puerperarum. II. 912. b. Quatenus fatalis; ejusque cura. I. 943. a.  
 Buxyri Jovis usus in purpura puerperarum. I. 393. b.  
 Emulsio contra puerperarum purpuram. III. 564. a.  
 Purpureus color unde? I. 109. b.  
 Pus quomodo generetur. II. 474. b. II. 525. a. I. 700. b. II. 974. b.  
 Pus maturantia. II. 975. a.  
 Pus quomodo distinguatur a genitura &c. in urina. I. 834. a.  
 Pus an rejiciatur a phthisico, an vera materia viscida, quomodo cognoscendum. II. 364. b. Pus illud non est statim pulmonale. II. 364. b.  
 Pus ejiciendi ex vulnere portiones. II. 1003. b.  
 Pus in pleuritide suppurata per quae loca euacuetur. I. 874. b.  
 Pus per os rejecti ex abscessu mesenterii cura. I. 836. b.  
 Pus vermibus repletum. I. 411. b.  
 Pusculae ubi sunt, ibi est acidum. III. 70. a.  
 Puscularum cura. II. 423. b.  
 Unguentum contra pusculas. III. 412. a.  
 Pusculae genitalium earumque cura. II. 828. a. b.  
 Pusculae in infantum lingua, gingivis &c. II. 945. b.  
 Pusculae parotidum, & glandularum infantum. II. 957. a.  
 Erimull. Oper. Tom. III.

Pustulae oculorum. II. 636. a. b. Infusum ad pustulas oculorum. I. 574. a.  
 Putredo quid & unde. I. 419. b.  
 Putredinis & fermentationis differentia. I. 704. b.  
 Putredo in corpore humano unde. I. 834. b.  
 Putredo alimenti corporis & sanguinis. I. 411. b.  
 Putredo ex obstructione viscerum & vasorum (zpe ignorantiae asylum. I. 419. a.  
 Decoctum alterans, exsicicans, putredinem inhibens. III. 587. a. I. 573. a.  
 Myrrha mira vis a putredine conservandi. III. 142. b.  
 Spiritus a putredine praeservantes. I. 5. a.  
 Putrefactio unde, & quomodo contingat. I. 42. b. & seq.  
 Putrida ulcera & eorum cura. II. 1017. b. & seq.  
 Pylorus. I. 70. a.  
 Pyrethrum. III. 97. b.  
 Pyrites. I. 357. a. Ejus differentia a silice. III. 251. b.  
 Ex Pyrite alumen, vitriolum. I. 361. a. 364. a.  
 Pyrola. III. 97. b. III. 575. b.  
 Pyrotechnia quatenus ad Medicinam constitutionem concurrat. I. 31. b.  
 Est primum Medicinam & Philosophiam fundamentum. I. 2. a.  
 Medicinam oculus sinister. I. 1. b. I. 31. a.  
 Pyrus, Pyrum. III. 98. a. Pyrorum vis nutritiva. I. 165. b.  
 Gelatinae pyrorum usus. III. 373. a.

**Q**ualitates corporum. I. 3. b. Quae dicantur. I. 47. a.  
 An revera distinctae a corporibus & entia realia sint. I. 3. b. I. 47. a. b. 48. a.  
 Qualitatum Hippocraticarum elementalium correctio. I. 486. a.  
 Qualitatum in primis, manifestas, & occultas distinctio est nulla. I. 204. a. III. 1. b. & seq. I. 413. a.  
 Qualitatum occultarum morbi. I. 410. a.  
 Qualitates sensiles. I. 10. a. II. 629. b.  
 Qualitates tactiles. I. 11. a. II. 649. a.  
 Quartana, vid. *Febris Quartana*.  
 Quartationis nomen unde, & quid? III. 260. b. III. 267. a.  
 Quercus. III. 98. a.  
 Quercinorum usus vulnerearius. I. 338. a.  
 Quernum viscum. III. 500. b.  
 Quies quantum faciat ad sanitatis conservationem. I. 167. a.  
 Quietis summus gradus. I. 167. a.  
 Quies impinguat. I. 681. a.  
 Quinquifolium. III. 98. b.  
 Quintae essentiae non sunt non-entia? I. 408. a.  
 Ejus efficiendi modus genuinus. III. 377. a. b. III. 422. b.  
 Quomodo ex vegetabilibus & animalibus parentur? III. 369. b.

R,

**R**abidi canis signa diagnostica. II. 769. b.  
 Rabidorum exempla. II. 768. a.  
 Rabies. II. 768. a. Symptoma ejus. II. 768. b. Notatu digna circa rabiem. II. 768. b. & seq. Causa. II. 769. b. Diagnost. II. 769. b. Prognosis. II. 770. a. Cura. II. 770. a. Immersio in aquam quomodo instituenda. II. 771. b.  
 Rabies, quibus animalibus contingat facile. II. 768. a.  
 Rabies canina, Rabiei contagium. I. 156. b. II. 768. a.  
 Ex morfu, vomitu &c. II. 768. a.  
 Rabiosa animalia etiam mortua nocent, si eis utamur. I. 459. b.  
 Rabiosi animalis morfus ejusque cura. II. 1005. b.  
 Radiativa vis Helmontii. I. 19. a.  
 Radiorum incidentia, reflexio. I. 10. b.  
 Per radios solares calcinatio. I. 356. b.  
 Radix, cum productis. III. 2. a.  
 Quinque Radices aperientes. III. 17. b. III. 54. a. III. 90. a.  
 Omnes Radices, quae habent saporem & odorem suavem, sunt aromaticae. III. 13. b.  
 Ranae ejusque usus medicus. III. 214. b. Preparata ex ranis. III. 215. a. b. III. 513. a.  
 Ranarum vita media resurgens. II. 352. b.  
 Ranarum anatum pulvere procreari. III. 206. a.  
 Ranarum sperma, ova &c. III. 513. a.  
 Spermatum ranarum natura, usus, colligendi tempus &c. III. 215. a.  
 Emplastrum Vigonis de ranis. III. 361. b.  
 Ranunculus. III. 99. a.  
 Ranunculus viridis. III. 201. b. Ejus usus officinalis. *Ibid.*  
 Tt 2 Rapa,



## I N D E X

Rapa, Rapum. III. 99. b. Ejus usus pectoralis. I. 249. b.  
Raparum cybarum usus. III. 21. a.  
Raphanus. III. 99. a. Ejus usus. III. 475. a.  
Raphani orbicularis usus diureticus. I. 296. a.  
Raphanus rusticus. III. 479. b.  
Raphanus Sylvestris. III. 16. a.  
Rapistrum. III. 99. b.  
Rapunculi, Rapuntia. III. 25. b.  
Rarefacientia tumores. II. 973. b.  
Rationis analogia in brutis. I. 11. b.  
Ratio est fundamentum Medicinæ. I. 12. b.  
Ratio sola non sufficit ad constitutionem Medicinæ. I. 1. a.  
Rationi quatenus insistere debet Medicus. I. 198. b. *¶* seq.  
Rationalis animæ sedes. I. 652. b.  
Rationalium operationum defectus. II. 740. a.  
Ratiocinatio. I. 118. b. In quos cadat, quomodo fiat. II. 688. a. *¶* seq.  
Ratiocinationes unde dependant. I. 105. a. II. 614. a.  
Ratiocinatio præsupponit spirituum animalium exercitium. I. 11. b.  
Ratiocinatio quos modis lexatur. II. 740. b.  
Raucedo eiusque causæ. II. 101. b. *¶* seq. II. 593. a. b. I. 98. b. 99. b.  
Prognosis; Cura recentis. II. 102. b. Inveteratæ. II. 103. a. Ex fumo tabaci. *Ibid.* b.  
Formula experti simæ contra raucedinem. III. 23. b.  
Mistura contra raucedinem inveteratam. III. 559. b.  
Raucedinis in Coryza ratio. I. 819. b.  
Raucedinis catarrhalis cura. II. 603. a. I. 815. b.  
Realgar. III. 325. b.  
Recidivantes inflammationes, pleuritidis &c. unde. I. 872. b.  
Recordatio. I. 118. b.  
Recrementorum ratio in negotio sanitatis. I. 167. b.  
Vlus medicus. *Ibid.*  
Refrigerantia. I. 333. a. Refrigerantia animalia. III. 512. b.  
Refrigerantia alterantia remedia. I. 239. a.  
Decoctum refrigerans. III. 581. a.  
Refrigerans primum portulaca. III. 95. a.  
Refrigerantia temperantia. III. 510. a.  
Urinæ usus refrigeratorius. I. 334. a.  
Regna tria medica. III. 1. a. b.  
Omnia regna in radice convenire. III. 463. a.  
Regnum animale &c. III. 180. a.  
Regulus, avis, ejusque usus medicinalis. III. 210. a.  
Regulus in Chymia quid? II. 12. b.  
Reguli antimonij simplices, compositi, martiales, solares &c. I. 366. a. b. *¶* seq.  
Rejuvenescentiam concilians arcanum de Melissa. III. 75. b.  
Rejuvenescentia cervorum, viperarum, cancrorum, arborum. I. 428. b.  
Rejuvenescere an possint senes. I. 428. b.  
Remedia (*vid.* Medicina, Medicamentum, Cura &c.)  
Remediorum triplex classis. II. 7. b. Ex triplici fonte haurienda. I. 19. a.  
Remedia quatenus dicantur calida, frigida, humida, sicca. III. 482. b. & 483. a. b.  
Sunt, vel universalis, vel particularia seu specifica. II. 1032. b.  
Remedia inveniendi media. I. 18. b.  
Remedia contrariania ægro non propinanda. I. 557. a.  
Remedia quomodo operentur. I. 19. a. Quomodo interna. I. 208. a. Quomodo externa. I. 207. a. b. *¶* seq. Tres regiones corporis, ad quas materialiter se extendunt operationes medicamentorum. I. 208. a. Quomodo medicamenta in dissitis locis vim suam exerant. I. 208. a. An & remedia anæleptica sive confortantia, quæ subinde, mox ac assumpta sunt, ægrum mirè refocillant, in ventriculo operentur, vel an simul immediate ex ventriculo in partium poros & ad vasa interiora alia penetrent, & vim suam exerant extra vias primas in corporis partibus reliquis? I. 209. b.  
An in stomacho alterentur. I. 210. b.  
An Remedia ex partibus corporis humani desumpta peculiarem habeant prærogativam præ aliis remediis congeneribus ex aliis animalibus desumptis. III. 199. a. b.  
Remedia omnium potissima sunt volatilia. I. 474. a.  
Remediorum usus internus, externus. I. 19. a.  
Remediorum selectus in genere. III. 414. a.  
Remedia appropriata eorumque usus. II. 1032. b.  
Remedia domestica exercitiis non postponenda. III. 414. b. *¶* seq.  
Remedium Drebellianum. II. 1032. b.  
Remedia Pharmaceutica. I. 202. a.  
Remedia specifica falso credita. III. 415. a.  
Remedia universalis non sunt impossibilia. II. 4. a. b. Ad talium naturam proximè accedentia. II. 4. b.

Quomodo operentur & vim suam exerant . I. 218. a.  
Duplex eorum classis . I. 218. a. b.  
Renum structura . I. 9. a. Officium & usus . I. 9. a. I. 24. b. II. 548. a. Si-  
tus . I. 95. a.  
Terebinthinata renibus dicata . II. 4. a.  
Emulsiones terebinthinatae in affectibus renum . III. 564.  
a.  
Cerae oleum in renum affectibus conducit . III. 217. b.  
Mellis usus in renum affectibus . III. 216. b.  
Renum calculi cura . III. 477. b.  
Renum inflammatio & exulceratio . II. 510. a. Causa, diagnosi . II.  
510. a. Prognosis, cura . II. 510. b.  
Bolus in exulceratione renum . III. 533. b.  
Decoctum vulnerarium in Renum exulceratione . I. 571. a. III.  
582. a.  
Emulsio temperans in affluatone renum . III. 563. b.  
Potus medicatus in renum phlogosi . I. 570. b.  
In Renum nimia incallescencia aut dispositione inflammatoria  
Formula . I. 299. a.  
Renum ulcera, eorum causa, diagnosi . II. 511. a. Prognosis, Cura.  
II. 511. b.  
Agrimoniae usus in ulceribus & vulnerebus Renum . III. 9.  
a.  
Repositionis vertebrarum dorsi ratio . I. 944. a.  
Fotus humidus ante & post repositionem membri luxati . I. 574.  
b.  
Repulsiones sanguinis & humorum impossibiles . I. 20. a.  
Res non naturales sex quid ? I. 14. a. b.  
Resinae quid ? III. 130. a.  
Differentia resinarum & gummatum . III. 151. a.  
Resinarum aciditas . I. 361. b.  
Resinas solventia menstrua . I. 353. a.  
Resinae purgantes topioliiores & molestiores purgationes faciunt . I.  
705. b. Quomodo propinandae . I. 705. b. Quomodo corrigendae .  
Ibid.  
Resina pini esse potest loco terebinthinae . III. 4. b.  
Resiniferae arbores . III. 148. a.  
Resolyentia . III. 496. b. III. 501. b. II. 3. b. Resolyentia tumores.  
II. 972. b. & seq.  
Resolutio . I. 3. a.  
Resonantia . I. 10. b. II. 643. a. In organis musicis . I. 111. b.  
Respirationis negotium . I. 8. b. I. 614. a.  
Ejus Onomatologia, definitio, bipartita functio . I. 617. a. b.  
& seq.  
Respiratio an sit actio arbitraria . I. 618. a.  
Respirationis principia . I. 618. a.  
Thoracis structura in respiratione attendenda, ejusque motus . I.  
619. a.  
Musculorum thoracem in respiratione moventium ratio . I. 620.  
a.  
Diaphragmatis in respiratione motus, & pulmonum . I. 621. b. I.  
624. a.  
Respirationis materia est aer . I. 624. b. Aer quatenus respiratio-  
ni ineptus evadit . I. 624. b. An ejus attractione in hoc nego-  
tio opus sit . I. 626. a. Loca, ad quae aer in respirantibus homi-  
nibus pertingit . I. 628. b.  
Cur animalia tam ob aeris inspirati, cohibiti que praesentiam,  
quam propter ejusdem aeris exantiationem, paucis momentis  
moribunda evadant ? I. 631. b. & seq.  
Respiratio prima multum habet in recessu . I. 496. a.  
A Respiratione dependere ultimam sanguinis perfectionem vita-  
lem . I. 89. a.  
Ad legitimam respirationem facientia . II. 163. b.  
Respirationis usus & finis . II. 174. a. I. 88. a. b. 89. a. b. I. 86. a.  
Necessitas . II. 175. a. I. 87. b. Constat inspiratione & expira-  
tione . II. 175. a. Modus duplex . I. 86. b.  
Fœtus in utero an respiret ? I. 86. b. I. 632. a. b. & seq.  
Respirationis fœtus necessitas extra uterum . II. 926. a.  
Quatenus ex respiratione judicium fit de morbo . I. 190. b.  
Respiratio depravata . II. 178. b.  
Respiratio difficilis . I. 822. b.  
In catarrho suffocativo unde . I. 780. b.  
In hydrope cura . II. 397. b.  
Ex inflatione stomachi . I. 714. b.  
Ex mensium naturali emanatione . I. 745. b. 746. a.  
Ex venae sectione sinistrè instituta . I. 745. b. 746. a.  
In pleuritide & ejus cura . II. 502. a. b.  
Respublica Babylonica, quando primam mutationem passa . I. 444.  
b.  
Restaurativa . I. 318. a.  
Restaurans destillatum . III. 588. b.  
Retentorum ratio in negotio sanitatis . I. 167. b. I. 169. b.  
Retina, Retina tunica . I. 10. b. I. 108. b. II. 690. a.  
Reverberii Calcinatio . I. 356. b.



# RERUM PRÆCIPVARVM

Revulsio veteribus quid? I. 745. b.  
 An legibus circulationis obstat. II. 6. b.  
 Rex, Regum Electuarium. III. 345. b.  
 Rha. III. 480. b. Duo. III. 100. b.  
 Rhabarbarum. III. 100. b. III. 170. b. An nostrum idem cum illo veterum. III. 170. b.  
 Ejus usus & virtus. III. 170. b. III. 426. b. & seq. II. 22. a. I. 379. a.  
 Est anima hepatis. III. 426. b.  
 Chinense, Monachorum. III. 480. b.  
 Rhagades manuum & pedum ex lue venerea. II. 425. a.  
 Rhaponticum. III. 100. b. III. 480. b. II. 22. a.  
 Rhea tria. III. 100. b.  
 Rheumatismi. II. 593. b.  
 Rhinoceros quale animal. III. 201. b.  
 Cornuum ejus usus varius. III. 201. b. III. 450. a.  
 Rhodiadix. III. 100. a. III. 511. a.  
 Rhodium lignum. III. 100. a. III. 511. b.  
 Rhombus. I. 3. b.  
 Rhus coriaria. III. 100. b.  
 Ribes. III. 101. a.  
 Ricinus. III. 171. a. III. 427. b. Ricini utriusque vis & usus. III. 433. b.  
 Rigores in febribus lymphaticis. I. 827. b.  
 Rimæ abdominis gravidarum. II. 873. a. (vid. Fissura.)  
 Risigallo. II. 325. b.  
 Risus Sardonius. II. 697. a. Risum excitari à Croco. III. 43. a.  
 Rob, ejusque usus. III. 421. a. Rob pasularum. III. 127. b.  
 Rob syrupsatum. III. 404. b.  
 Roborantium ratio. II. 496. b. Roborantia temperatiora. III. 510. a.  
 Robur corporis unde? II. 352. b.  
 Maniatorum. II. 262. b.  
 Robustior constitutio, ejusque fundamentum. I. 808. b.  
 Rochæ alumen. I. 361. a.  
 Rodens dolor. II. 651. a.  
 Roma quando condita. I. 445. a.  
 Romanum Imperium quando ad summum fastigium ascendit. I. 455. a.  
 Romanorum maxima delectamenta. I. 607. a.  
 Romulus & Remus. I. 445. a.  
 Rorella. II. 485. b.  
 Ros. III. 234. a. Quando colligendus. III. 234. a.  
 Ros & aqua pluvialis, item nivea, quomodo conveniant. II. 233. a.  
 Ros non putrescit. III. 424. a.  
 Roris usus & præparata. III. 234. a. III. 463. b.  
 Ros majalis. III. 368. a. I. 352. b. Ejus usus chymicus. I. 352. b. III. 233. b. 234. a. b.  
 Rosmarus. III. 193. b.  
 Rosmarinus. III. 102. b. Ejus usus in affectibus uterinis &c. I. 254. b.  
 Roris marini hortensis usus. III. 500. b.  
 Ros solis. III. 102. b.  
 Rosa. III. 291. a. Rosarum flores. I. 319. b. Rosarum duplex substantia. III. 510. b.  
 Rosarum vis refrigerandi. I. 333. a. I. 333. b.  
 Rosarum præparata. III. 511. a.  
 Rosa Hierichantina. III. 511. b.  
 Rosa mineralis Angeli Salæ. III. 289. b. III. 435. b.  
 Rosa vitæ minerali Angelis Salæ. I. 370. a.  
 Rosa ex tumore. II. 978. a.  
 Rotatio. II. 689. b.  
 Rotularum ratio. III. 378. a.  
 Rotulas præscribendi modus & formulæ. III. 338. a. b. & seq. I. 561. a. b.  
 Rotularum usus exiguus. III. 419. b. Vnus peccoralis. III. 486. b.  
 In hodiernis præparatis rotulæ ob saccharum sunt suspectæ. III. 541. b.  
 Rotularum loco quæ præscribenda. III. 378. b.  
 Rotulis substitutum elæosaccharum. III. 498. b.  
 Rotulæ bibitoriz. III. 539. a.  
 Rubedo qualis color. I. 109. b.  
 Ad rubedinem oculorum insusum. I. 574. a.  
 Rubia. III. 103. a.  
 Rubiginem non tam arceat oleum olivarum, quam promovet, nisi correctum. III. 89. b.  
 Rubiginem arcendi vis in sevo. Ibid.  
 Rubigo martis unde? I. 389. b. Quomodo gladii & alia ferrea instrumenta à rubigine præservanda. I. 389. b.  
 Rubinus. III. 238. b. Ejus usus. III. 455. b.  
 Solaris. III. 463. a. Vegetabilis. III. 478. b.  
 Ruborem faciei pellens unguentum. III. 212. a.  
 Rubrica. III. 228. a. III. 455. a.  
 Rubus. III. 103. b.  
 Rubus Idæus. III. 103. b. Rubi Idæi vinum. III. 579. b.  
 Estimul. Opv. Tom. III.

Acetum. III. 335. a.  
 Ruuum causæ. II. 65. b. Diagnos. Prognosis, Cura. II. 66. 67. 68.  
 Ructus acidi in sanis optimi stomachi signum. I. 7. a.  
 Roctulæ contra ructus. III. 539. a.  
 Rugæ seniles unde. I. 63. a.  
 Ventris puerperarum. II. 908. b.  
 Ruminatio quibus animalibus contingat. I. 68. b.  
 Ruminantes homines cornuti. I. 68. b. II. 69. b.  
 Ruminatio unde? II. 48. b.  
 Rupicapra. Ejus lapis an propriè lapis sit. III. 187. a.  
 Uds is habeat suas virtutes. III. 187. a.  
 Rupicaprarum glomi, cornua. III. 450. a. 451. a. Pila. III. 495. a.  
 Alpina an esu Doronici vertiginem pellant. II. 694. b.  
 Ruscus. III. 104. a.  
 Ruta. III. 104. a. Ruta & ejus olei usus. II. 443. a.  
 Ruta muraria. III. 105. a.  
 Acetum rutaceum. III. 336. a.

S.

Abina. III. 105. a. III. 484. b. Ejus usus uterinus. I. 254. b.  
 Saccharum. III. 149. b. An saccharum veterum idem sit cum saccharo modernorum. III. 149. b. Variz sacchari appellationes. III. 150. a.  
 Saccharum nostras non subinde miscendum medicamentis; secus ac apud veteres. III. 150. a.  
 Cur raro præscribenda saccharata. III. 378. b. I. 562. a.  
 Saccharata quibus fugienda. III. 480. b. I. 706. b.  
 Ejus Natura. III. 150. a. & seq.  
 Ejus usus & præparata. III. 150. b. & seq. III. 404. b. III. 507. b. & seq.  
 Saccharum concretum tartareo-salinum; cur spiritu vini bene rectificato solvi non possit. I. 348. b.  
 Saccharum Jovis. I. 393. a.  
 Saccharum rosaceum vel violaceum quomodo fiat. III. 349. a.  
 Sacchari rosati tabulati usus. III. 378. a.  
 Saccharum Saturni. I. 391. b.  
 Sacculorum ratio & præscribendi modus, usus &c. III. 600. b. III. 393. b. I. 558. b. I. 574. a.  
 Sagapenum. III. 151. a.  
 Salium ratio. I. 39. b. III. 394. b.  
 Sal in philosophia corpusculari quid? I. 377. a.  
 Sal Chymicis quid? I. 341. b. I. 377. a.  
 Salium veterum constitutio. III. 451. b.  
 Sal Spagyricorum principium. I. 2. a.  
 Salia primaria sunt instrumentale principium. I. 39. b.  
 Salium diversitas. I. 40. a. I. 413. a. b.  
 Salis & Solis amicitia. I. 350. a.  
 Salium duplex status; resoluta, coagulata. I. 342. a.  
 Salis cum aquosis convenientia, cum oleosis & sulphureis inimicitia. I. 348. b. III. 308. a.  
 Sal naturæ universale in aere reperiri. III. 234. b.  
 Salia potiora & sufficientia ad usum diaphoreticum. III. 440. b.  
 Salis usus alchymisticus. I. 350. a.  
 Sal quatenus de metallis prædicatur. I. 377. a.  
 Salium essentialium vegetabilium ratio. III. 397. a.  
 Salia trium regnorum in genere quæ? III. 307. b.  
 Salia in nobis quot modis peccant? II. 8. b.  
 Salis depuratio, fusio, decrepitatio &c. III. 475. a.  
 Salis flores, crystalli &c. III. 476. a.  
 Spiritus salis destillatio. III. 475. a. I. 349. a. b. Rectificatio augmentatio. III. 475. b. Tinctura. Ibid. Concentratio. III. 475. b. Dulcis, vitriolatus, rectificatus. III. 476. a. I. 349. b. III. 309. b. & seq. Coralliatum &c. III. 475. b.  
 Spiritus salis usus. I. 349. b. III. 309. b.  
 Unde fiat, ut salia sicca, retortæ indita, spiritum reddant aquosum seu humidum. III. 308. a. I. 348. b.  
 Spiritus urinosus ex spiritu salis. III. 477. a.  
 Sal acidum in omnibus tribus regnis reperibile. I. 342. a. b.  
 Sal album ex capite mortuo aquæ fortis. I. 351. b.  
 Sal alcali, Alembrot. &c. III. 397. b. Anatron. III. 476. a.  
 Salis alcalia fixa quid? I. 706. a.  
 Salia alcalia falsa pro natura salium simplicium sunt triplicia. I. 42. a.  
 Sal ammoniacum veterum & recentiorum differt. I. 343. b.  
 Utrumque quid? I. 343. b.  
 Ejus compositionis seu generationis modus. I. 343. b. III. 316. b.  
 Ejus usus medicus & alchymisticus. I. 343. b. & seq. III. 316. b. & 317. a.  
 Ejus præparata, depuratio, præcipitatio, sublimatio, destillatio. I. 344. a. b. III. 317. b. II. 465. b. & seq.  
 T. 3 Spiritus

Sac. ro  
 tum  
 7



- Spiritus salis ammoniaci usus. I. 344. b. III. 317. b.  
 Sal volatile salis ammoniaci usus. I. 405. a.  
 Separatio acidi ab urinoso volatili in sale Ammoniaci ut fiat. II. 344. a.  
 Quare acidum Salis ammoniaci libentius se conjungat cum alcali fixo, & salum volatile dimittat in aerem liberum. I. 344. a.  
 Quomodo ejus color albus in aureum, rubrum mutetur. I. 344. a. b.  
 Sal arenaceum. III. 316. b.  
 Sal commune. III. 475. a. Quid? III. 308. a.  
 Quotuplex. I. 349. a. I. I. 308. b.  
 Usus ejus varius. I. 295. b. III. 308. a.  
 Ejus preparationes, Purificatio, calcinatio decrepitatoria, calcinatio fulorea, & cum calce viva; destillatio. I. 349. a. b. III. 308. a.  
 Sal Cyreneum. III. 316. b.  
 Sal Ducis Holfatiz. III. 312. b.  
 Sal essentielle. III. 418. a.  
 Sal essentielle saccharinum. III. 431. b.  
 Sal fixum est, vel volatile. I. 4. a.  
 Salia fixa quæ. I. 342. b.  
 Salium fixorum varietas. III. 396. b.  
 Salium fixorum vegetabilium triplex differentia. III. 417. b. An salia fixa vegetabilia differant inter se. III. 417. b.  
 Salium fixorum usus. III. 396. b. & seq.  
 Salia fixa unde & de quibus regnis producantur. I. 343. a.  
 An Animalia etiam salia fixa obtineant. III. 395. a. III. 417. a.  
 Salia fixa marinorum & mineralium. III. 419. a.  
 Salia fixa vegetabilium unde fiant. III. 396. a.  
 Eorum volatilificatio. III. 397. a.  
 Salia fixa an materialiter tantum, an formaliter in plantis præexistant, vel artificialia sint. III. 396. a. I. 402. a.  
 Quomodo vegetabilium, & imprimis lignorum, Salia paranda. I. 343. a.  
 Salia fixa volatilifata a salibus per se volatilibus differunt. III. 396. a.  
 Modi salia fixa volatilificandi varii. III. 396. a.  
 Salium fixorum vegetabilium usus universalis. III. 417. b.  
 Saturatio. III. 418. a. Purificatio. III. 417. b.  
 Salis fontani & marini præparatio. III. 308. b. & seq.  
 Salis fossilis, montani seu gemmæ ratio. I. 349. a. I. 350. a. III. 310. a.  
 a. Usus ejus & præparata. III. 310. a. I. 350. a. Vfus in clysteribus. III. 347. a.  
 Salis Hermetici existentia in aere. I. 492. b.  
 Sal Indum veterum quid? III. 310. a.  
 Salia lixivialis. I. 343. a.  
 Sal marinum est pater salis & montani & fontani. I. 349. a. Ejus usus. I. 349. a. Sulphur. I. 349. a.  
 Sal martis purgans. III. 440. a.  
 Salia mineralia quadruplicia. I. 348. b. Resolutio eorum. I. 348. b.  
 Sal mirabile Glauberi. III. 323. a. II. 422. a. II. 475. b.  
 Sal mixtum. I. 4. a.  
 Sal murale. III. 323. a.  
 Sal naturæ, centrale terræ. III. 424. a.  
 Sal particulare, universale. I. 341. b. Salia particularia sunt vel acida, vel alcalia seu urinosa. I. 342. a.  
 Sal petra (vid. Nitrum.) III. 310. b.  
 Sal philolophorum, sacerdotale. III. 393. a.  
 Salia resuscitativa. I. 378. a. I. 396. b. I. 401. b.  
 Inter salia resuscitativa eminet sal tartari. III. 155. a.  
 Sal salum quid & quotuplex. I. 4. a. I. 342. a. 343. b.  
 Sal terræ centrale. I. 341. b.  
 Salia volatilium quæ? I. 342. b.  
 In quibus regnis dabilis. I. 342. b.  
 Salia volatilium in vegetabilibus triplicia. I. 41. a. An, antequam extrahuntur, insint actu & formaliter, an vero saltem potentia & materialiter. I. 41. b. III. 395. b.  
 Sal volatile ex vegetabilibus eliciendi modus. III. 5. b. III. 418. b.  
 Metamorphosis chymica plantarum sale volatili plenarum. III. 379. b.  
 Salia volatilium occuleata & insipida quorundam vegetabilium, ab effectu nobis manifesta. I. 342. b.  
 Cur salia volatilium vegetabilium difficilius procurentur, quam animalium. III. 418. b.  
 Salia volatilium vegetabilium an sint distincta, an verò ejusdem naturæ & efficaciz. III. 418. b. III. 395. a.  
 Salia volatilium vegetabilia in forma spiritus salini asservantur. III. 418. b.  
 Solum sinapi sal volatile promptè dimittit. III. 419. a.  
 Proacquirendis salibus volatilibus ex vegetabilibus quomodo sulphuris ligantis textura dissolvatur. III. 395. a.  
 Cur in regno vegetabili tam firmiter coalescant salia volatilium.  
 III. 395. b.  
 Salium volatilium vegetabilium usus. III. 395. b.  
 An salia volatilium vegetabilium & animalium differant. III. 395. b.  
 Sal volatile vegetabilium in forma sicca rara avis. III. 395. b.  
 Sal volatile ex animalibus. III. 180. a. Ejus usus. I. 404. b.  
 Varietas. I. 404. a. Depurandi & rectificandi modus. III. 394. b. III. 419. a. Est facile parabile. III. 419. a.  
 Cum sal volatile animalium viventium sit salum, cur in destillatione prædeat urinosum paucò acido stipatum. I. 404. a.  
 Sal volatile insectorum præstantia. I. 404. b.  
 An præter volatile etiam hæc salia in animalibus detur. I. 404. b.  
 Salia volatilium oleosa seu composita. III. 395. b.  
 Sal volatile oleosum, & empyreumaticum radicum, lignorum, corticum. III. 2. a.  
 Sal volatile oleosum corrigens pulvis. III. 527. b.  
 Sal volatile oleosum vis confortativa & cordialis. II. 4. b.  
 Salia volatilium ex oleis destillatis eliciendi modus. II. 379. a.  
 Salia volatilium oleosa quibus interne non, externe omninò ducant. III. 497. b.  
 Salia urinosa sunt vel volatilium vel fixa. I. 342. b.  
 Eorum diversa constitutio. I. 413. b. III. 395. a. Quomodo salia volatilium urinosa ex vegetabilibus paranda. III. 446. a.  
 Sal volatile urinosum ex araneis. III. 218. a.  
 Salina & oleosa particule inter ceteras primarum obtinent. III. 2. a.  
 Salinarum particularum inversio. I. 348. b.  
 Salinarum facultatum Hippocratica assertio. I. 488. b.  
 Salacitas. II. 797. a. II. 827. a. Cause ejus. II. 797. a. Diagnos. Prognosis, Cura. II. 797. a. b.  
 Animalia quò salaciora, eò minus vivacia. I. 423. a.  
 Saliva quid? I. 6. b. III. 194. b. Ejus usus primarius & secundarius. III. 194. b. II. 48. a. b. I. 7. a. I. 69. a.  
 Ejus origo. II. 48. a. I. 69. a. Compositio materialis. I. 68. a.  
 Salivæ jejuni hominis usus. III. 194. b.  
 Salivæ usus in masticatione. I. 6. b. I. 68. a.  
 Ejus permissionem cum cibo aves in ingluvie absolvent. I. 68. a.  
 Ejus vis penetrativa & fermentativa. I. 68. b.  
 Salivæ viscidæ in febre. I. 827. b.  
 Salivæ sputi rejectio evacuativa. I. 23. a.  
 Salivationis legitimum regimen, historia, & methodus. I. 23. a. b. I. 312. a. II. 415. b. I. 923. a.  
 Imminentis indicium. II. 416. b.  
 Salivationis ratio fundata in malignitate Mercurii arsenicali. I. 374. b.  
 Salivationis modus triplex. I. 923. a. I. 310. a. b. & seq. III. 282. b.  
 Loca per quæ fit salivatio. I. 311. b.  
 Salivationis mercurialis usus. I. 23. b.  
 Salivatio universalis. I. 309. a. Medicandi ratio. I. 309. b. Vfus ejus. I. 309. a. b.  
 Salivatio particularis. I. 313. a. Quotupliciter fiat. I. 313. b. Vfus ejus. I. 313. b.  
 Symptomatum & Affectuum à salivatione ortorum medela. I. 923. a. II. 417. b.  
 Salivatio cur interdum non succedat. II. 417. a. b.  
 Salivationem mercurialem nisi insignem non curare quartanas. I. 805. b.  
 Salivatio an in scorbuticis & gravidis instituenda. III. 417. b.  
 Gargarismus adstringens in nimia salivatione. III. 397. a. I. 578. b.  
 Litus ad salivationem. III. 519. b. *No est in val oja*  
 Nicotiana masticata salivationes excitans. III. 83. a.  
 Saligni fungi. III. 308. b.  
 Salix. III. 105. b.  
 Salsedo spirituum. I. 670. b.  
 Salsum acius corrigentia. I. 237. a.  
 Salvia. III. 105. b. III. 500. b.  
 Sambucus. III. 106. a.  
 Sambuci usus in pharmacopœa. III. 2. a.  
 Sambucus rusticorum pharmacopolium. III. 106. a.  
 Sambucus plurima suggerit remedia. III. 444. b.  
 Acetum sambucinum. III. 335. a.  
 Amuletum ex sambuco in salice crescente contra epilepsiam. III. 500. b.  
 Sambuci præparatio ad usum vomitorium. I. 260. a.  
 Arillarum sambuci oleum, ejusque vis vomitoria. III. 433. b.  
 Gemmarum sambuci usus vomitorius. III. 433. b.  
 Florum



# R E R V M P R A E C I P V A R V M.

- Florum sambuci us medicinalis & cellaris. III. 433. b. I. 306.
- Frustrum sambuci usus diaphoreticus & sudoriferus. I. 306.
- Cortices sambuci, eorumque usus. III. 428. a.
- Sampuchus. III. 72. b. *Magnolia* +
- Sanatio quid? I. 586. a.
- Sandaracha. III. 67. b. III. 325. b. *Ibid.* III. 502. b.
- Græcorum, Arabum. III. 325. b.
- Sanguiferorum vasorum tumores. II. 992. b.
- Sanguificatio qualis actio. I. 78. b. I. 8. a.
- Ejus organon an cor? I. 78. b. *Id.*
- Transmutatio chyli in sanguinem quomodo contingat. I. 79. b.
80. b. I. 56. b.
- Negotium sanguificationis bipartitum. I. 77. a.
- Sanguificatio laesa. II. 221. b. Ejus diagnosi, prognos. II. 221. a.
- Cura. II. 222. b.
- Sanguinaria. III. 116. b.
- Sanguinei quid? I. 4. b. I. 915. b.
- Sanguine corporis partes. I. 2. a. I. 12. b.
- Sanguis. I. 50. a. Sanguinis nomine quid propriè veniat. I. 8. b. I. 81. a.
- Sanguinis natura. II. 5. b. Particulæ constitutivæ. I. 4. b.
- Quatenus Vita in sanguine consistat. I. 412. a.
- Prima sanguinis generatio in fœtu unde? I. 80. b.
- Sanguis distribuitur per universum corpus mediante latice aquoso. I. 15. a.
- Sanguinis & chyli vehiculum serum. I. 8. a.
- Sanguis reliquis vasibus inferioribus cur occupet primariò partes superiores. I. 745. b.
- Sanguis in spiritus vitales resolvitur. I. 5. a.
- Sanguis corpus aëuat & vivificat. I. 412. a.
- Sanguinis usus multiplex. I. 426. a. Vfus in nutritione partium. I. 8. b. Quomodo partes nutriat. I. 13. a. Et augeat. I. 84. b.
- Sanguinis status ex chylo infuso continuè resarciendus. II. 346. a.
- Sanguinis color naturalis. I. 733. a. Semilacteus unde. I. 8. a.
- Ejus rubedo unde. I. 81. a.
- Præsentia salium in sanguine. I. 81. b.
- Sanguinis fibræ. I. 82. a.
- Massa sanguinea in quo consistat. I. 82. b. Massæ sanguineæ status quomodo turbetur. II. 8. b. Quomodo his turbis occurrendum. II. 8. b.
- An de sanguinis constitutione ex sanguine venæ sectæ judicari queat. I. 82. b.
- Chylus unico per pulmones &c. circuitu in sanguinem abire nonquit. I. 82. a.
- Sanguis arteriosus, & venosus differunt saltem accidentaliter. II. 345. b. *Id.*
- Sanguinis crasis. I. 81. b. I. 425. a.
- Singularis sanguinis crasis in unoquoque homine & varietas. I. 82. b. I. 425. a. Unde? I. 145. a.
- Sanguinis diversitas & specialis idiosyncrasia quibus signis & rationibus confirmetur. I. 424. b.
- Crasis sanguinis constitutiva. I. 4. b.
- Crasis sanguinis interna est immutabilis. I. 425. a. b.
- Sanguinis Circulatio an veteribus fuerit cognita. I. 420. a.
- Circulationis hujus inventor & primi autores. I. 83. a. I. 8. a.
- Sanguinis motus circularis quis dicatur. II. 472. a.
- Ejus centrum & peripheria. I. 83. a.
- Quomodo hæc circulatio fiat, & unde hæc vis movendi oritur. I. 83. b. II. 472. a. I. 412. a. II. 9. b. Cur sanguis toties per cor transeat. II. 220. b.
- Sanguinis circulatio in fœtu. I. 86. a. b.
- Unusquisque sanguis per arterias & venas circulator, differentias tamen habet accidentales. I. 84. b.
- Sanguinis circulationis ad vitam necessitas. I. 644. a.
- Sanguinis circulationis finis. II. 346. a. I. 84. b.
- Sanguis motus circulatorius, quomodo conservetur in æquali tenore, præcaveaturque ejus stagnatio. II. 6. b. Quot modis vietur. II. 472. a. 473. b.
- Sanguinis Evacuatio & imminutio sensibilis ut instituenda. I. 61. a. b. I. 219. a. An bonum sit evacuare sanguinem. I. 219. b.
- Sanguinis evacuationi an satisfaciatur venæ sectio. I. 19. b.
- Judicium de sanguine ex venæ sectione est nullum. I. 224. b. Quatenus tamen Medicus omninè inde judicium ferre possit. I. 225. a. Signa prognostica ex sanguine venæ sectæ. I. 190. b.
- Cur sanguis venæ sectione emissus conglumatus jam cadaverisatus, in superficie floridus, in fundo nigrescat. I. 8. b.
- Sanguinis emissionis tempus. I. 225. b. Vfus & effectus primarius, secundarius. I. 225. a. b. II. 6. b.
- Evacuatio sanguinis paulatim. I. 228. b.
- Humorum sanguinis venæ sectione emissi discrepantia unde. I. 16. a. I. 145. a.
- Et small. Oper. Tem. III.*
- Sanguinis fermentatio. I. 412. a. II. 220. a. Vnde & quomodo fiat. I. 80. b. *Id.* II. 220. b.
- Ejus lesio. II. 220. a. 221. b.
- Sanguinis fermentativum motum stimulantia, & ejus sal volatile oleosum augmenta aromata. II. 4. a.
- Sanguinis fluxilitas unde? I. 412. b. Sanguinis tenuitatis & fluiditatis conservatio. II. 475. b. Sanguinem fluidum reddit sal Ammoniacum. I. 344. b.
- Sanguinis motus intestinalis. II. 7. b.
- Sanguinis ex corde in partes corporis motus & distributio. I. 83. a. II. 345. a.
- Sanguinis motus & distributio ad caput, cerebrum & cerebellum. I. 102. a. II. 613. a.
- Sanguinis motus ad viscera. II. 345. a. Ad renes. I. 97. b. Ad vasa lymphatica. I. 97. b. *Id.* Ad glandulas. I. 97. b. Ad testes. I. 123. b. Ad corporis circumferentiam. II. 611. a.
- Motus sanguinis terminus. II. 6. b.
- Motus sanguinis lesi cura. II. 345. a.
- Sanguinis interceptiones & repulsiones impossibiles. I. 20. a.
- Sanguinis revulsio seu derivatio & retractio. I. 221. a. b.
- Sanguineum turgescere circa plenilunium. I. 781. a.
- Sanguinis vitia & morbi. II. 832. *Id.* I. 13. a. I. 410. a. b.
- Sanguinis vitia morbosa an corrigi queant per chirurgiam transfusoriam. I. 429. a.
- Sanguinis dispositiones præternaturales à quo dependant. I. 410. b.
- Sanguinis crasis quomodo vitietur. I. 416. a.
- Electuarium ad sanguinis crasin corrigendam. III. 127. a. Alia vitiatam crasin corrigentia. I. 20. a.
- Sanguis quomodo peccet in quanto. II. 530. b.
- Sanguinis coærvati signa. I. 219. b. *Id.*
- Sanguinis defectus. I. 413. a.
- Sanguis si increviscat. I. 414. b.
- In sanguinis nimia dissolutione sudoriferum. I. 301. a.
- Sanguinis extravasatio. II. 524. b.
- Sanguinis fermentatio aucta, abolita, depravata, unde contingat. I. 413. b.
- Sanguinis fermentativa turgescencia. I. 15. a.
- Sanguinis fluxum mirum promovet Crocus. III. 43. a.
- Sanguinis ex partibus refluxus vitiat. II. 472. a.
- Ejusdem variæ species. *Ibid.*
- Decoctum & pulvis ad fluxum sanguinis nimium post partum. II. 22. a. b.
- Sanguinem sistens millefolium. II. 78. a.
- Sanguinis ex venæ sectione fluxum compescere anagallidem. III. 12. b.
- Sanguinis grumescencia: loturæ carniū similis sanguis in lochiorum retentione. I. 937. b.
- Sanguinem grumosum & coagulatum resolventia. I. 335. b. III. 516. a. II. 527. a. b. *Id.* II. 977. a. I. 938. b.
- Mistura sanguinem grumosum dissolvens. III. 161. b. III. 454. b.
- Sanguinem coagulatum ex casu ab alto aut plagis resolventia. III. 516. a. III. 529. b.
- Sanguis sero destitutus an inflammationem contigere queat. I. 873. a.
- Sanguinis motum sistentia. I. 882. b.
- Sanguinis correctio, purificatio per motum &c. I. 412. a. II. 263. b. I. 186. b. *Id.*
- Sanguinis mundificativum optimum sudor. I. 23. a. & Fumaria. III. 56. a.
- Sanguinis spumositas. I. 629. a.
- Sanguinis (putum). II. 540. b.
- In sanguinis quacunque rejectione catholicum. II. 76. a.
- Electuarium & pulvis de Hyoscyamo in sanguinis exspiratione & reiectione. III. 63. a.
- Potio in sputo sanguinis. III. 95. b.
- Syrupus plantaginis in sputo & vomitu sanguinis. III. 21. a.
- Tincturæ martis usus in sanguinis sputo. I. 360. a.
- Sanguinis stagnatio, turgescencia &c. I. 412. a. II. 472. b. Quomodo compescenda & resoluenda. I. 19. b. & 20. a. I. 412. b.
- Sanguinis sustasio. II. 976. b. Ejus cura magnetica. II. 977. b.
- Sanguis Draconis. III. 151. b.
- Sanguinem hircinum colligendi modus. III. 453. b.
- Sanguinis humani usus medicinalis & præparata. II. 127. a. b. III. 452. a.
- Salis volatilis sanguinis humani usus. I. 405. b.
- Sanguisorba. III. 107. b. III. 511. b.
- Sanicula. III. 407. b. Ejus usus vulnerarius. I. 337. b. III. 515. b.
- Sanitas quæ dicatur? I. 4. b. I. 13. a. I. 137. a. II. 3. b. I. 409. b. Ejus subjectum. I. 137. b.
- An status neuter detur inter sanum & ægrum. I. 137. a.
- Sanitas unde dependeat. I. 409. b.
- T. 4. Sanit.



- Sanitatis omne momentum in quo consistat. I. 145. a.  
 Conservandæ sanitatis ratio. I. 193. a.  
 Quomodo sanitas ratione statim conservanda. I. 194. b. I. 195. b.  
*Ibid.*  
 Sanitatis conservativum motus. I. 167. a.  
 Ad sanitatem vitæ facientia media. II. 14. a. b. 18. a. I. 193. b.  
 Evacuaciones medicæ quatenus ad sanitatem conferant. I. 193. a. b.  
 Santalum lignum. III. 108. a. Ejus species tres, quatuorve. III. 82. a.  
 Rubrum, cereum. I. 131. b.  
 Santonicum. III. 108. a. III. 312. b.  
 Sapa. III. 507. b.  
 Sapientia hominis unde. I. 652. a.  
 Sapo odoratus. III. 398. a.  
 Saponis odorati culmetici compositio. II. 472. a.  
 Saponis usus. III. 504. a.  
 Balsamus saponis. III. 343. b.  
 Oleum saponis. III. 504. b.  
 Saponaria. III. 108. b. III. 441. a.  
 Sapor in quo consistat. I. 115. b.  
 Saporum differentia unde. I. 11. a. 2. III. 2. b. I. 733. a. I. 493. b. *et seq.*  
 Sapores morborum. II. 9. a.  
 Sapphirus. III. 238. b. Ejus usus & virtutes. I. 397. b. III. 455. b.  
 Aqua sapphirina ejusque usus. III. 340. a. III. 490. b. III. 571. b.  
 Sarcocela. II. 785. b. Ejus Causæ, diagnosi, prognosis. II. 786. a.  
 Cura. II. 786. a. b.  
 In sarcocela radicis ononidis usus. III. 86. a.  
 Sarcocolla. III. 151. b. III. 428. a. III. 501. b.  
 Sarcocollata eorumque cura. II. 289. b.  
 Sarcotica. III. 1000. b. 1013. b.  
 Sardonyx risus. II. 697. a.  
 Sarsaparilla. III. 108. b. Et subitui potest tormentillæ radix. III. 441. a.  
 Sassafras. III. 109. a. III. 439. b. Ligni sassafras usus diaphoreticus & sudoriferus. I. 304. b.  
 Essentiam sassafras parandi modus. III. 441. a.  
 Satanas nec præter nec contra naturam potest agere. I. 162. b.  
 Saturatio nimia rejecta. I. 542. b.  
 Acidum saturantia. I. 533. b.  
 Satureja. III. 109. b. III. 500. a.  
 Saturnina plantæ omnes conveniant cum Saturno microcosmi. III. 110. b.  
 Saturninorum usus, præparata, vis aperiendi. I. 447. a. b. II. 170. b. Visrefrigeratoria. I. 333. a.  
 Virus vomitorium. III. 436. b. Virus vulnerarium. I. 338. b.  
 Saturnus (vid. *Plumbum*) quale metallum. I. 391. b. III. 376. a.  
 Et triplex. I. 393. a. Ejus proprietates medicæ. III. 376. a. b.  
 An ut exigne, ita etiam ex aqua vesicare accrescat ac ponderosior fiat Saturnus. III. 276. b.  
 In quo conveniat differatve à Jove. III. 276. b.  
 Vasa plumbea pro sale, alumine, viriolo coquendo. III. 276. b. *et seq.*  
 Quare saturnus in purificatione solis & lunæ reliqua metalla absorbeat, sole & luna intactis. 377. b. I. 391. b.  
 Eius affinitas cum luna; an etiam cum sole intercedat. I. 391. b.  
 Cur tam facile fluat? I. 391. b.  
 Saturnus participat de argento. I. 327. b.  
 Saturni usus. I. 392. a. III. 513. b. *et seq.* III. 377. a.  
 Est quarta Chirurgiæ columna. I. 378. a. 392. a. III. 616. b.  
 Eius operandi modus. I. 378. a. An sterilitatem inducat. I. 391. b. *et seq.*  
 Minera Saturni. I. 1. 254. a. Minera scriptoria. III. 254. a.  
 Saturni præparata. I. 391. b. *et seq.* III. 514. a.  
 Saturni calcinatio, purificatio, solutio, granulatio &c. I. 391. b. III. 277. a. b. Destillatio, mercurificatio. III. 279. a. b.  
 Aqua saturnina. III. 339. b.  
 Butyrum saturni. III. 279. a.  
 Emplastrum saturninum. III. 361. b.  
 Liqueoris Saturni usus. III. 375. a.  
 Saturnus Philosophorum. II. 12. b.  
 Saccharum saturni. III. 277. b.  
 Spiritus Saturni usus. I. 1. 463. a.  
 De Tincturis & oleis Saturni judicium. I. 392. b.  
 Satyriasis. II. 697. a. II. 827. a. Vnde dicitur. II. 297. a.  
 Eius cura. II. 727. b.  
 Satyrionis radix. III. 512. a.  
 Satyrium. III. 109. b.  
 Diastyrni electuarium. III. 355. b.  
 Saxifraga. III. 110. a.  
 Scabies. II. 461. a. I. 439. a. Ejus causa. II. 461. a. b. I. 700. a. Divisio in humidam & siccam nulla. I. 700. b.  
 Quomodo ex uno in alium transferatur. I. 933. b.  
 Scabiei Cura. I. 461. b. *et seq.* I. 700. b.  
 Formulæ contra scabiem. III. 518. a.  
 Secretum in omni scabie. III. 463. b.  
 Alfinis usus in scabie. III. 10. b.  
 Aquæ ad scabiem. III. 340. a. b.  
 Balneum in scabie. III. 603. a. I. 575. a.  
 Bolus sudoriferus contra scabiem. III. 533. a.  
 Decoctum purgans in scabie. I. 570. b.  
 Decoctum pro lotionem manuum ac pedum in scabie. III. 439. a.  
 Linimentum ad scabiem. III. 612. a. III. 518. a.  
 Lotio in scabie. III. 518. a.  
 Mistura contra scabiem. III. 568. b.  
 Pilulæ ad scabiem. III. 544. a.  
 Potio sudorifera in scabie. III. 561. a.  
 Pulvis sudoriferus contra scabiem. III. 528. b.  
 Unguenta ad scabiem. III. 412. a. III. 612. b. I. 580. a. Cautela circa unguenta in scabie. II. 463. a.  
 Scabiei externæ pessimo cum consilio adhibetur Mercurius sublimatus. II. 463. b. *et seq.*  
 Scabiosis an prolixæ sanguinis transfusio. I. 439. a.  
 Scabies cachecticæ curata. II. 384. a.  
 Scabiosa cachectia ad hydropem inclinans. I. 861. b.  
 Critica in scabie quid agendum? II. 464. a.  
 Crustosa in scabie mistura egregii usus. III. 245. b.  
 Dolorem Scabiei ex affictione levans remedium. II. 464. a.  
 Ferinam ad scabiem Epithema. I. 565. b. Pilulæ. III. 544. b. I. 562. b.  
 Genitalium scabies seu scabrities. I. 828. a.  
 Infantum scabies. II. 957. a. *et seq.*  
 Ex Lue venerea scabiei cura. II. 427. a.  
 Maculæ scabie relictas tollens Lotio. I. 575. b.  
 Maligna in scabie purgans pulvis. III. 528. b.  
 Oculorum ad scabiem Infusum. I. 574. a.  
 Retropulsio scabiei quomodo contingat. I. 700. b.  
 Quæ in ea convenient? II. 464. a. Formula in retropulsæ scabie pro scopo sudorifero. III. 454. a. Mistura. III. 477. a.  
 Retropulsæ scabie pica. I. 699. a. 701. a.  
 Sicca in scabie seuum Peucedani usus. III. 90. b.  
 In Tumore cedematoso scabiosorum remedia. II. 463. b.  
 Scabiosa ejusque usus. I. 251. a. III. 110. a. III. 485. a.  
 Scammonium. III. 177. b. Veterum & nostras. I. 347. b.  
 Adulteratum. II. 23. a. Sulphure castratum. I. 347. b.  
 Eius Præparatio & correctio legitima. I. 347. a. 348. a. III. 178. a. II. 23. b.  
 Scammonii vis purgatoria & utendi modus. II. 22. b. *et seq.* I. 278. a. III. 426. a.  
 Eius magisterium castratum. I. 347. b.  
 Scapularum structura. I. 618. b. Dolor. II. 674. a.  
 Scarabæus, ejus natura, species. III. 222. b. Usus diureticus. I. 298. a. Præparata. III. 222. b.  
 Scarabæus stercoreus. III. 418. b.  
 Scarificatio veterum. I. 227. a. Scarificationis scopus & usus. I. 227. b.  
 Consuetudinis vis in scarificatione. I. 412. b.  
 Scarificationes quatenus ad sanitatem conferant. I. 193. a. b.  
 Scarificatio in hydropse. II. 395. b. 396. a.  
 Doloris brachii ex scarificatione cura. I. 253. b.  
 Schalek in nitro. I. 350. b. III. 311. b.  
 Schœnanthum. III. 110. b.  
 Schola Salernitana. I. 28. b.  
 Scientiæ naturali Medicina subalternata est. I. 1. a.  
 Scilla. III. 112. a.  
 Sincus. III. 223. a. III. 512. b.  
 Sintilulæ oculis obversantes. II. 690. a.  
 Sircus. I. 154. b. II. 986. a. Ejus causa, differentia, Diagnosi, prognosis, Cura. II. 986. a. I. 410. a.  
 Emplastrum ad scirrhus. I. 362. a. III. 614. b.  
 Unguentum contra scirrhus. III. 413. a.  
 Mammarum scirrhi. II. 222. a.  
 Morbos chronicos supervenientes scirrhi. I. 335. a.  
 Viscerum, mesenterii, lienis, abdominis &c. scirrhi ex febre cura. II. 259. b. II. 173. a. b.  
 Testium scirrhus. II. 785. a.  
 Sclerotis. I. 108. a.  
 Sclopetorum vulnera an quoddam empyreuma habeant. II. 1004. b.  
 Eorum cura. II. 1004. b.  
 Scolopendrium verum, vulgare. III. 110. b. III. 481. a.  
 Scolymus. III. 27. a.  
 Scorbutus. I. 13. a. II. 417. b. Ejus causa. II. 429. b. *et seq.*  
 Diagnosi. II. 433. b. Exurina. I. 764. a.  
 Prognosis. II. 434. a.



# R E R V M P R A E C I P V A R V M.

Scorbutus sub zona torrida endemius, & quomodo se praesentat ab eo Belgae. III. 39. a.  
 In Italia raro affliguntur scorbutico propter usum aurantium. III. 18. a.  
 Scorbuti cura. II. 435. a. 237. a. Symptomatum in scorbutico cura. II. 448. b.  
 Scorbuticis mercurialis non propinanda. III. 56. a. An his conferat sanguinis transfusio. I. 432. b. An sanguinis infusio. I. 482. b.  
 Remedia antiscorbutica. III. 478. b. 495. a. Selectiora & specifica. II. 437. a. 444. b.  
 Antiscorbuticorum duplex differentia. III. 13. a.  
 Antiscorbutica alterantia. I. 248. b. Cujus naturae sit acroantiscorbuticorum. I. 248. b.  
 Anserinum sterens antiscorbuticum egregium. III. 207. a.  
 Arbores antiscorbuticae, abies, picea, pinus. III. 4. a.  
 Baccabunga singulare antiscorbuticum. III. 13. a.  
 Betulae liquor antiscorbuticus. III. 21. b.  
 Cerevisia antiscorbutica. III. 579. a.  
 Chelidoni minoris vis in scorbutico. III. 34. a.  
 Glysma medicamentosum anodynum in doloribus scorbuticis. III. 593. a.  
 Cochleariae usus in scorbutico. III. 39. b.  
 Decocta antiscorbutica. III. 583. a. I. 564. b. I. 570. b. 571. b.  
 Decoctum lignorum in scorbutico. III. 352. a. In dolore crurum scorbutico. II. 587. b.  
 Digestiva antiscorbutica. III. 438. a. b.  
 Electuarium alterans in scorbutico. III. 355. b. III. 535. b.  
 Infusa antiscorbutica. I. 564. b. I. 569. b. Alterantia. III. 577. b. Laxativum. III. 578. a. Spirituosum ad dolores fixos artuum. III. 579. b. Ibid. I. 573. b. Pro scorbuticis tumido ventre praeditis. III. 428. a.  
 Lac antiscorbuticum. III. 588. a.  
 Laconicum particulare, in doloribus crurum scorbuticis fixioribus. I. 576. a.  
 Magisterium antiscorbuticum. III. 380. b.  
 Mistura antiscorbutica. III. 50. a. I. 561. a. I. 564. b.  
 Nasturtii usus in scorbutico. III. 81. a. & b.  
 Nodulus pro antiscorbutico. III. 576. a. Nodulus purgans. I. 275. a. b.  
 Pilulae antiscorbuticae. III. 543. b. Vsuales. III. 545. a.  
 Pulvis scorbuticus digestivus purgantis praemittendus. III. 526. b.  
 Ruta myraria antiscorbuticum egregium. III. 105. a.  
 Salis ammoniaci usus in scorbutico. I. 344. b.  
 Saturni usus in scorbutico cum virgo splenis orato. I. 391. b.  
 Sinapi usus in scorbutico. III. 114. b.  
 Trifolium quatiqi usus in scorbutico. III. 122. a.  
 Vinum antiscorbuticum. III. 579. b.  
 Scorbutica febris, ejus diagnosi, prognosis, Cura. II. 322. a. 459. b.  
 Julepus in scorbutica febre. I. 566. b.  
 Scorbutus oris. II. 54. a. b. Ejus cura. II. 448. b.  
 Scorbutica oris & faucium ulcera. II. 451. a.  
 Aquilegiae usus ad scorbutum oris. III. 16. a.  
 Diaclysmata in oris scorbutico. III. 372. b.  
 Gargarisma in oris scorbutico. III. 596. b. 597. b. I. 578. a. b.  
 Litus in scorbutico gingivarum. III. 520. b.  
 Mistura contra scorbutum oris. I. 566. b.  
 Pulvis in scorbuticis oris affectibus. III. 531. a.  
 Trachelis in scorbutico oris. III. 539. b.  
 Unguentum ad affectum oris scorbuticum. III. 613. a. I. 580. b.  
 Scordium, ejus usus & preparata. III. 111. a. III. 443. b.  
 Vfus in expectorando. I. 250. b. Electuarium discordii. III. 355. b.  
 Scorpio ejusque producta. III. 223. b.  
 Olei scorpionum praestantia. III. 452. a.  
 Scorpiones procreati ex basilico. III. 20. a.  
 Scorzonera. II. 111. a. III. 444. b. III. 489. a.  
 Scorotia, scorotides, scorotiae scorotides. II. 689. b.  
 Scotomia. I. 689. b.  
 Scriptores observationum Praefici, & quomodo legendi. II. 30. b.  
 Scrophulae. II. 985. a. Quales tumores. I. 154. b. Unguentum contra scrophulas. III. 413. a.  
 Scrophulae mammarum. II. 922. b.  
 Scrophulosa. III. 114. b. III. 518. a.  
 Scroti duo membranae. I. 124. a.  
 Scroti hydrops. II. 603. b.  
 Scroti phlegmon. II. 781. b.  
 Scrotum testibus vacuum curantia. II. 781. b.  
 Scroti nimis tumidi in hydropo apertio. II. 395. b.  
 In scroti tumoribus, corusionibus, &c. cataplasma. III. 9. a.  
 Scroti infantum tumor aquosus. II. 945. a.

Scutum. I. 558. b.  
 Scylla, ejusque usus pectoralis. I. 250. b. III. 485. b.  
 Sebesten. III. 112. b. III. 507. b.  
 Secale. III. 112. b.  
 Secellus Romanis delectamento fuit maximo. I. 607. a.  
 Secretum propriè quid? I. 584. a.  
 Sectae medicae. I. 1. a.  
 Sectio caesarea quatenus toleranda. II. 889. a.  
 Secundina. I. 12. b. I. 134. a. 136. b. III. 295. a.  
 Earum usus in Medicina. III. 195. a. III. 487. b. Pluribus morbis pellendis conducit. III. 195. a. b. Utendi modus. III. 195. a.  
 Observanda circa preparata ex secundinis. II. 776. a.  
 Spiritus seu liquor spirituosus ex secundina humanae ejusque usus. I. 404. b. 405. b.  
 Secundinae post partum maturè extrahenda. II. 875. a.  
 Secundinae retentae. II. 893. a. Retentionis causa. II. 893. b. Diagnostis, Prognosis, Cura. II. 893. b.  
 Secundina promovens pulvis. III. 398. a. III. 529. b.  
 Sedum. III. 113. a.  
 Sella Turcica. I. 103. b.  
 Semen animalium quid? I. 124. a. II. 777. b. Dicitur malè semen, quia genitura dici debet. I. 124. a. Differentia ejus à semine vegetabilium. I. 124. a. (vid. Genitura.)  
 Seminis generatio. I. 123. b. Quatenus ad eam chylus facit. I. 124. a.  
 An & mulieres semen generant ad generationem necessarium. I. 126. b.  
 Qua ratione genitura maris & ovum formae constituent semen perfectum. I. 127. b.  
 Semina utriusque sexus an in conceptione misceantur. I. 131. a.  
 Lympha seminalis mulierum. I. 128. a.  
 Seminis emulio fieri dicitur cum quadam epilepsia. II. 697. a.  
 Corporum per semina formatio per motum localem fieri videtur. I. 43. a.  
 Vesiculae seminales. I. 124. a.  
 Pulvis in abundantia seminis. III. 104. a. b.  
 Seminis defectus aut insufficientia. II. 778. a. Ejus causa. II. 778. a. Diagnostis, Prognosis, Cura. II. 779. b.  
 Seminum vegetabilium ratio. III. 3. a. Divisio. III. 3. a. I. 403. a. b.  
 Seminum vigor maximus. III. 55. b. Vis in quo consistat. I. 46. a. I. 403. b. Via generativa & seminalis efficacia. I. 657. a. Unde? I. 39. b.  
 Duo aetia in semine observandi. I. 46. a.  
 Semina sunt automata. I. 48. b.  
 Parabilia ex seminibus. I. 403. b.  
 Semina 4. Calida majora. I. 242. a. III. 14. a. III. 28. a.  
 Semina 4. frigida majora. III. 39. a. III. 363. a.  
 Semicupium (vid. Infusus.) I. 575. a.  
 Semiotica bipartita. I. 1. b.  
 Sempervivum majus. III. 511. b.  
 Senecio. III. 113. b.  
 Senum virilitatem confortantis. II. 796. a.  
 Senna. III. 171. b. Ejus differentia à colutea vesicaria. II. 19. a.  
 Vis ejus laxativa & purgativa. III. 425. b. II. 19. a.  
 Utendi modus. III. 425. b.  
 Sine addito salino nunquam propinanda. II. 172. a.  
 Ejus folia acuit sal tartari & eorum mucilaginem corrigit. I. 706. a.  
 Sennae Alexandrinae usus purgatorius. I. 277. a.  
 Decoctum sennatum. I. 570. b.  
 Infusa liquida ex senna parandi modus. III. 430. a.  
 Infusum ex senna purgans pro delicatulis. I. 570. a.  
 Sensationis organa quomodo obiectum sensibile afficiat. II. 630. a.  
 Sensatio brutorum qualis. I. 121. a. b.  
 Sensiles qualitates. I. 10. a. II. 629. b. I. 106. b. & seq.  
 Sensoria organa. I. 10. a.  
 Quomodo ad cerebrum usque motus sensorius continetur. I. 107. b.  
 Sen suum primus autor & director. I. 10. a. I. 104. a. Quid? I. 10. a.  
 Sensuum organa seu instrumenta. II. 27. b. II. 689. a.  
 Sensuum ministeria. I. 6. a.  
 Sensuum praeternaturalis & inordinata agitatio. II. 689. b.  
 Sensus sunt vel interni vel externi. I. 10. a. I. 104. b. II. 629. a.  
 Sensuum laesio. II. 613. a.  
 Sensuum passiones. II. 616. b. II. 629. a.  
 Sensus communis. I. 11. b. I. 107. b. II. 688. a.  
 Sensus externi in quo consistant. I. 106. a. II. 629. a.  
 Sunt impressiones vel passiones organi ab obiecto. I. 118. a.  
 Eorum obiecta, organa &c. I. 106. a. b. & seq.  
 Eorum numerus quinquarius. I. 10. a. I. 107. b. II. 630. a.  
 Naturalium perceptioni & dijudicationi non semper aequè sufficienti. I. 659. b.

Sensus

*Scola*



# INDEX

- Sensus internus in quo consistant. I. 10. a. I. 11. b. II. 679. a.  
Eorum numerus ternarius. I. 11. b. I. 118. a. II. 688. a.  
Separatim considerati quomodo se habeant, explicatu est alibi.  
Sensus internos dependere ex stomacho. II. 688. a.  
Sensuum interiorum lesio. II. 688. a.  
Sensus (i. e. dolor) gravativus, punctorius &c. II. 651. a. Ejus Cura. II. 654. b.  
Sentiendi modus. I. 106. a. b. Potestas unde. II. 612. b.  
Separatio. I. 3. a.  
Separatio corporis soluti. I. 354. a.  
Separatio acidi ab urinoso volatili in sale ammoniaco ut fiat. I. 344. a.  
Sepia  
Sepis os { ejusque usus in Medicina. III. 215. b. II. 518. a.  
Septum pellucidum. I. 103. a.  
Seriphium Germanicum. III. 116. b.  
Sermonis ratio & formatio. I. 10 b. I. 112. a. II. 643. a.  
Serpentes an sint venenati. III. 202. a. Quando capiendi. *Ibid.*  
Serpentum morsus venenatus. I. 455. b.  
Gallinae cum serpentibus saginatae salaciores evadunt. III. 202. a.  
Serpentum usus medicus. III. 202. a.  
Modus praeparandi. III. 202. a.  
Exuviae serpentum imprimis officinales. III. 202. a. III. 487. b.  
Coronae serpentum, quid statuendum de iis. III. 202. b.  
Lapis serpentinus magneticus. III. 202. a.  
Lingua serpentum. III. 487. b. II. 226. a.  
Oculi, lapilli serpentum. III. 226. a.  
Pinguedo serpentum. III. 487. b.  
Pulvis serpentum. III. 202. b.  
Serpens terrenus nistri epitheton. III. 311. b.  
Serpiginis & Lichenis descriptio. II. 466. b. Causae ejus, prognos. a.  
Cura. II. 467. a.  
In serpigne convenientia. II. 463. b.  
Lapathi usus in serpiginibus. III. 68. a. b.  
Serpiginum Gallicarum cura. II. 417. a.  
Serpillum. III. 113. b. III. 500. a. b.  
Serratula. III. 113. b.  
Serum quid? I. 9. a. Est vehiculum sanguinis & chyli. I. 8. a.  
Serofum corrigentia. I. 237. a. II. 10. b. Seri acrimoniam corrigentia. II. 397. b.  
Serofus sanguinis later, & ejus usus. I. 9. b.  
Seri superflui salibus feculentosis & abundantibus impregnati per renes exclusio. I. 94. b. II. 548. a.  
Seri translatio aucta, unde. II. 388. a.  
Morbus ex serosa colluvie ortus ex glandularum vitiata lymphade duci debere. I. 413. a.  
Serum lactis ejusque natura. III. 184. b. I. 412. b. Ejus origo. I. 9. b.  
Manna seu nitrum feri lactis. III. 184. b.  
Quomodo serum lactis depuretur. III. 578. a.  
Ejus usus medicinalis & efficacia. III. 431. b. III. 566. b.  
Serum medicatum. III. 431. b.  
Serum lactis ad infusiones idoneum. III. 577. a. b.  
Serum lactis, menstruum. III. 368. a.  
Seri usus in malo hypochondriaco & scorbuto. II. 448. a. b.  
Seri coagulatio & ejus usus. II. 346. a.  
Sesamum. III. 114. a.  
Seseli officinarum &c. III. 114. a.  
Sevum, ejusque usus. III. 504. a.  
Siccum quid. I. 11. a. I. 117. b. II. 649. a.  
Siccantia quae. I. 240. a.  
Sicca remedia quatenus dicantur. II. 3. a. II. 483. a.  
Sicca intemperies. I. 334. b.  
Sideratio. II. 314. b.  
Siderites. III. 114. a. III. 518. a.  
Sies quid. III. 388. a. III. 517. a. III. 526. b. III. 531. b.  
Sigillum B. Mariae. III. 94. a.  
Sigillum Salomonis. III. 94. a.  
Signa morborum ex tribus fontibus emergunt. I. 17. a. Eorum fundamentum. *Ibid.*  
Silex. III. 251. b. Silicium usus & praeparata. III. 251. b. III. 476. b.  
Liquor silicium. III. 251. b.  
Pulvis praeparatus silicium. III. 476. a.  
Siliqua. III. 114. a. Praeparata ex iis. III. 507. b.  
Siliquae ceratae usus pectoralis. I. 249. b.  
Siliquastrum Montalbani. III. 160. b.  
Similares partes quae nam. I. 4. b. II. 3. a.  
Similia similibus conferuntur. I. 201. a.  
Similitudinis parentum & fetus ratio. I. 411. a.  
Simplicia speciales eorum vires. II. 3. a.  
Simplicium vires & proprietates ex specifica eorum virtute determinandae. II. 2. a. III. 2. a. b.  
Simplicium qualitates chymicae. I. 402. a.  
Simplicium cognitionem, praeposuit Pharmaceutica. I. 1. b.  
Per simplicia cura est optima. III. 524. a.  
Plura simplicia ejusdem naturae non praescribenda. III. 415. a.  
Simplicium apprehensio. I. 118. b.  
Sinapi. III. 114. b. III. 479. b.  
Sinapisimus. III. 115. a. III. 345. b.  
Singularia quid? I. 584. a. Singularis veri requisita. I. 586. b. Ejus primus autor semper est Medicus. I. 587. a. An Chymia occasione singularium magis magisque excolatur. I. 588. a. Singularium abusus. I. 589. a. An singularia in vulgus propalanda. I. 589. b. *Et seq.*  
Invidia plerumque in communicandis suis singularibus. I. 590. b. Quilibet medicaster gloriatur de singulari aliquo. I. 591. a. An appropriata nostra & modernorum singularia unum idemque sint. I. 585. b.  
Singultus, quid? II. 193. a. I. 415. b. I. 714. b. Ejus causae. II. 193. b. I. 415. b. Cura. I. 453. b. II. 194. b.  
Cura si sit a cruditate stomachi. II. 195. b. Ab humoribus acerbis corrosivis ac aeruginosis. II. 195. b. Si suspicio sit malignitatis vel veneni assumpti. II. 196. a. Si est conjunctus morbis convulsivis, hystericiis. *Ibid.* Si est symptoma. *Ibid.* Si est a nimia refrigeratione stomachi. *Ibid.*  
Emplastrum in singultu. III. 512. a.  
Singultus infantum. III. 940. b. Vnde? I. 501. a. Ejus Cura. I. 510. a.  
Sinovia. II. 346. b.  
Sinuosa ulcera, eorum diagnosi, prognos, cura. II. 1016. b. *Et seq.*  
Sinus quid? II. 972. a.  
Sinus pudoris prolapsus. II. 847. b.  
Sirones. II. 468. a. I. 687. b. Sironum a crinonibus differentia. II. 964. b. Eorum Cura. II. 468. a.  
Sitarum. III. 115. a.  
Sitis quid? I. 6. b. II. 44. a. Vnde? I. 6. b. I. 735. b. 736. a. Finis. I. 65. b.  
Naturalis & praeternaturalis causae. II. 45. a. I. 65. b. 66. a.  
Differentia & divisio. II. 45. a.  
Quomodo differat a fame. I. 65. b.  
Cur acida praeteris sitim sedent optime. I. 66. a.  
Sitis quale signum in morbis. I. 190. a.  
Sitis laesa & depravata. II. 44. b. II. 48. b. Ejus cura. *Ibid.*  
Sitis aegrorum quomodo sedanda. II. 483. a. I. 809. b. 811. b.  
Sitim astantium, laborantium, defatigantium sedantia. II. 47. b.  
Julepus in nimia siti post exercitium tempore aetivo. III. 565. b.  
Collationes sitim fallentes quando convenient. I. 736. a.  
Julepus extemporaneus in nimia siti & aestu. III. 566. b.  
Nicotiana sitim extingere dicitur. III. 83. a.  
Sitis deficiens. II. 47. b. Prognosis. II. 48. a. Cura. *Ibid.*  
Sitim acuentes rotulae. III. 378. b.  
Sitis nimia. II. 44. a. Ejus subjectum, Causae. II. 44. a. b. Signa diagnostica, prognos. II. 45. a. Cura. II. 45. b.  
Julepus in nimia siti. I. 566. b.  
Sitis nimia in febre. I. 827. a. Vnde? I. 812. b.  
Sitim in febre maligna restinguentia. II. 310. b.  
Electarium in febribus malignis ad sitim restinguendam. III. 101. a.  
Julepus suavis in febris siti. III. 514. b. III. 565. a. b.  
Sitis clamosa in hydropse cura. II. 398. a.  
Sitis in peste Cura. II. 343. a.  
Sitis scorbuticorum Cura. II. 460. b.  
Decoctum contra sitim scorbuticorum. II. 587. b.  
Sitis ex vulnere cura. II. 1010. b.  
Situs. I. 4. b. Vnde. I. 419. b.  
Situs corporis naturalis. I. 12. a.  
Smaragdus. III. 338. b. III. 455. b. Praeparati smaragdi quomodo operentur. I. 735. b.  
Smilax. III. 25. a.  
Sobrietas dicitur cardo. I. 18. a.  
Soda unde. I. 705. a.  
Soda ex chylosi lacte. I. 702. b.  
Morsuli contra sodam. III. 540. b. I. 561. b.  
Pulvis absorbens contra Sodam. III. 527. a.  
Sol (i. e. aurum). III. 259. b. Quale metallum. I. 393. b. In Alchymia est paucissimi usus. I. 393. b. De ejus praeparatis judicium. I. 393. b.  
Acidum in sole. I. 377. a.  
Sol (planeta) est anima mundi. I. 424. a.  
Solis vis vegetativa universae naturae. II. 615. b.  
Solanum. III. 115. b. III. 511. b.  
Quadrifolium. III. 88. a.  
Vesicarium. III. 9. b.  
Soldanella ejusque usus in Medicina. III. 172. b. III. 428. a.  
Solidarum partium morbi quomodo curandi. I. 329. b.  
Solve & coagula, Chymicorum vox. I. 352. a.  
Solvens alterum magnum est ignis, alterum menstrua. III. 368. a.  
Solventia menstrua. I. 352. a. b. *Et seq.*

Solutio-



# R E R V M P R A E C I P V A R V M.

Solutionis ratio. I. 352. a. III. 366. b.  
Solutio & praecipitatio quomodo differant. III. 375. b.  
Solutio est opposita coagulationi. I. 44. b.  
Solutiones per aquam, spiritus, olea &c. quomodo praecipitentur. III. 375. b. *cf. seq.*  
Somnia quid? II. 829. a.  
Somnia a similia, simantica. II. 621. b.  
Somnia venerea unde. II. 197. a.  
In somniis turbulentis & truculentis specifica. II. 198. a.  
Somnolentia medetur cor corvi. III. 207. b.  
Somnabuli. I. 618. a.  
Somnolui. I. 618. a.  
Somnus quid. II. 616. b. Causa & quomodo contingat. I. 105. a. b. II. 614. a. *Ibid.* b.  
Ejus accuratio distinctio. II. 621. a.  
Somni usus. I. 514. a.  
Quatenus somnus ad sanitatem confert. I. 167. a.  
An meridians salubris? I. 51. a. I. 167. a.  
Nimius fugiendus. I. 167. a.  
Longior quibus indulgendus. I. 167. a.  
Somnus pingues reddit. I. 681. a.  
Somni excretionem quascunque sistere. I. 521. a.  
Signa prognostica ex somno. I. 190. b.  
Somnum conciliantia. II. 618. b. *cf. seq.*  
Anethi oleum somniferum. III. 13. a.  
Bolus somniferus. I. 560. a. Confortans somniferus. III. 532. b.  
Crocus usus ad conciliandum somnum. III. 432. a.  
Emulsio in somno deficiente. III. 89. a. I. 567. a.  
Epithema in somno deficiente. III. 89. a.  
Linimentum somniferum. I. 580. a.  
Oleum somniferum. III. 612. b.  
Pilula sudorifica & suaviter somnifera in aegro inquieto. II. 543. b.  
Somnus nimius. II. 621. a. Ejus Causa. II. 623. a. Diagnos. Prognosis. Cura. II. 624. a. b. *cf. seq.*  
Somni nimii in peste cura. II. 342. b.  
In Somno infantum pavores. II. 947. a.  
Sonchus sylvestris. III. 116. a.  
Sonitus aurium &c. II. 646. b.  
Sonitus rancus in catarrho suffocativo unde. I. 780. b.  
Sonus. I. 10. b. Quid? I. 111. a. II. 642. b. Quomodo fiat? II. 642. b.  
Motus eius duplex. I. 111. a. Materiale & formale. *Ibid.*  
Motus gradus. I. 111. a. Soni varietas unde. I. 10. b.  
Harmonici, non harmonici ratio. II. 643. a.  
Organorum musicorum pneumaticorum undulatorius. I. 111. b.  
Ejus vis in concitandis affectibus. I. 113. a.  
Sonus quomodo dentes afficiat. II. 643. a.  
Sophia Chirurgorum. III. 116. b.  
Sophisticatio genitalium muliebrium. II. 826. a.  
Mammarum. II. 826. a.  
Virginum apud Italos. III. 9. b.  
Soporosi affectus rite distincti. II. 621. a. b. Eorum causa. II. 623. a.  
Diagnos. prognos. II. 624. b. Cura. II. 625. a.  
Sorbus. III. 116. b. Sorbi fructus. III. 516. b.  
Sordes mucilaginosae eiciendi ex vulnere portiones. II. 1003. b.  
Sororiari manus mulierum quid? II. 801. a.  
Sory. III. 306. a. III. 491. a.  
Spagyrica artis finis primarius. I. 568. a.  
Spagyrica animalium resolutio. III. 180. a.  
Spagyrica secta. I. 1. b.  
Sparadrapum. I. 579. b.  
Spasmus. II. 696. b. Est duplex. II. 696. b. Unde? II. 614. a.  
Spasmus curantia. II. 28. b.  
Amuletum contra spasmus. III. 7. b.  
Annuli ex dente hippopotami contra spasmus. III. 193. b.  
Pecunia vis antispasmodica in quo consistat. III. 94. a.  
Spasmus cynicus & tortura oris. II. 49. a. Causa ejus. II. 49. a. Prognosis. Cura. II. 49. b.  
Spasmus fibrarum unde. I. 872. b.  
Diagnos. affectuum ex spasmis fibrarum derivandorum. I. 888. a.  
Spasmus flatulentus. II. 697. a. 711. a.  
Ex spasmis flatulento convulsio. II. 712. a.  
Spasmus gravidarum. II. 872. b. Ejus cura. II. 712. a.  
Spasmus trochantericus. II. 712. b.  
Spasmus ventriculi superioris orificia fungis. I. 718. a.  
Species quales pulveres. III. 392. a. Specierum basis. III. 498. b.  
Species Diambrae, Dianthe &c. III. 392. a.  
Species Imperatores. III. 497. a.  
Species officinales cui bene? I. 11. 419. b.  
Specifica medicamenta an dentur? I. 131. b. Specificum proprium

quid? I. 384. a. Specificorum usus. II. 1032. b.  
Fundamentum curationis per specifica. II. 8. a.  
Specifica sunt & manentia, utut interdum fallant. I. 939. b.  
Spectris resistere dicitur hypericum. III. 54. a.  
Specularis lapis. III. 51. a.  
Speculum. I. 10. b.  
Spermatum Ceti historia physica. I. 601. a.  
Sperma ceti quid? I. 601. a. Ejus origo & generatio. I. 601. a. I. 603. a.  
Preparatio. III. 504. a. I. 602. b. Adulteratio. I. 603. a.  
Veterum & modernorum. III. 332. b.  
Ejus temperamentum, usus, vis venerea, anodyna, anticolica, antihysterica. III. 332. b. I. 603. b. 604. a. b.  
Usus in dissolvendo laege coagulata. I. 605. a. In catharro suffocativo, asthmate. I. 603. a. b. Ad tormina infantum. I. 604. b.  
Usus miscellaneus. I. 606. b.  
Utendi modus & dosis. I. 606. b. Vehiculum, abusus. *Ibid.*  
Sperma ranarum. III. 512. b. Preparata exinde. III. 513. a.  
Emplastrum de ranarum spermate castigatum. III. 514. b.  
Spermatum corporis partes. I. 2. a. I. 12. b.  
Spermatum vasa mulierum. I. 127. a.  
Spermatum vesicularum in mulieribus numerus. I. 127. a.  
Sphacelismus. II. 514. b.  
Sphacelus (vid. Gangrena.) II. 515. a. II. 1029. a.  
Butyri Antimonii usus in cura speciali. III. 459. a.  
Decoctum ex scordio in sphacelo. III. 111. a.  
Sphincteris vitia. II. 576. a.  
Sphygmica instrumenta seu librae. I. 189. a.  
Spica triplex species. III. 116. b. *cf. seq.* Usus spicae. III. 500. a.  
Spina in inflammatione quid. I. 872. b.  
Spina insectoria. III. 172. b.  
Spinachia. I. 117. b.  
Spirituosorum duplex differentia. I. 318. b.  
Spiritus (in sensu physico) quid? II. 5. b. Eorum generatio. I. 1. a.  
Spirituum divisio. I. 54. b.  
Spiritus sunt vel vitales vel animales. II. 299. a. Genitales. I. 5. a.  
Spiritus insiti & insui. II. 6. a. I. 423. b.  
Spiritus materiales. I. 670. b.  
Spiritus insit in partibus corporis praesentia probatur. I. 54. b.  
In operari dependet ab insui. I. 55. a.  
Spiritus luminosi sunt seu lucidi. I. 5. a. Eorum substantia subtilissima & activitas summa. I. 5. a.  
Spiritus volatiles sanguinis quomodo in cerebrum penetrent. I. 9. b.  
Spiritus vitalis sanguinis, seminis. I. 423. a. b.  
Spiritus universalis vi seminali concentratus quomodo incipiat operari &c. I. 423. b.  
An spiritus corpus a corruptione praeservent. I. 54. a.  
Spiritus quot modis peccent. I. 13. a. Spirituum morbi. I. 13. a.  
Spiritus morboi & vitiosi quoniam. I. 10. a. I. 139. a.  
Spiritus in substantia seu quali vitiatos corrigentia. I. 320. b. 321. a.  
Spiritus in quanto peccantes corrigentia. I. 318. a.  
Spirituum praeternaturalis dispositio & ejus Cura. I. 410. b.  
Spirituum in cerebro praeternaturalis agitatio. II. 689. b.  
Spirituum motus vitiatos ut corrigendus. I. 321. b.  
Spirituum in corpore deficientium restauratio. II. 358. a. & 359.  
Undenam spiritus insui volatiles afficiantur primario, ut volatiles & luminosi extinguatur. I. 140. a.  
Spiritus archeales morbi. I. 140. b.  
Quotupliciter spiritus morboi sunt. I. 317. b. Quomodo corrigendi. I. 318. a.  
Spiritus animalis an detur, in cerebro primitus featuriens. I. 104. a. II. 613. a. Unde. I. 53. b.  
Spirituum vitalium & animalium circulus & dependentia ab invicem. I. 104. a. II. 353. a. An ab invicem differant. II. 613. a. Sanguinis circulo correspondet circulus spirituum animalium. I. 104. b. *cf. seq.*  
Spiritus animales continuata quadam serie per totum corpus diffusi. I. 104. b.  
Spirituum animalium diversitas unde? I. 105. a.  
Spirituum animalium officia. I. 10. a.  
Quomodo spiritus animalis ad diversas actiones determinetur. *Ibid.*  
Spiritus animalis essentia unus ad omnes actiones indifferens. I. 10. a.  
Spiritus animales, seu materia admodum subtilis, conditiones etiam subire certo modo materiales. II. 616. a.  
Spirituum animalium generatio & distributio laesa seu vitata. II. 613. a. 614. b. Quomodo deficient. II. 614. b. Defectus eius. II. 614. b. Quomodo abundant. II. 615. a. Quomodo deprava

*Sperma Ceti*

*Ad Podagrum*  
*Impetigines*  
*Spirituarii*



# INDEX

- Depravetur. II. 615. a.  
 Spirituum animalium in partes externas huius, inordinatus & vitiosus motus. II. 696. b.  
 Spirituum vitalium ratio. I. 53. b. Genitalis quid? I. 53. b. Naturalis Galenicorum. I. 53. b.  
 Vitalis spiritus substantia an à sanguine distincta. I. 53. b.  
 Spiritus Chymicus quid. I. 377. a. Spirituum horum ratio. III. 398.  
 Spirituum usus. III. 401. a.  
 Spiritus sufficientes ad usum diaphoreticum. III. 440. b.  
 Spiritus animalium spagyrica resolutione. III. 180. a.  
 Spiritus acidus volatilis radicum, lignorum, corticum. III. 2. a.  
 Spiritus acidus ex sulphure, succino &c. I. 361. b.  
 Spiritus aperitivus Penoti. III. 493. b.  
 Spiritus compositi. III. 401. a.  
 Spiritus essentificatus qui nam dicatur. I. 404. b.  
 Spiritus fuliginis. III. 442. b. 422.  
 Spiritus mundi quid? I. 341. b.  
 Spiritus mundi influxus & insitus Chymicorum, quid de eo notandum. I. 45. b.  
 Spiritus lapidificus, Gorgonius. II. 555. a.  
 Spirituum mineralium divisio. III. 423. a. Acidi coagulati vel sicci. III. 494. a. Eorum destillatio, concentratio, regeneratio. III. 399. a.  
 Spiritus per fermentationem. III. 399. b. An spiritus hi omnes ejusdem sint naturæ & essentia. III. 400. a. Modus parandi. III. 400. a. b.  
 Spiritus Theriacalis camphoratus. III. 339. a.  
 Spiritum vegetabilium inflammabilium ratio. III. 422. b.  
 Spirituum vegetabilium urinosorum & subacidorum ratio. III. 400. b.  
 Spiritus vitrioli Philosophicus. I. 370. a.  
 Spiritus urinosos ex omnibus vegetabilibus eliciendi modus. III. 5. b.  
 Splen (vid. Lien.) Eius constitutio. I. 752. b. Accurforibus examinandum. I. 752. b.  
 Splenis pathemata multiplicia. I. 897. b.  
 Splenicus dolor differt à colica. I. 752. b.  
 Splenetici febris quartana. I. 804. a.  
 Splenis consensus eum febre. I. 804. b.  
 Splenetici fermenti restauratio. II. 547. a.  
 Hypochondriaco splenetica suffocatio. I. 925. a.  
 Splenetica. I. 248. a. III. 478. b. III. 479. b. I. 173. b.  
 Splenetica singularia & excellentiora. III. 26. a. & b. III. 501. b.  
 Aqua splenetica. III. 339. a.  
 Aqua ferratorum in signe antispleneticum. III. 110. b.  
 China splenetica nocet. I. 804. b.  
 Emplastrum splenetica. III. 501. b. III. 614. a.  
 Emplastrum spleneticum de Cicuta. III. 362. a.  
 Emplastrum spleneticum Niemannii. III. 410. a.  
 Emplastrum pro splene dolente, tumido. III. 613. b. I. 581. a.  
 Filix insigne spleneticum. III. 53. a.  
 Fetus in affectibus splenis. III. 600. a.  
 Martialis usus in splenis vitis. I. 804. b.  
 Nodus spleneticus. III. 495. b.  
 Pilula splenetica blandè laxantes. III. 543. a.  
 Saturninae plantæ omnes conveniunt spleni & ejus affectibus. III. 210. b.  
 Salis ammoniaci usus in affectibus splenis. I. 344. b.  
 Syrupi splenetici. III. 481. a.  
 Tartari usus in morbis spleneticis. III. 466. b.  
 Vehicula remedium in morbis spleneticis. III. 480. b.  
 Splendor quid? I. 10. b. I. 109. a.  
 Spodium. III. 307. b.  
 Spongæ lapis. II. 252. a. III. 476. b.  
 Spuma unde? I. 881. a.  
 Spuma duorum Draconum venenatorum. III. 288. b.  
 Sputum in pleuritide promoventia. II. 503. a. b.  
 Sputi resectio evacuativa. I. 23. a.  
 Sputi defectus in pleuritide quid signet. I. 873. a.  
 Electuarium contra sputum cruentum. III. 536. a.  
 Potio in sputo cruento. III. 147. b.  
 Squamæ in scabie unde. I. 700. b.  
 Squamaria. III. 117. b.  
 Stabe. III. 117. b.  
 Stagnatio sanguinis ejusque effectus. I. 412. a. b.  
 Stagnationem sanguinis resolventia. I. 20. a.  
 Stagnationis humorum optimum corrigens sudor. I. 23. a.  
 Stannari asthmatici. I. 787. a.  
 Stannum (vid. Japis) quid veteribus? I. 393. a.  
 Metallorum diabolus dicitur. I. 787. a.  
 Eius usus diaphoreticus seu sudoriferus. I. 308. b.  
 Stannum album unde. III. 254. a.  
 Stannum Genistæ: quid sentiendum de eo. III. 57. a.  
 Stanni sulphur. I. 377. b.  
 Staphis agria. III. 117. b. III. 173. a.  
 Status morbi quomodo ab aliis ejusdem temporibus differat? II. 475. b.  
 Steatoma. II. 590. a.  
 Stellarum motus duplex. I. 444. a. Configurationes. I. 442. a.  
 Novarum munus. I. 446. a.  
 Influxus in sublunaris. I. 446. a. (vid. Astra.)  
 An stellæ homines possint incitare ad novas res, bella &c. I. 446. a.  
 Stercorarius pulvis seu tragea Quercetani. II. 207. a.  
 Stercus. III. 486. b. & seq.  
 Stercora animalium abundant sale volatili falso quassiammoniaco. III. 181. b.  
 Stercoris usus medicus. I. 405. b. Purgatorius. III. 433. b.  
 Stercorum animalium usus refrigeratorius. I. 334. a.  
 Stercoris canini insignis usus. III. 186. b.  
 Stercoris columbini usus diureticus. I. 298. b.  
 Stercus humanum, ejus usus, præparata. III. 196. b. 197. a.  
 Stercoris proprii vis purgandi sympathetica triplici modo. III. 433. b.  
 Stercoris vaccini usus. III. 183. a.  
 Sterile quod magis animal, ed vivacius. I. 423. a.  
 Sterilitas ejusque causa. I. 132. a. II. 778. b. II. 857. a. Causa ejus magis in sexu foemineo quam masculino later. II. 857. b. Diagnos. II. 858. a. Prognosis, Cura. II. 858. b.  
 Melissa usus contra sterilitatem. III. 75. a.  
 Mercurialis pro arcenda sterilitate commendata. III. 76. b.  
 Sterilitatem inducentia. II. 830. a. 858. a.  
 Abortus plerumque inducit sterilitatem. I. 927. b.  
 Apes steriles reddunt. III. 216. b.  
 Salix sterilitatem inducit. III. 105. b.  
 Saturninas plantas omnes sterilitatem inducere. III. 110. b.  
 An Saturnus sine sterilitatis metu possit intra corpus assumi. I. 391. b. & seq.  
 Sternites. II. 603. b.  
 Sterni structura. I. 619. b. Dolor. II. 674. a.  
 Sternutationes ratio. I. 314. b. Vtus. I. 314. b. I. 23. b.  
 Quid? Pars affecta, forma, causa. I. 114. a. II. 198. b. & seq.  
 Eius primum membrum. I. 114. a. In ea cerebrum non concipitur. II. 199. b.  
 Eius differentia à singultu, excoitu &c. II. 199. b.  
 Diagnos, prognos, Cura. II. 200. a. b.  
 Sternutatio fetus recens exclusi. I. 497. a.  
 Sternutatoriorum ratio & formulæ. III. 363. b. & seq. I. 314. b. & seq. III. 176. a. III. 427. a. b. II. 602. a. b. II. 627. a. b. II. 199. b. I. 558. b.  
 Pulveres sternutatorii. III. 393. b. III. 531. b. I. 559. b.  
 Eorum basis vel saltem principalissimum ingrediens liliorum convallium flores. III. 70. b.  
 Stertor unde. I. 780. b. In tussi stomachali. I. 792. a. Ex imminetibus morbillis. II. 963. b. Stertoris in asthmate distinctio. II. 180. b.  
 Stimulantis. III. 523. b.  
 Stechas. III. 117. b. Arabica, Gallica, citrina. III. 500. b.  
 Stomacace. Mistura contra eam. I. 566. a.  
 Stomachus an gaudeat facultate *χυλοποιητικῇ*. I. 7. a.  
 Stomachi orificium quomodo afficiatur. I. 764. b. & seq.  
 Stomachiaca & eorum ratio. I. 240. b. III. 483. b. III. 496. b. Calida. I. 240. b. Frigida. I. 244. a.  
 Stomachum confortantia. II. 34. b. & seq.  
 Acida stomacho dicata. II. 4. a.  
 Acorus insigne stomachicum. III. 7. b.  
 Allium stomacho convenit. III. 10. a.  
 Aloe, stomachi anima, lætitia. III. 167. b. III. 174. a.  
 Ari radix stomachum corrigens. III. 17. a.  
 Balsami stomachici. I. 243. b. III. 610. b. & seq. Eorum applicandi modus. I. 243. b.  
 Cataplasma stomachale polychrestum. III. 609. a.  
 Ceratum stomachale. III. 360. b.  
 Cichorium stomacho valdopere convenit. III. 36. b.  
 Coriandrum stomachicum optimum. III. 41. b.  
 Electuarium stomachale. III. 420. b. I. 560. b.  
 Elixir seu essentia stomachica. I. 243. a.  
 Emplastrum stomachale. I. 580. b. De Tacamahaca. III. 362. a. Contra cardialgiæ emplastrum stomachale. III. 614. a.  
 Flores stomachales vitrioli. III. 323. b.  
 Linimentum seu Balsamum stomachale. I. 579. b.  
 Mentha usus in stomachi morbis. III. 76. a.  
 Morsuli stomachales. I. 562. a. III. 540. b.  
 Morsuli stomachico-cephalici contra stomachum in febribus imbecillum. III. 540. b.  
 Panis



# REXVM PRÆCIPVAVM.

Panisus stomachicus. III. 312. a. III. 113. a.  
 Pilulæ stomachales. III. 342. b. Stomachico-cephalicæ. I. 1.  
 343. b. Pilulæ purgantes contra deficientem stomachi dige-  
 stionem. III. 343. b.  
 Potio stomachalis. II. 358. b.  
 Pulveres stomachici. III. 391. b. *Osseq.* III. 496. a.  
 Pulvis stomachicus Birchmanni. III. 483. b. *Osseq.*  
 Pulveres stomachales veterum. III. 330. b.  
 Rotulæ stomachico-cephalicæ. III. 339. a.  
 Sacculus stomachalis. III. 394. a.  
 Salis ammoniaci usus stomachalis. I. 344. b.  
 Species diatriæ pipereæ in affectibus stomachi. III. 92. a. III.  
 392. b.  
 Styra calamita arcanum pro roborando stomacho. III. 152.  
 Thee egregium stomachicum. III. 120. b.  
 Tormentilla nobile stomachicum. III. 121. b.  
 Vinum medicatum stomachale. III. 496. a. II. 34. b.  
 Stomachi abscessus cura. II. 488. a. b.  
 Stomachi anxietas & ejus cura. II. 78. a. b. *Osseq.*  
 Stomachi ardor. II. 85. a.  
 Stomachale asthma. I. 782. b.  
 Stomachi cruditatem acidam corrigens nodulus. III. 495. b.  
 Stomachi inflammationis exempla. II. 489. b. Causæ, diagnosi, pro-  
 gnosis, cura. II. 488. a. b. 489. a. b.  
 Inflammatio cum inflammatione lobi hepatis &c. non confun-  
 denda. II. 488. a.  
 Stomachi inflatio cum levi orthopnoea seu asthma & cardialgia.  
 I. 712. b.  
 Olei abrotani usus in inflatione stomachi. III. 5. a.  
 Stomachi luxitas. II. 115. b.  
 Stomachi subversio quomodo contingat ex imaginatione, vel audi-  
 tu rei horridæ. II. 615. b.  
 Stomachici doloris symptomata. II. 77. a.  
 Stomachica glandula. I. 6. a. Stomachica remedia. III. 316. b.  
 Stora, vid. *Styrax*.  
 Strepitus. I. 329. a.  
 Strages hominum, pestis causa. II. 330. a.  
 Stramonium. III. 507. a.  
 Strangulatio. II. 175. b.  
 Strangulatus uteri. II. 834. b.  
 Stranguria. II. 583. b. Causæ ejus. II. 584. a. II. 556. a. Diagnosi,  
 prognosi, Cura. II. 584. b. Cura sympathetica & magnetica. II.  
 586. b.  
 Aurantiorum usus in stranguria. III. 18. a. *Ibid.* b.  
 Bolus contra stranguriam. III. 333. b.  
 Clystma in vesicam in stranguria. III. 394. a.  
 Stranguria gravidarum. II. 872. b.  
 Stranguria cum podagra. I. 891. a.  
 Stranguria virulenta. II. 584. b.  
 Stratificatio. I. 356. a.  
 Strobilorum pini usus in scorbuto. II. 448. a. Oleum. III. 501. b.  
 Strumæ. II. 985. a. Quales tumores. I. 154. b.  
 Strumarum cura. III. 518. a.  
 Filipendula & scrophularia præcipua simplicia in curandis stru-  
 mis. III. 104. a. III. 111. b.  
 Lacerti pro curandis strumis laudati. III. 221. a.  
 Pulvis ad strumam. III. 392. a.  
 Strumæ mammarum. II. 922. b.  
 Struthio. I. I. 210. b.  
 Stupefacientia. III. 505. b.  
 Stupor, quid? quotuplex? III. 605. b. I. 576. a.  
 Stupiditas. II. 740. b.  
 Stupiditas membrorum unde. I. 117. b.  
 Stupor corporis membrorum. II. 731. b.  
 Ejus prognosi, cura. II. 649. b.  
 Styptica vernacula. III. 516. a.  
 Pulvis stypticus internus. III. 515. b.  
 Textura styptica in mineralibus unde? III. 515. b. In vegetabi-  
 libus. III. 515. b.  
 Styra calamita. III. 352. a. III. 502. b. Liquidus. III. 152. b.  
 Subclavia situs. I. 223. a.  
 Subeth. II. 622. b.  
 Subluxatio infantum. II. 964. a. Vertebrarum dorso infantum. I.  
 945. a.  
 Subluxatio vertebrarum dorso. I. 943. a.  
 Rubi usus in hoc affectu. III. 103. a.  
 Succerda. III. 203. a.  
 Succinum an sit vegetabile, an minerale. III. 330. b. *Osseq.*  
 Fossile, vulgare, regeneratum, album. III. 504. b.  
 Ejus origo & natura. III. 504. a.  
 An succinum album flavo præferendum. III. 331. a.  
 Ejus aciditas. I. 361. b.  
 Ejus usus. III. 331. a. III. 455. b. Vfus nervinus. I. 252. a.  
 Ejus preparata. III. 504. b. III. 331. b.

Solutio & præcipitatio. III. 331. b. Destillatio. III. 331. b.  
 Depuratio. III. 332. a.  
 Succinum antimonii. III. 286. b.  
 Succini oleum. III. 332. a. b. Sal volatile. III. 332. a. Vtriusque  
 usus uterinus & diureticus. I. 254. b. 295. b.  
 Succisa. III. 118. a.  
 Succolata, ejus vis nutritiva & confortativa. III. 152. a.  
 Succi quinam sint usus medicæ. I. 735. b.  
 Sacci in officinis triplices usus medico inservientes. III. 422.  
 b.  
 Succorum destillatio. III. 510. b.  
 Succus fructuum. III. 2. b. III. 401. b.  
 Succus florum &c. inspissati eorumque ratio. III. 401. b. *Osseq.*  
 Succos acidos econdendi modus. I. 244. a.  
 Succus petrosus. II. 555. a.  
 Succos vegetabilium ab acescentia præservans radix caryophyl-  
 latæ. III. 511. b.  
 Succi corporis nostri primarii. I. 4. b.  
 Succorum corporis color. I. 733. a.  
 Succus & ductus pancreaticus. I. 75. b. 76. a.  
 Succos pancreaticos & felleos corrigentia. II. 9. a. b. *Osseq.*  
 Sudamina quid? II. 468. a. Eorum causa, cura. *Ibid.*  
 Sudatoria (balnea). I. 576. a. Sudatorium siccum quid sit, quinam  
 ejus modi & usus? III. 606. a.  
 Sudor quid? I. 9. a. I. 22. b. Quomodo fiat. I. 22. b. I. 101. b. Ejus  
 usus & effectus. I. 23. a. b. 102. a. II. 611. b. I. 302. a. An sit ex-  
 crementum naturale. I. 101. b. An solum ex sanguine prorump-  
 pat. I. 102. a.  
 Sudor unde. I. 101. a. II. 611. b. Ejus materia. I. 101. b.  
 Sudoris indicantia, coindicantia, contra indicantia. I. 303.  
 a.  
 Sudor Anglicus. II. 329. b.  
 Sudoris in Hydrope ratio. II. 394. b.  
 Sudoris humani usus medicæ. III. 194. b.  
 Sudoris nimia causa. II. 612. a. Cura. II. 612. a.  
 Sudori & tussi nocturnis &c. in phthisi medentes pilulæ. I.  
 562. a.  
 Sudorum nimiorum in peste cura. II. 343. b.  
 Sudores nocturnos in pleuritide tollentia. II. 502. b.  
 Mistura analeptica acidula post nimium sudorem. III. 560.  
 b.  
 Electuarium roborans post nimium sudorem in febre mali-  
 gna. III. 537. a.  
 Sudoris artificialis ratio. I. 299. b. Modus quo fit. I. 299. b. I. 611.  
 ■  
 Olio circa sudorem observanda phenomena. I. 299. b.  
 Ut debite fluat quæ requirantur. I. 300. b. I. 316. a.  
 Cur alii facile, difficiliter alii sudent. I. 300. b.  
 Sudoris locus. I. 304. a. Tempus. I. 612. a.  
 Corporis quies ad sudoris provocationem necessaria. I. 519. a.  
 b.  
 Sudorem administrandi legitima ratio & regimen. I. 23. a. I.  
 303. a.  
 Signa prognostica ex sudore. I. 191. a. II. 612. a.  
 Sudor colliquativus. II. 266. a.  
 Sudoris per cutem emissio. I. 9. b.  
 Sudor deficiens. II. 612. b. Depravatus. *Ibid.*  
 Naturalis habet odorem falsum plus minusque urinosum. II.  
 296. a.  
 Sudoris utilitas præ purgationibus. I. 22. a.  
 Sudor puerperis proficius. II. 909. a.  
 Non quævis remedia promiscue pro sudore eliminando usur-  
 panda. I. 302. a.  
 In quibus casibus sudoriferis acidis, volatilibus uti necesse ha-  
 bemus. I. 302. a.  
 Sudoriferorum operandi modus. I. 301. b.  
 Sudorifera primaria. I. 301. b.  
 Sudorifera privative operantia. I. 301. b. I. 306. a.  
 Dixra sudorifera quid? III. 585. a. I. 572. b. Cur & quando in-  
 stituenda. III. 586. b.  
 Sudorifera ex tribus regnis peti possunt. I. 304. a.  
 Remedia & formulæ sudoriferæ. I. 308. b. *Osseq.* III. 454. a.  
 III. 441. a. II. 26. a. I. 23. a. II. 4. a.  
 Elegans sudoriferum cum spiritu liliorum convallium. III.  
 401. a.  
 Sudoriferorum antifebrilium selectus. II. 303. a. 305. b.  
 Allii usus in sudore eliciendo. III. 10. b.  
 Sudorem in balneis, lectis conciliantia. III. 605. b. I. 609. a.  
 b. I. 611. b. *Osseq.*  
 Bolus sudoriferus quocunque in casu. III. 533. b. Ex Rob  
 sambuci. II. 106. b.  
 Sudoriferum maximum Fabri. I. 393. b. III. 461. a.  
 Decoctum sudoriferum primum, secundarium. III. 585.  
 b. I. 572. b.  
 Pilulæ sudoriferæ. III. 420. b. Anodyna. III. 545. b. I. 563. a.  
 Potiones.



- Potiones sudoriferae*. III. 387. b. III. 388. b.  
*Potio in febribus acutis sub & post sudorem*. I. 564. b.  
*Pulveres sudoriferi*. III. 328. a.  
*Salis ammoniaci vis sudorifera*. I. 344. b.  
*Succus sambuci inspissatus sudoriferus*. III. 3. a.  
*Mistura Thymacalis sudorifera*. I. 564. a.  
*Suffitus*. I. 610. a.  
*Pulvis pro suffumigio*. III. 531. b. I. 559. b.  
*Suffocatio convulsiva*. II. 178. a. Signa ejus, cura *Ibid.* b.  
*Suffocatio ex Gas variarum rerum*. II. 176. b. Cura. II. 177. b.  
*Suffocatio hypochondriaco-splenetica*. I. 925. a.  
*Suffocatio ex musto fermentante in cella etc. ejusque ratio*. I. 615. a.  
*Suffocatio ob submersionem in aquam*. II. 175. b. Prognosis. II. 176. a. Cura. II. 176. a.  
*Suffocatio à visis interclusis*. II. 175. b. Diagnos. prognos. II. 176. a. Cura. II. 176. a.  
*Suffocatio uterina*. II. 834. b. Ejus causa. II. 178. a.  
*Suffocatio uteri puerperarum*. II. 904. b.  
*Aqua ex corticibus aurantium ad suffocationem uterinam*. III. 18. b.  
*Badanæ majoris foliorum usus in suffocatione uterina*. III. 197. b.  
*Salis ammoniaci usus in suffocatione pteri & hypochondriorum*. I. 344. b.  
*Suffocativus catarrhus*. I. 778. a. *Idem ac confusio*  
*Suffusio*. II. 325. a. Cataplasma in suffusionibus. III. 118. b.  
*Suffusio oculorum*. II. 636. b. Ejus causa. II. 637. a. Diagnos. prognos. II. 637. b. *Idem* Divisio. II. 637. a. Cura. II. 638. b.  
*Suffusio sanguinis*. II. 976. b. Cura ejus magnetica. II. 977. b.  
*Sugillatio*. II. 514. b. Oculi. II. 634. a. b. Ejus cura. *Ibid.*  
*Polygonati usus in curandis sugillationibus*. III. 94. a. b.  
*Sulphur quid?* III. 326. b. I. 361. b. I. 377. a. Ejus differentia. III. 326. b.  
*Ejus substantia duplex*. III. 464. a. II. 367. b. Color. III. 326. b.  
*Est Spagyricorum principium*. I. 2. a.  
*In Philosophia corporali quid?* I. 377. a.  
*Sulphure corporum particulae quae?* I. 42. b.  
*Compositum minerale*. I. 362. a. Ejus variae species. I. 362. b.  
*Depuratio*. I. 362. b. III. 327. b. III. 464. a. Solutio. I. 363. a. b. III. 327. b.  
*Præspiratio*. III. 328. a. Sublimatio. III. 327. b.  
*Destillatio*. III. 328. b.  
*Cautele pro sublimatione sulphuris florum*. III. 327. b.  
*Ejus Aciditas*. I. 361. a. Usus. I. 339. a. III. 327. a. I. 363. a.  
*Selectus*. III. 327. a. III. 464. a.  
*Præparata*. I. 362. b. III. 464. a. b.  
*Duo scopi in præparandis ex sulphure remediis attendendi*. III. 464. a.  
*Balsamum sulphuris*. III. 329. b. Parandi modus. I. 464. b. *Idem* Vfus. I. 363. b. Balsamum sulphuris ad extra parandi modus. III. 465. a.  
*Flores sulphuris parandi ratio eorumque usus*. III. 327. b. *Idem* Cura. I. 363. a.  
*Hepar sulphuris*. I. 363. b. Præparatio ejus vis siccâ. III. 465. a.  
*Infusio sulphuris*. III. 329. b.  
*Lac sulphuris*. I. 363. b. III. 328. a. Ejus parandi ratio. III. 464. b.  
*Oleum sulphuris conficiendi modus*. III. 328. b. *Idem* Cura.  
*Rotulae sulphuris pectorales*. III. 378. b.  
*Sal sulphuris*. III. 330. a.  
*Spiritus sulphuris conficiendi modus*. III. 328. b. *Idem* Cura. I. 364. a. Parandi fundamentum. III. 465. b. Ejus usus. III. 329. a.  
*Tinctura sulphuris*. ejus parandi ratio. III. 330. a. III. 465. b.  
*Sulphur quatenus de metallis prædicatur*. I. 377. a. Verum an detur in metallis. I. 362. a.  
*Sulphuris metallici ratio*. I. 377. a. Virtus in extrahendis tincturis metallorum & gemmarum. I. 397. b.  
*Sulphuris minera*. III. 254. a.  
*Sulphurea in mineralibus dicuntur, quæ acida in vegetabilibus*. II. 12. b.  
*Sulphur minerale commune*. III. 254. a.  
*Sulphur vegetabile ex coryli julis*. III. 42. a.  
*Sulphur caballinum*. III. 326. b.  
*Sulphur cupri*, ejusque præstantia. I. 390. b.  
*Sulphur martis*. I. 360. a. I. 377. b. III. 494. b.  
*Sulphur pini inflammabile*. III. 4. b.  
*Sulphura solis nobiliora*. I. 377. a.  
*Sulphur veneris & martis præcipue præ ceteris famosum*. III. 494. b. Ejus parandi modus. I. 323. b. I. 390. b. *Idem* Cura.  
*Sulphur vitrioli genuinum parare nescimus*. III. 495. a.  
*Vitrioli anodynum*. I. 360. a. Anodynum ex vitriolo Paracelsi. III. 494. b. Vitrioli martis analogum. I. 360. a. Vitriolum veneris est efficacius vitriolo martis. I. 360. a. Vitriolum
- purgans Schröderi*. III. 494. b. Tinctura sulphuris vitrioli. I. 360. a.  
*Sumach*. III. 100. b.  
*Superciliaris doloris periodici cura*. II. 660. b.  
*Superfoetationis ratio*. I. 128. a. II. 852. b. II. 859. b.  
*Suppositoria quæ? eorumque usus*. III. 402. a. Quinam ab iis sibi cavere debeant. III. 402. b. Sunt vel simplicia vel composita. III. 402. b. Unde parentur. III. 403. b. Applicandi modus. III. 403. a. Stimulantia, anodyna. III. 403. a.  
*Suppositoriorum formulae*. I. 317. a. b. I. 361. b. I. 358. b.  
*Suppositoriorum domesticorum scopus duplex*. III. 433. a. Modus parandi. *Ibid.* Officinalium formula. III. 433. a. b. alumine parata. III. 433. a.  
*Suppuratio quomodo contingat*. II. 971. b. Ejus cura. *Ibid.* Cura.  
*Suppurationis in pleuritide cura*. II. 504. a. b.  
*Suppurantia*. I. 339. b. II. 483. b. III. 508. b. II. 3. b. II. 975. a.  
*Suppurantia in pleuritide*. I. 874. a. b.  
*Lac egregium suppurans*. II. 976. a.  
*Unguentum in suppurationibus*. III. 194. b.  
*Surditas*. II. 643. a. Ejus causa. II. 643. a. Diagnos. Prognos. Cura. II. 644. b. *Idem* Cura. II. 661. b.  
*Surditatis ex casu ab alto, contusione &c. Cura*. II. 646. b.  
*Surditas ab ore raro curabilis*. II. 644. b.  
*Sus, ejusque usus medicus*. III. 202. b.  
*Suilla pinguedo*. III. 504. a. Suillum stercus. III. 487. a. Suilla. II. 453. b.  
*Sutura labiorum vulneris*. II. 1000. a.  
*Sympatheticarum actionum fundamentum*. I. 5. b. I. 55. b.  
*An per media sympathetica sanitatis status absens cognosci possit*. I. 177. a.  
*Sympatheticæ curationes*. I. 323. b. I. 24. b. II. 1033. a.  
*Pulvis sympatheticus*. III. 320. a. Ejus præparatio. I. 360. b.  
*Ejus vis latet in capite vitrioli veneris mortuo*. I. 360. b.  
*Unguentum sympatheticum*. III. 199. a. III. 203. a.  
*Lignum fraxinum sympatheticum in vulneribus*. III. 55. a.  
*Sympathia quid?* I. 327. a. Inter consanguineos. I. 329. a. Variæ sympathiæ mutæ exempla. I. 326. a. II. 774. a. b. II. 1033. a. b.  
*Symphitum*. III. 118. a. III. 517. a. Ejus tres species. I. 337. b.  
*Symphiti radix*. III. 517. a.  
*Majoris usus vulnerarius*. I. 337. b. Vfus pro augmentandis deliciis noviter nuptorum & fallendo sponso. III. 9. b.  
*Symptoma quid?* I. 137. a. I. 161. a. I. 174. b.  
*Symptomatum diversitas & divisio*. I. 16. b. I. 161. a. I. 175. b.  
*Causæ*. I. 161. a. I. 174. a.  
*Quomodo ex symptomatibus judicandum de statu morbi*. I. 189. b. I. 695. b. *Idem* Cura.  
*Symptomata tria in praxi frequentius occurrentia*. I. 765. a.  
*Symptomatum multiplicatio reddit praxin difficilem*. I. 695. a.  
*Morbi symptomata primaria, secundaria quæ?* I. 752. b.  
*In syndrome symptomatum quæ observanda ad cognoscendum morbum primum*. I. 752. b.  
*Symptomatum gravidarum medela*. I. 24. a.  
*Symptomatum urgentium remotio generalis*. I. 340. b.  
*Synanche*. II. 478. a.  
*Synipitis contra dolorem Cataplasma rubificans*. I. 577. a.  
*Syncope qualis affectus*. II. 352. a. Ejus etymologia. II. 352. a. b.  
*Quomodo differat à lipothymia*. II. 352. a. Syncopezantium vitia media resurgens, non descendens. II. 352. b.  
*Syncopez Causæ*. I. 190. b. II. 352. b. *Idem* Cura.  
*Ejus Diagnos. prognos. Cura*. II. 354. b. *Idem* Cura.  
*An in syncope conducatur sanguinis infusio*. I. 478. a.  
*Vehicula remedium in syncope*. II. 357. a.  
*Cura syncopez ex Evacuationibus quibuscunque*. II. 357. b.  
*Synopalis febris*. II. 287. b. Syncopez ex febribus malignis. Cura. II. 358. a.  
*Syncope gravidatum*. II. 870. a.  
*Syncopez in pelle cura*. II. 344. a.  
*Syncopez ex terrore, tristitia, hæmorrhagiis cura*. II. 358. a.  
*Syncopez cum epilepsia, passione hysterica, ab apoplexia, ex venæ sectione, cura*. II. 358. a.  
*Syncopez senum cum lassitudine pedum cura*. II. 358. b.  
*Synocha*. I. 829. a.  
*Synopticum elixyr Clossii*. III. 359. b.  
*Synovia*. II. 674. b. Synoviz ploratio in vulneribus, ejusque cura. II. 1000. a. II. 1009. b.  
*Unguentum in synoviis*. III. 194. b.  
*Syphilis*. III. 410. b.  
*Syriacum balsamum*. III. 499. a.  
*Syrupi nomine quid veniat?* III. 589. b. Syruporum ratio. III. 404. b. I. 558. a. Variæ species. III. 405. a. Quotuplices. III. 510. b. III. 589. b.  
*Syruporum ingredientia*. III. 589. b. Usus & dosis. III. 421. a. III. 428.



# R E R V M P R Æ C I P V A R V M.

III. 428. b. Ufus hodiè quàm olim ratio. III. 589. b.  
Syrupi Septentrionalibus corporibus non conveniunt. III.  
480. b.  
Syrupus acetosus. III. 482. a.  
Syrupus diacodion Aethiopi. III. 507. a.  
Syrupi magistralis formula. II. 590. a.  
Syrupi purgantis compositio & modus prescribendi. III. 590.

Symbion. III. 81. a.  
Systole cordis. I. 8. b.

## T.

**T** Abacum. III. 82. b. Eius usus vomitorius, & correctio. II.  
12. a.  
Ufus Tabaci externus, & attractio fumi per tubulos. III. 84. a.  
An ex fumo Tabaci continuè hausto cerebrum nigrescat. III.  
84. a. Cautela circa Tabaci usum. III. 84. a.  
Tabazit. III. 107. b.  
Tabella quid? eorum prescriptio. I. 561. b. (vid. Rosula.)  
Tabis ratio. II. 359. b. 361. b. I. 436. a. Eius Differentia & phthisi  
& atrophie. I. 855. a. Causa. II. 360. a. b.  
An in tabe conducat sanguinis transfusio. I. 436. a.  
Tabis ex lue venerea cura. II. 427. a.  
In tabe infantum salicis usus. III. 103. b.  
Tabula seu morsuli. III. 377. b. Eorum usus exiguus. III. 419. b.  
Tabula Hermetis smaragdina. I. 341. b. III. 234. b.  
Tacamahaca. III. 152. b. III. 502. b. Eius preparandi modus. III.  
152. b.  
Ufus nervinus. I. 252. b.  
Emplastrum de Tacamahaca. III. 362. a.  
Tactiles qualitates. I. 117. a. II. 649. a. I. 117. b.  
Tactus constitutio. II. 649. a. Est sensus communissimus reliquos  
in se includens. *Ibid.* I. 117. a. Quomodo differat à gustu. I. 117. a.  
Eius organon. I. 117. a. *Ibid.* b. Obiectum. I. 117. b.  
Tactus sensillor volæ, hypochondriorum, & plantarum pedum in  
quo consistat. I. 834. b.  
Tactus latio quomodo contingat. II. 649. a.  
Tactus deficiens, mbtu salvo, in virgine per crebrum coitum  
curatus. II. 831. b.  
Talcum. III. 252. a. Quid? III. 519. a. Rubrum. III. 435. a. Eius  
usus & preparata. III. 852. b.  
Oleum Talci. III. 519. a. Verum ponatur. III. 252. a. III.  
375. a.  
Talpa usus medicus. III. 203. a.  
Talpa, ejusque cura. II. 991. a. *Idem.* II. 991. a. *Idem.* II. 991. a.  
Tamarindi. III. 173. a. Vis horum & usus purgatorius. III. 431.  
a. b.  
Pulpa Tamarindorum vis laxandi & utendi modus. III. 439.  
Tamariscus. III. 119. a. Tamarisci cortex. III. 481. a.  
Tanacetum. III. 119. a. III. 517. b.  
Tarantismus. I. 56. b. II. 773. a. Cura ejus. II. 773. a.  
Taraxaci usus refrigerativus, splenicus &c. I. 333. b. III. 129. b. &  
sequi. II. 480. a.  
Tapaçia. II. 517. a.  
Tarsi. I. 110. b.  
Tartari vocis triplex acceptio. I. 400. a. III. 153. a.  
Generatio & crescendi modus. III. 153. a.  
Quid? I. 153. a. Virtutes & usus ejus. III. 153. b.  
Ufus diureticus. I. 297. a. III. 466. a. Utendi modus & caute-  
la. I. 297. a. III. 153. b.  
Ubi in distillatione maneat acor tartari. I. 400. b.  
Cremor, &c. III. 153. b. Preparata chymica. III. 153. b. Cry-  
stalli. III. 153. b. Caput mortuum. I. 400. b. I. 367. b. III.  
466. b.  
Calcinatio. III. 466. b.  
Tartarus chalybeatus. III. 466. b.  
Emetici preparatio. I. 464. a. Prescriptio ejus in forma soli-  
da. III. 436. a. b.  
Hydromel simplex & tartarificatum. I. 431. b.  
Martialis tartari preparatio. I. 389. b.  
Microcosmi tartarus quid Paracelsus. III. 153. a.  
Morbus tartarus. I. 269. b.  
Oleum tartari. III. 502. b.  
Paracelsi tartarus. I. 414. a.  
Salis tartari modus comparandi. III. 466. b. Aliud est sal tar-  
tari volatile, aliud volatilificatum. III. 154. a. Volatilificatio  
ejus. I. 401. b. Sal fixum. I. 401. b.  
Spiritus tartari ejus natura. I. 400. b. III. 445. b.  
Spiritus volatilis tartari virtutes. I. 401. a. Spiritum tartari  
subtilem & volatilem sub distillatione coercendi modus.  
III. 446. a. Correctio factoris. III. 446. b. Modi parandi spi-  
ritum tartari volatilem varii. III. 154. a.

Spiritus tartari antimonialis. III. 459. b.  
Spiritus tartari unguosum parandi ratio. III. 446. a.  
Tartarus tartarificatus, ejusque conficiendi modus. I. 401. b. *Idem.*  
467. a. Tartarus tartarificatus antimonius. I. 372. b.  
De Tinctura tartari judicium. I. 401. b.  
Vini tartari ratio & prastantia. I. 400. a.  
Vitriolatus tartarus ejusque usus. I. 345. a. Preparandi ratio,  
III. 467. a. Vis carminativa. I. 243. a.  
Tartarorum potus. I. 492. a. b.  
Taxus. III. 120. a.  
Taxus, animal, ejusque usus medicinalis. III. 203. b.  
Eius adeps in officinis ejus usus. III. 203. b.  
Telephia ulcera. III. 52. a. II. 1018. a.  
Telephium. III. 51. a.  
Telephium sedum. III. 52. a.  
Telecopii usus. I. 659. b.  
Telorum venenatorum valous & ejus cura. II. 1006. a.  
Temperamentorum ratio, & quid sentiendum de illis. II. 222. a.  
Temperamenta esse quatuor explosum. I. 4. b. I. 413. a.  
Temperamentorum tot sunt varietates, quot individua. I.  
915. b.  
Temperamentum duplex, elementale, vitale. I. 4. b. II. 5. b.  
I. 424. b.  
Temperamentorum diversitas unde? I. 915. b.  
Temperamentorum vitalium innumerabilis varietas. I. 58. b.  
Eorum fundamentum. I. 58. b. *Idem.* b. Immutatio. I. 59.  
a.  
Temperamentum corporis sequuntur mores. II. 928. a.  
Temperantia. III. 483. b. III. 505. b. 508. b. II. 3. b.  
Clyster temperans polychrestus. I. 577. b.  
Temperata analeptica. III. 510. a. Corroborantia. III. 496. b. Al-  
terantia. I. 239. b.  
Temperatura partium animi. II. 614. a. b.  
Temperies corporum unde. I. 105. a. b.  
Temperies inæqualis, calida hepatis & stomachi frigida est falsa.  
II. 222. b.  
Tempestatum mutationem auscultans dolor. II. 650. b.  
Templinum oleum. III. 91. a.  
Temporum mutationes quomodo agris perceptibiles. II. 615. b.  
Tempus Balsamicum colligendi medicamina vegetabilia. III. 28.  
Tempus gestationis & partus quomodo computandum. II. 876.  
b.  
Temulentia & onomatologia. I. 670. a. Quid? I. 670. a. Para affecta.  
I. 670. b. &c.  
Tendines quid? I. 122. a. II. 27. a.  
Tendinis dissecti & per transversum laci cura. II. 1007. a. b.  
Tenebræ quomodo concipiantur. II. 690. b.  
Tenerior constitutio, ejusque fundamentum. I. 208. b.  
Tenerioris constitutionis homines generosiora ferre neque-  
unt. III. 503. b.  
Tenismus. II. 130. b. Para affecta. II. 131. a. Causa. *Ibid.* Diagno-  
sis, prognosis, Cura. *Ibid.* a. b.  
Tenismus infantum. II. 943. a.  
Decoctum ex floribus tilis in tenismo. III. 121. b.  
Fotus contra tenismum. I. 1. 399. b. I. 574. b.  
Quercus usus in tenismo. III. 98. a.  
Sacculus in tenismo. III. 601. a.  
Vaporarium in tenismo dysenterico. III. 598. b.  
Tensio hypochondriorum infantum. II. 939. a.  
Tensivus dolor. I. 651. b. Cura. II. 654. b.  
Abdominis gravidarum. II. 873. a.  
Terebinthina. III. 148. a. Eius aciditas. I. 361. b.  
Terebinthinam solvens menstruum. I. 353. a. III. 149. a.  
Eius virtus & usus. III. 148. b. I. 251. a. III. 149. a.  
Ufus diureticus. I. 297. a. Ufus menstruus. I. 353. a.  
Vis laxativa. III. 431. b.  
Modus utendi. I. 297. a. Preparata. III. 149. a.  
Terebinthinata renibus dicata. II. 4. a.  
Terebrans dolor. I. 651. a. Cura. II. 654. b.  
Teredinis farina. III. 512. a.  
Terrez particula corporum quæ dicantur. I. 42. b.  
Terreorum abusus in acutis. I. 834. b.  
Terra an sit pars constituens corpora in fieri materialiter. I. 35. a.  
Terre motus pestes insecutus. II. 330. a.  
Terre oleum. III. 504. b.  
Morbus ex effluvis terraqueis. I. 164. a.  
Terra Spagyricorum principium passivum. I. 2. a.  
Terre medicatae ejus sint naturæ, & unde suas obtineant vires.  
III. 224. b.  
Eorum differentia & species. III. 224. b. 226. a. & *Idem.*  
Ufus. III. 225. b. Preparationes. III. 225. b.  
Terra Adamea. III. 228. b.  
Terra bolaris rubra. III. 488. b.  
Terra Cimolia. III. 228. b.

Terra



- Terra foliata* . III. 228. b. *Terra foliata tartari* . I. 401. b. *Terra Hybernica* . III. 228. b. *Terra Japonica* . III. 227. b. III. 455. a. *Terra Ilfana* . III. 228. b. *Terra Lemnia* . III. 226. a. *Terra Mantalis* . III. 228. a. *Terra Melitenis* . III. 226. a. *Terra Norwegica* . III. 228. a. *Terra Philosophica* . III. 228. b. *Terra sigillata Silesiaca* . III. 226. b. *Præparandi eam modus* . III. 226. b. *Vicem Lemniæ explet* . III. 226. b. *Ec terra Melitæa* . III. 226. a. *Præparata* . III. 455. a. *Terra Sancta Rulando quid* . III. 435. b. *Terra Silesiaca Strigoniensis, Ligonensis, subra* . III. 454. b. *Terra virginea* . III. 424. a. *Terra vitrioli dulcis quid* . I. 89. a. *Terra vulgaris* . III. 228. b. *Terroris noxa* . I. 169. a. *Gravidarum & nutricum noxa* . II. 930. a. *Aqua contra terrorem* . III. 339. a. *Tertianaria* . III. 120. a. *Tessellæ quid & earum præscriptio* . II. 561. a. *Testæ ovorum earumque usus* . I. 298. a. b. III. 228. b. *Testium constitutio & familia* . I. 124. a. *Quid* . I. 124. a. *An testes inter glandulas numerandi* . I. 98. a. b. *Testium inchoamentum* . I. 103. a. *Testes mulierum* . II. 777. b. *Testium muliebrium substantia* . I. 137. a. *Sant ovaria* . I. 12. a. *Testium muliebrium situs* . I. 127. a. *Testium amputatio* . II. 784. b. *Dolores testium leniens cataplasma* . III. 51. b. *Duritie testium cura* . III. 422. a. *Inflammatio testium* . II. 781. b. *Causa, Diagnos, Prognosis* . II. 782. a. *Tumores testium varii & eorum causa* . II. 781. b. *Tumor testium varicosus* . II. 787. a. *Tumor testium œdematosus in gonorrhœa virulenta* . I. 918. b. *Ad Tumorem testium cataplasma* . III. 608. b. *Aliud in dolore* . III. 51. b. *In tumore testium ex contusione* . I. 576. b. *Ex agrimonia cataplasma in tumore & inflammatione testium* . III. 608. b. *Ad Tumorem testis inflammatorum cum insigni dolore & ardore epithema* . I. 565. b. III. 568. b. *Testes latentes in ferorum revocantia* . II. 781. b. *Testium scirrhus* . II. 785. a. *Causæ ejus, diagnosi, prognosis, cura* . II. 785. a. *Testiculorum vasa* . I. 124. a. ( *vid. Testes* ) *Testudo* . I. 102. b. *Testudinis usus & præparata* . III. 216. a. *Testudo ejusque cura* . II. 991. a. *Tetanus* . II. 697. a. I. 933. b. *Cervicis cum vomitu matutino & chlorosi* . I. 531. b. *Teucrium* . I. 124. a. III. 480. b. *Textura minutissimarum particularum hodie in œconomia corporis attenditur* . II. 2. a. *Thee* . III. 120. b. *An apud nos reperitur & an illi aliud aromaticum nostras possit subititui* . III. 120. b. *Ejus virtutes* . II. 63. a. II. 626. b. *Usus antiscorbuticus* . II. 446. a. *Therapevis* . *Therapeutica* . I. 1. b. I. 17. a. I. 193. a. I. 196. a. *Ejus partes ministræ* . I. 1. b. *Ad Therapevis facultatum Hippocraticarum applicatio* . I. 491. a. *Theriaca* . III. 355. a. *Theriaca varia* . III. 356. a. b. *Theriaca Andromachæ* . III. 356. a. *Andromachæ seniori primam theriacæ compositionem debemus* . I. 28. a. *An apud nos dispensari queat* . III. 356. a. *Theriacales compositiones* . III. 353. a. *Correctiones compositionum theriacalium* . III. 447. b. *Mistura theriacalis per olea destillata potest acui* . III. 448. a. *Luxus ingredientium in theriaca unde* . III. 447. a. *Succinum optimè substituitur loco balsami in compositione theriacæ* . III. 19. b. *Ejus usus* . III. 356. b. III. 447. a. *Ejus usus sudoriferus sep diaphoreticus* . I. 306. a. *Sufficit ad usum diaphoreticum* . III. 440. b. *Theriaca rusticorum allium* . III. 10. b. *Juniperus* . III. 441. a. *Ruta* . III. 104. a. *Theriaca benedicta Quercetani* . III. 370. a. *Theriaca extractum seu essentia* . III. 370. a. III. 443. a. *Thermæ artificiales* . I. 362. b. III. 233. a. *Earum author & usus* . III. 246. a. III. 603. b. *Præparatio* . I. 603. b. *Thermæ naturales* . I. 362. b. III. 231. b. *Vnde orientantur* . I. 362. b. III. 231. b. *Earum virtus dependet à sulphure* . I. 362. b. III. 232. a. *Varietas* . III. 232. a. b. *Usus* . I. 362. b. III. 232. b. *Quibus conferant, quibus non* . III. 232. b. *Utendi modus & cautela* . III. 232. b. *Thimelæa* . III. 169. b. *Thlaspi* . III. 121. a. *Thlaspidium cornutum* . III. 10. a. *Thoræ succus venenosus* . I. 14. b. *Thoracis structura & motus* . I. 619. a. *Musculi* . I. 620. a. *Thoracis partium internarum inflammatio* . II. 494. b. *Thus quid* . III. 156. b. *Usus ejus* . *Ibid.* *Thymallus ejusque usus in Medicina* . III. 216. a. *Thymbra, Thymbron* . III. 109. b. *Thymiana* . III. 121. a. *Thymus* . III. 121. a. III. 500. a. *Tibiarum dolor ex lue venerea curandi modus* . II. 425. b. *In Tibiarum ulceribus pulvis* . III. 531. a. *Tibiarum ulceribus manantibus inspergendus pulvis* . I. 520. b. *Tilia* . III. 121. a. *Tiliz flores* . III. 500. b. *Tiliaceum viscum* . III. 500. b. *Timoris noxa* . I. 169. a. *Tinctæ usus medicus* . III. 216. b. *Tincturæ nomen unde* . I. 372. b. *Tincturarum ratio & quidditas* . III. 407. b. I. 372. b. *Proprie dicta quæ* . I. 450. b. *Divisio & variz species* . I. 372. b. *Color* . III. 407. b. *Tinctura, essentia, extractum ut differant* . III. 369. a. *Tria in Tincturis consideranda* . III. 422. b. *Tincturarum usus* . III. 408. a. *Tincturæ sufficientes ad usum diaphoreticum* . III. 440. b. *Tincturæ artificum & mechanidorum quomodo fiant* . I. 355. a. *Tinctura aperitiva Moebii* . III. 477. b. *Tinctura Basiliana* . III. 281. a. *Tinctura lilii* . III. 304. a. II. 458. a. *Tincturarum martialium divisio, parandi methodus* . I. 389. b. & 390. a. *Tinctura ex Metallis & gemmis vera an possit elici* . I. 372. b. *Tincturæ metallicæ & coralliorum qualem præparationem requirant* . I. 378. a. I. 372. b. & 373. a. *Tincturarum metallicarum de quibus, an veræ, an spuriz* . I. 378. a. *Tincturæ Philosophicæ fundamentum* . III. 257. a. *Tinctura Sapphirina ex Venere & Luna* . I. 377. b. *Tinea Linimentum in tinea capitis* . III. 612. a. *Lotio capitis pro tinea capitis* . III. 604. b. *Unguentum in tinea capitis & contra pediculos* . III. 612. b. *Tinea infantum & puerorum* . III. 952. a. III. 956. b. *Vnde* . I. 502. b. *Cura* . I. 510. b. *Nasturtii usus in tinea puerorum* . III. 81. a. *Spicz oleum in tinea infantum* . II. 117. a. *Tinnitus aurium & sonitus* . II. 646. b. *Causæ ejus* . II. 647. a. *Diagnos, Prognosis, Cura* . II. 647. b. & 648. a. *Ex lue Gallica cura* . II. 427. a. *Titillationem in corpore humano præ ceteris tria loca percipiunt* . I. 834. b. *Titillatio veneris* . II. 826. b. 827. b. *Tolutanum balsamum* . III. 499. a. *Tonitru quid* . III. 233. b. *Tonsillæ* . I. 69. b. *Tonsillarum officium in separatione lymphæ* . I. 98. b. *Tonsillarum inflammatio ( vid. Inflammatio ) Gargarisma in inflammatione tonsillarum* . III. 595. b. *Gargarisma suppurans inflammationem in tumore tonsillarum* . III. 596. a. *Aliud in tonsillarum inflammatione* . III. 118. a. *Gargarismus in principio & statu inflammationis tonsillarum* . I. 578. a. *In Ulceribus tonsillarum Diaclysmata* . III. 371. b. *Tonicus motus* . II. 689. a. *Tonica convulsio* . II. 696. b. 710. b. *Tonus seu toniceps motus quid* . I. 122. b. 133. b. *Tonus fibrillarum unde dependeat* . II. 27. a. *Quomodo malis obnoxius* . II. 27. a. *Tophi quid* . I. 154. b. II. 426. a. *Cura eorum* . II. 426. a. *Emplastrum ad Tophos* . III. 362. a. III. 502. a. *Tophorum arthritidis cura* . II. 679. b. *Topica* . III. 515. a. I. 584. b. *Torcular Hierophilianum* . I. 103. a. *Tormentilla* . III. 121. b. III. 516. b. *Ejus usus vulnerarius* . I. 338. a. *Tormina ventris gravidarum* . II. 868. b. *Tormina alvi infantum* . II. 936. b. I. 501. a. *Cura* . II. 937. a. b. I. 509. b. *Balsamus contra tormina infantum* . III. 14. b. *Laxans in torminibus infantum* . III. 431. b. *Potio contra tormina infantum* . III. 562. a. *Pulvis*



# R E R V M P R A E C I P V A R V M.

Pulvis contra eundem affectum. III. 530. a. I. 559. a.  
 Torpedo paralyfin inducens. II. 734. a.  
 Benzoes ulus in torpedine, quoniam inducere solet Torpedo piscis. III. 135. b.  
 Tortura oris, vid. *Spasmus Cynicus*.  
 Tractio in natura nulla. I. 620. a.  
 Tragacantha. III. 156. b. III. 508. a. *Ibid.* b.  
 Species diatrageantibi. III. 508. b.  
 Tragea quid? III. 419. b. III. 388. a. III. 526. b. I. 559. a.  
 Apud veteres. III. 530. b.  
 Aromatica. III. 405. a. Fortis. III. 390. b.  
 Tragearum Anmachalium balis. III. 498. a.  
 Tragopogon. III. 122. a.  
 Tragofelinum. III. 110. a.  
 Transcolatio chyli in intestinis impeditur. II. 165. a.  
 Transfusoria Chirurgia, vid. *Chirurgia transfusoria*.  
 Transmutationes vegetabilium, metallorum. I. 408. b.  
 Transpiratio an simpliciter sit a calore. I. 820. a.  
 Transpirationis infantum occlusio. II. 927. a. I. 497. a.  
 Transpiratio insensibilis quid? II. 611. a. Ejus ratio in negotio sanitatis. I. 168. a. Ejus fontes. I. 9. b. Materia. I. 100. a. Organon. I. 100. b. Modus. I. 100. b. Efficiens. I. 101. a. Curdatur insensibilis. I. 101. a. Usus ejus. I. 102. a. II. 611. a.  
 Quidam ea carent, unde anasarca. I. 100. a. b.  
 Transpiratio insensibilis infantum, ut promovenda. I. 507. b.  
 Transpiratio sensibilis. I. 101. a. Materia ejus. I. 101. b. Vius. I. 102. a.  
 Transplantatio morborum. I. 411. a. II. 1033. a. I. 34. b. I. 323. b. 327. a. 328. a. Observanda circa eam. II. 1033. a.  
 Transplantatio per magnetem quintuplex. I. 322. a. b.  
 Ejus vis. II. 774. a.  
 Transplantatio in bestias. III. 186. a.  
 Pro curis transplantatoris, primè accomodata quercus. III. 98. b.  
 Transplantatoria equorum compressorum cura. I. 326. a.  
 Transfusionis fontes. I. 9. b. Sensibilis transfusionis vis in negotio sanitatis. I. 168. a. (vid. *Transpiratio*.)  
 Tremoris nota. I. 169. a. Tremor cordis. II. 346. b.  
 Tremor simplex, convulsivus. II. 712. a. Causæ ejus. II. 712. b.  
 Diagnos. prognos. II. 713. a. b. Cura. II. 714. b.  
 Pediluvium ad torbandos articulos in tremore. III. 605. b.  
 De Tribus mixtura autor. III. 339. a.  
 Trichomanes. III. 122. a. III. 486. a.  
 Trifolium. III. 480. a. Trifoliorum genera. III. 122. a. b.  
 Trifolium fibrinum. III. 479. b. Præsentia. III. 500. b.  
 Trimellorum generatio. II. 852. b.  
 Triplicitas Zodiaci. I. 443. b.  
 Tripolis. III. 228. a.  
 Triquetrum. III. 117. b.  
 Tristitia nota. I. 169. a.  
 Triticum. III. 122. b.  
 Tritura solis Langelotti. I. 234. b.  
 Trochiscorum ratio. III. 408. a. I. 559. b. III. 558. b. III. 539. b.  
 Trochisci de Carabe. III. 517. a. Gordonii. III. 512. a.  
 Sublinguales. III. 420. a.  
 Trochlearis oculi motus. I. 110. b.  
 Troja quando edificata. I. 445. a. Quando eversa. *Ibid.*  
 Trutta, ejusque usus in Medicina. III. 216. b.  
 Tryphera Perlica. III. 357. a.  
 Tuba veterina. I. 127. b.  
 Tubera cervina. III. 157. a.  
 Tubercolorum ex lue venerea cura. II. 423. b.  
 Tubercula in infantum lingua, gingivis &c. II. 945. b.  
 Tumor quid? II. 970. a. Causæ tumorum. II. 970. a.  
 Tumor quatenus causa & quatenus effectus doloris. II. 650. b.  
 Tumor cur in arthritide, punctura vesicae, intrusione spinæ &c. superveniat. II. 473. b.  
 Tumores indolentes unde? I. 153. a.  
 Tumorum Cura & discussio. II. 971. b.  
 Tumores recidivantes, eorumque Cura. II. 989. a.  
 Cura ad tumorem tanquam effectum alicujus affectus ridicula. II. 473. b.  
 Ceparum usus in tumoribus difficulter suppurabilibus. III. 30. b.  
 Emplastrum ad tumores resistentiores. III. 502. a.  
 Linimentum discutiens in tumore ex contusione. III. 611. b.  
 Unguentum pro tumoribus. III. 510. b.  
 Tumor abdominis post partum remanens, & quomodo curetur. I. 938. a.  
 Tumores aquosi. II. 603. b. II. 983. b.  
 Tumorem brachii ex pertusa in Vena scilicet, one inepta vena & latio nervo discutiens cataplasma. III. 94. b. I. 576. b.  
 Tumores critici. I. 970. b.  
 Tumor crurum in gravidis. II. 874. a.  
 Tumoris duri à gonorrhœa supprella cura. II. 735. b.  
*Etiam ill. Oper. Tom. III.*

Tumoris ex febre cura. II. 259. b.  
 Tumores glandularum parotidum infantum. II. 956. b.  
 Decoctum in affectibus pectoris catarrhalibus cum tumoribus glandularum colli &c. I. 571. b.  
 Tumor hæmorrhoidum in gravidis. II. 874. b.  
 Tumoribus cum inflammatione conveniens aqua calcis vivæ composita. III. 246. a.  
 Tumores ex lymphæ vitio. II. 983. b.  
 Tumoris maxillæ in odontalgia cura. II. 658. b.  
 Tumores pedum ordematoli post acutæ unde. I. 834. a. Cura eorum. II. 398. b. & seq.  
 Tumores sanguines. II. 975. b.  
 Tumoribus scurthosis duris conveniens solanum officinarum. III. 125. b.  
 Tumorum scorbuticorum cura. II. 461. a.  
 Tumorum scroci &c. cura. II. 398. b. & seq.  
 Tumores scroci. II. 983. b. II. 603. b. Quomodo consingant? I. 410. a. Cataplasma contra tumores scroci. I. 577. a.  
 Tumores valorum sanguifluorum. II. 992. b.  
 Tumoribus veneris conveniens unguentum. III. 413. a.  
 Tumor uterinus. II. 854. a.  
 Tunica oculi cornea. I. 10. a. II. 631. b. Retina. I. 10. b. II. 690. a.  
 Tunice corneæ vitia. II. 634. a.  
 Turbith mineralis. I. 375. b. II. 15. a. Crollii. I. 310. a. (vid. *Turbithum*.)  
 Turcois. III. 239. a.  
 Turgescentia humorum. I. 526. a. (vid. *Orgasmus*.)  
 Turpethum. III. 173. a. Regula de Turpetho. III. 173. a. Ejus usus & correctio. III. 426. b. & seq.  
 Turpethi mineralis vis purgans. I. 280. a.  
 Turpethum minerale cum oleo seu spirita sulphuris. III. 284. b. (vid. *Turbith*.)  
 Turtur, ejus usus in Medicina. III. 210. b.  
 Turundarum usus & parandi modus. II. 1000. b.  
 Tussilago. III. 122. b. III. 515. b. Major. III. 90. a.  
 Ejus usus. I. 257. a. Quatenus in vulneribus adhibetur. III. 515. b.  
 Tussis. II. 198. b. II. 204. a. Ejus causæ. II. 204. a. II. 205. a. b. & seq. I. 821. a. Pars affecta. II. 204. b. Differentiæ. II. 204. b. & seq. Diagnos. II. 206. a. Prognos. II. 208. a. Cura. II. 208. b.  
 In tussi nihil de remediis ad arteriam asperam penetrat. II. 214. b.  
 Formula ad promovendam expectorationem in tussi. III. 112. a. I. 250. a.  
 Decoctum pectorale ad tussim. III. 582. b. A frigore &c. ortum. I. 572. a.  
 Mellis usus in tussi. III. 216. b.  
 Mixtura pectoralis expectorans in tussi. III. 496. a.  
 Pulvis contra tussim Horatii. III. 17. a.  
 Rotula contra tussim. III. 538. b.  
 Secretum D. Sanctorii in tussi contumaci & inveterata. III. 114. a. b.  
 Tussis ex aeris squalore cura. II. 215. a.  
 Formulæ in tussi ab aere frigido. I. 251. b.  
 Tussis catarrhalis seu in catarrho suffocativo unde. I. 99. b. I. 780. a.  
 Ejus cura. II. 603. a. I. 821. a.  
 Tussis convulsivæ cura. I. 253. b. II. 214. b.  
 Tussis in curyzi unde? I. 819. b.  
 Tussis ferina in febre catarrhali. I. 814. b.  
 Tussis ferinæ gravidarum cura. I. 824. a.  
 Pilulæ in tussi ferina nocturna ex lymphæ aciori. I. 563. b.  
 Tussis gravidarum. II. 870. b.  
 Tussis humidæ pectoralis cura. I. 792. b. Stomachalis cura. II. 211. a.  
 Tussis infantum varia. II. 954. b. & seq. Unde? I. 502. a.  
 Diagnos. prognos. II. 954. b. & seq. Cura. II. 955. a. & I. 510. a.  
 In tussi infantum pinguedo lucii piscis conducit. III. 202. b.  
 Tussim nimiam & vehementem inveteratam levans linimentum. III. 202. b.  
 Tussim nocturnam lenientes rotulæ. I. 561. b.  
 Tussis pectoralis humidæ cura. II. 209. b.  
 Pulvis in tussi à ictione pectoris. III. 65. b. & seq.  
 Tussis phthisicæ nocturnæ cura. II. 368. b.  
 Tussis phthisicorum non statim pulmonalis. II. 364. b.  
 Pilulæ pro tussi, sudore nocturno in phthisi. I. 563. a.  
 Tussi senum conveniens marrubium. I. 250. b.  
 Tussis sicca ferinæ stomachalis cura. II. 214. a.  
 Sicca chronicæ cura. II. 214. a.  
 Sicca pectoralis ex variis causis cura. II. 209. a.  
 Sicca nocturnæ cura. I. 781. b.  
 Sicca nocturnæ pectoralis & catarrhalis cura. II. 212. a.  
 Pilulæ in tussi sicca nocturna ex lymphæ aciori. III. 546. a.  
 V V Rotu;

*Pinguetudo laudat.*



Rotula contra tussim siccam, III. 538. b.  
 Trochiscus in tussi sicca, III. 539. b.  
 Tussis stomachalis humida, sicca ut datur, I. 791. b. 793. b.  
 Tussis stomachalis serena humida, I. 789. b.  
 Tussis stomachalis siccata, I. 792. a.  
 Formula in tussi ex stomacho, I. 251. b.  
 Tussis symptomatica, I. 822. a.  
 Tussis in variolis cura, II. 963. b.  
 Tutia, III. 307. b. III. 498. a. Genuina, III. 307. a.  
 Tympanites differt ab hydropo, II. 385. b. Et improprie talis est, II. 604. a.  
 Tympanum auris, I. 112. b. Ejus lesio, I. 647. a.  
 Typhomania, II. 622. a. 624. b.  
 Typhomoria, II. 622. a.

## V.

**V**acca quam officinis subministrat, III. 183. b.  
 Vascium stercus, III. 287. a.  
 Vacui fistula fuga, I. 624. b. 626. b.  
 Vacuum datur, sed dispersum, non continuum, I. 87. b.  
 Vaginae uterinae angustia, II. 847. a. Figura, I. 128. b. Viscera, II. 850. b.  
 Valeriana, III. 123. a.  
 Valetudinarium infantile, I. 494. a.  
 Valetudini adversantia tria, I. 670. a.  
 Vaporis ratio, I. 3. a. Quid? & quomodo vapores differant à flatibus, I. 16. b. Vanum est, quod ex ventriculo vapores ascendant ad caput, I. 73. b.  
 Vari quid? II. 468. a. Prognosis, cura, II. 468. b.  
 Mistura in variis, III. 568. b.  
 Variolarum consideratio, II. 318. a.  
 An omnes homines necessarii variolis corripiantur, & semel tantum, II. 318. a.  
 Quatenus differant à morbillis, II. 318. b. 319. b.  
 Infantes iis in specie obnoxii, II. 318. b.  
 Variolarum malignitas, II. 318. b. Varietas, II. 319. a.  
 Pars affecta, II. 319. a. Causa, II. 319. a.  
 Cur consanguinei simul variolis plerumque corripiantur, II. 319. a.  
 An veteribus Graecis fuerint cognitae, an aliis nationibus, II. 319. b.  
 Cur adultos gravius vexent, quam infantes, II. 319. b.  
 Diagnos, Prognosis, II. 320. a. b. Variolarum & petechiarum diversa signa diagnostica, II. 296. a.  
 Tempus ebullitionis, excretionis seu expulsionis, II. 318. b. 321. a.  
 Variolarum radicata origo, I. 503. b.  
 Quare variolae interdum tam tardè se ostendant, I. 504. a. II. 960. b.  
 Consultatio de variolis, I. 845. b. Symptomatum ratio, I. 848. b. Cura, I. 849. b. II. 321. a. Dieta, II. 322. a. b.  
 An sanguis mittendus, II. 322. a.  
 Post illas corpus purgandum & sanguis purificandus, II. 321. b.  
 Opiata profunt, II. 322. a.  
 Aer cavendus, II. 322. a. b.  
 Remedia specifica, II. 322. b.  
 Acida cautè usurpanda, II. 323. a.  
 Ad eas expellendas egregia, II. 324. b.  
 Symptomatum ante & post eruptionem cura, II. 325. b.  
 Jecligationes & praecordiorum anxietates, II. 325. b.  
 Diarrhoea, II. 325. b. Vomitus, II. 325. b. Vigiliae, Deliria, II. 326. a. Hemorrhagia narium, Tussis, II. 326. a. Virium prostratio, II. 326. a. Aphonia, II. 326. a. Retrocessus, II. 326. b. Cicatrices & foveae, II. 326. b. Cicatrices vix externis tollendae, II. 322. a.  
 Ne facies tot variolis obsideatur, II. 326. b.  
 Ptyalismus, II. 327. a.  
 Indicatio lesionis partium, II. 327. a.  
 Quando oculos affligunt, II. 327. a. Nebulae in oculis, II. 327. b.  
 Nares ut defendendae, II. 328. a. Aures, fauces, lingua, labia, II. 328. a. b.  
 Dysenteria, II. 328. b. Mictus cruentus, II. 328. b.  
 Paralytes, II. 328. b. Ulcera, loquela amissa, tinea, gangraena, &c. II. 328. b.  
 Amuletum ad oculorum praeservationem à variolis, III. 104. b.  
 Collyrium praeservans oculos in variolis, III. 571. a.  
 Decoctum Scorzonerae in variolis, III. 111. a.  
 Decoctum ad praecavendam phthisin, pleuscula profunda &c. III. 52. b.

Emulsio contra variolas, III. 564. a. Ex semine citri, III. 38. b. Ad expellendas variolas, III. 15. b. I. 363. b. III. 563. a. In statu variolarum, I. 564. b. I. 567. b.  
 Liqueur alexipharmacus in variolis egregius, III. 564. a.  
 Lotio manuum contra maculas à variolis relictas, I. 575. b.  
 Nasturtii seminis usus in variolis, III. 81. a.  
 Oleum ex ovorum vitellis ad reliquias variolarum foveas implendas, II. 209. a.  
 Pulvis contra variolas, III. 530. a. Praesertim in incremento, I. 559. a.  
 Variolae infantum, earum causa, diagnosi, prognosis, cura, II. 960. a. b. & seq. I. 541. a.  
 Variolae nothae, II. 328. b.  
 Varix, ejusque cura, II. 993. b. & seq.  
 Varices gravidarum, II. 874. b.  
 Vasorum laesorum infantum obstructio, II. 965. a.  
 Vasorum ruptio unde contingat, I. 412. b.  
 Vasorum sanguiferorum tumores, II. 992. b.  
 Vegetabile regnum, II. 1. a.  
 Vegetabilium duplex constitutio, III. 422. b.  
 Textura, partes, III. 2. a.  
 Distinctio inter vegetabilium virtutes generales & speciales, I. 403. b. Virtutes hae unde determinandae, II. 2. a. Vires eue variant, III. 2. a.  
 Vegetabilia nobiliora quomodo per sapes & odores se manifestent, III. 2. a. b.  
 Vegetabilium certo tempore colligendorum ratio superstitiosa non est, III. 500. b.  
 Vegetabilium virtutes non rite per sapes expiscantur Scholae, I. 493. b.  
 Vegetabilia quod fecundiora, ed corruptibilia, I. 423. a.  
 Vegetabilium producta & preparata pharmaceutica, III. 2. a. III. 440. b.  
 Encheireses chymicae circa vegetabilia, I. 398. a.  
 Vegetabilium extracta & essentiae parandi modus, III. 481. a.  
 Vegetabilium acidulorum succi, III. 510. a.  
 Vegetabilia antiscorbutica non exsicca, III. 479. a.  
 Distinctio vegetabilium fragrantium, III. 19. a.  
 Vegetabilium concreta fixiora, volatiliora, III. 336. a.  
 Vegetabilia quomodo spiritualescant, acescant, III. 481. b.  
 Vegetativa vis universae naturae ex sole derivata, II. 615. b.  
 Vehicula medicamentorum, I. 558. b.  
 Frigida nauseam conciliant medicamentis, III. 528. a.  
 Remediorum in morbis spleneticis, III. 480. b.  
 Venarum compages & familia, I. 223. b.  
 Valvas & ostiola quis primus detexerit, I. 420. a.  
 Venae cur non pulsent, I. 84. a. II. 345. b.  
 Venarum tunicae, I. 84. b.  
 Venarum usus, I. 8. b.  
 Vena cava omnino pulsat, I. 84. a. II. 345. b.  
 Vena laesae quando invenitur, II. 164. a.  
 Vena pulmonalis, I. 86. a.  
 Venarum vulnera, eorum prognos, cura, II. 1006. a.  
 Venae sectio non temerè instituenda, I. 225. b.  
 Partes ubi instituenda, I. 225. b. I. 221. a. Quomodo, I. 221. a.  
 An delectus venarum habendus, II. 6. b. I. 225. b.  
 Ejus scopus averforius, derivatorius, revulsorius, II. 6. b. I. 225. b. & seq.  
 An post venae sectionem dormire liceat, I. 226. a.  
 Tendinum ratio quatenus in ea habenda, I. 226. a.  
 Venae sectio an satisfaciatur sanguinis evacuationi, I. 19. b.  
 Venae sectionis tempus, I. 225. b. I. 220. b.  
 Quantitas sanguinis venae sectione mittendi, I. 226. a.  
 Venae sectiones quatenus ad conservandam sanitatem conferrant, I. 193. a. b.  
 In venae sectionis negotio consuetudinis vis, I. 413. b.  
 Venae sectionis usus, & utilitas; quibusque conveniat, I. 219. b. Vtus in febribus malignis, II. 304. b.  
 Venae sectionis gravidarum ratio, II. 866. a.  
 Venae sectio quando & ubi instituenda in menstruo vitato, & exinde ortis malis, I. 745. b. 746. a. b.  
 Quatenus locum inveniat in puerperis, II. 891. b.  
 In respiratione difficili quatenus concedenda, I. 716. a.  
 Usus ejus in re venerea, I. 934. a.  
 Remedium in lipothymia ex venae sectione, I. 226. b.  
 Remedia in tumore venae sectae, ea pertusa, aut tendine vel nervo laeso, I. 226. a. b. Cataplasma ad eundem casum, I. 576. b.  
 Venae sectio revulsoria, I. 221. b. In quibus casibus conveniat, I. 221. b.  
 Vasorum selectus in revulsione, I. 223. a. Ejus usus, I. 224. a.  
 Venatores cur Doronico utantur, III. 48. b.

Venae



# R E R V M P R A E C I P V A R V M.

Veneficiorum morbi. I. 162. b.   
 An affectus per veneficia & incantationes orti remediis natura-  
 libus curari queant. III. 15. a.   
 Simplicia contra veneficia & incantationes. III. 15. a.   
 Antirrhini vis contra incantationem. III. 15. a.   
 Corylini visci usus contra veneficia. III. 42. a.   
 Hyperico praecaverit veneficia. III. 63. b.   
 Stercoris humani usus in veneficio arcendo. III. 197. a.   
 Venena quid? I. 212. a. In se nulla. I. 664. a.   
 Quotuplicata in quolibet regno. I. 212. b. 213. b.   
 Proprie dictorum natura. I. 456. a.   
 Eorum essentia obscura, cura difficilis. I. 455. b.   
 Venenorum malignitas & vis unde oriatur, in quo consistat  
 & quomodo operetur. III. 203. b.   
 Quomodo alteretur & corrigatur. I. 213. a. I. 665. a.   
 Cortesio veneni purgantia. III. 420. a. Venena vegetabi-  
 lium corrigit fermentatio. I. 348. a.   
 Acrimonia venenorum est vel acida vel alcalina. I. 665. a.   
 Venenosa non statim dicenda, quae noxia. I. 455. b.   
 Venena animalium in quo consistant & unde orientur. I. 169.  
 a. III. 202. b.   
 Bestiae pro venenatis vulgè habitz quatenus venenatas inferant  
 plagas. I. 460. b.   
 Venenosa animalia mortua non amplius sunt venenata. I. 459.  
 a. b.   
 Venenorum cura. I. 668. b. Contra venena remedium. III.  
 204. b.   
 Alexipharmacum contra omnia ferme venena anthorpher,  
 ba. III. 14. b.   
 Dulcia cur venenis resistent. I. 735. a.   
 Juglandes resistere venenis. III. 66. b.   
 Juglandis corticis usus vomitorius in venenis. I. 260. a.   
 Plantago venenis petenter resistit. III. 92. b.   
 Podices avium applicati pro venenis expulsiore veneno. III.  
 206. b.   
 Stercoris humani usus contra Napelli venenum. III. 196. b.   
 Venena, quae morfu & vulnere insiguntur, an in materiali velidea-  
 li consistant. I. 213. b.   
 Venenatus morfus est praecipue serpentum & reptilium. I. 455.  
 b.   
 Scorpionis usus in morfu ab animali venenato. III. 111. a.   
 Venenatorum vulnere cura. III. 100. b.   
 Venter, an hyeme calidior, quam aestate. I. 163. b.   
 Ventris dolor in scorbuto. II. 453. a.   
 Ventris puerperarum ruga. II. 908. b.   
 Ventris gravidarum tormina. I. 868. b.   
 Ventris infantum tormina. II. 936. b. Cura. II. 937. a. b.   
 Pulvis puerilis in ventris torminibus. I. 559. a.   
 Ventilatio veteribus quid? II. 6. b.   
 Ventriculi fundus & orificia. I. 70. a. Substantia ejus. I. 70. a.   
 Ventriculi cum cerebro consensus. II. 615. b.   
 Ventriculi cerebri. I. 103. a. & b.   
 Bruta ruminantis quatuor solent habere ventriculos. III. 187.  
 a. I. 68. b.   
 Aves duos habent ventriculos. I. 68. a.   
 Ventriculo acibus corrosivis exulcerato convenientia. II. 489.  
 b.   
 Ardor ventriculi. II. 85. a. Causa, diagnosi, prognosis, cu-  
 ra. II. 85. a. b.   
 Dolor ventriculi pectoris. II. 83. b.   
 Infantum ventriculi vitia. II. 945. a.   
 Intemperie frigida laborare ventriculum quid? III. 36. b.   
 Pituita onerato ventriculo conveniunt potiones mellieae. III.  
 216. b.   
 Ventriculi superioris orificii spasmus a fungis. I. 718. a.   
 Bolus alterans in actu ventriculi. III. 533. a. I. 560. a.   
 Cataplasma in affectibus ventriculi. III. 76. b.   
 Electuarium in ventriculi debilitate senis. III. 534. a.   
 Epithema pro ventriculo in cholera. I. 565. a.   
 Fetus in ventriculi affectibus. III. 595. b.   
 Julepus in ventriculi morbis. I. 244. a. b.   
 Rotula contra inflationem ventriculi. III. 539. a. I. 561. b.   
 Saeculus pro ventriculo. I. 575. a.   
 Venerea ad Gummata emplastrum Clossii. III. 362. a.   
 Venerea lues qualis affectus. II. 410. b. I. 439. b. Historia ejus. II.  
 410. b.   
 Symptomata illam manifestantia. II. 410. b. An veteribus hic  
 morbus cognitus. III. 410. b. Causa ejus. II. 411. b.   
 Haereditarius character ejus. II. 411. b. Quomodo per odorem  
 inficiat corpus sanum. I. 932. b.   
 Partes affectae. II. 412. a.   
 Etmull. Oper. Tom. III.

Diagnos. II. 412. a. Prognosis. II. 413. a.   
 Ea affecti circa vesperam pejus se habere incipiunt. I. 821. a.   
 Dolorem a lue venerea mitigantia. I. 253. b.   
 Curatio luis venerea in una regione difficilior, quam in altera.  
 III. 585. a.   
 Cura ejus universalis per sudores. II. 413. b. Per salivatio-  
 nem. II. 415. b. Quid si gravis lue hac infecta. II.  
 417. b.   
 Venerea luis perfecta cura. I. 922. b.   
 Symptomatum cura. II. 419. b.   
 Purgantia & vomitoria lue hac infectis conducentia. II. 418.  
 a. 419. a.   
 Venesectionis usus hic est frustraneus. II. 418. a.   
 An infusio conveniat. I. 482. b. An sanguinis transfusio. I. 439.  
 a.   
 Balneatoria ad veneream luem. I. 609. a.   
 Colocynthidis praestantia in lue Gallica. III. 162. b.   
 Decoctum lignorum sudoriferum & laxans in lue venerea.  
 III. 585. b. 586. b. Decocta lignorum hic primatum obti-  
 nent. III. 585. a.   
 Decoctum helenij & anisi in lue venerea ad propellendum mer-  
 curium vivum e corpore. III. 61. a.   
 Electuarium stomachale sudoriferum in hoc affectu. III. 536.  
 a.   
 Lappae majoris usus in lue Gallica. III. 19. b.   
 Contra Gallicum morbum lignum juniperinum laudatur. III.  
 586. b.   
 Mercurius in lue Gallica praesentissimum remedium. I. 309.  
 b. III. 585. a. b. Cur tamen apud nos & Belgas per mercuria-  
 lia non curetur. III. 56. a.   
 Pilulae ad luem veneream. III. 544. a. I. 562. b.   
 Pulvis purgans in lue venerea. III. 528. b.   
 Luis venerea cura per sudorifera. III. 585. a.   
 Viperarum salis, pulverisque usus in hoc affectu. I. 405. a. III.  
 451. a. b.   
 Vina viperina contra hanc luem. III. 204. b.   
 Venereus appetitus quid? II. 828. b. Sedes venereae libidinis. II.  
 826. b.   
 Venereus odor. I. 933. a.   
 Venus inter impedimenta vitae longè relata. I. 423. a.   
 Venus furiosa nutricum infantibus noxia. II. 930. b.   
 Venereus usus quatenus faciat ad conservationem sanitatis. I.  
 168. b.   
 Venereus exercitium omittam, quas nugas det. I. 931. b.   
 Venerei appetitus vitia & lesio. II. 825. a. II. 826. b.   
 Venerei appetitus augmentus. II. 827. a.   
 Venereus exstinguentia, refrigantia. I. 934. b.   
 Venerei appetitus defectus. II. 826. b. Causa. Ibid. & seq. Dia-  
 gnosis, Prognosis, Cura. II. 827. a.   
 Venerea impotentia, vid. Impotentia virili.   
 Venereus stimulantia. II. 795. b. & seq. II. 780. a.   
 Venereus stimulantibus quae addenda. III. 50. b.   
 Carlinæ usu non lassari veneri indulgentem. III. 28. a.   
 Camphora an venerem arceat. III. 137. a.   
 Cervi sanguinis usus in venere stimulauda. III. 191. b.   
 Electuarium stimulans venerem. III. 536. b. Ad stimulandam  
 venerem pro maleficiatis maritis. III. 50. b.   
 Gallifanguinis & testiculorum usus ad stimulandam venerem.  
 III. 208. a.   
 Mercurialia inimica veneri. III. 117. a.   
 Morfui Comitit a Pappenheim ad stimulandam venerem. III.  
 378. a.   
 Orchis in venerem stimulat bulbosior, eam extinguit rugo-  
 sior. III. 109. b.   
 Passeris ad stimulandam venerem usus. III. 210. a.   
 Pilulae antivenerem. III. 544. a.   
 Pinearum oleum arcanum pro venere. III. 91. a. & pistacio-  
 rum. III. 91. b.   
 Secretum contra impotentiam veneream. III. 182. b. & seq.   
 Venus (i.e. Cuprum) quale metallum. I. 390. b.   
 Venus & luna conveniunt in radice. I. 377. b. I. 390. b.   
 Venere post Jovis volatilius metallum non datur. III. 401. a.   
 Venereus volatilitas unde. I. 390. b.   
 Color sapphirinus veneris. I. 390. b.   
 Minera veneris nondum matura. III. 253. a. Perfecta. III.  
 253. b.   
 Venereus solventia. I. 390. b. & seq.   
 Venereus alterat & friabilem reddit Jupiter. I. 391. a.   
 Venereus usus & virtus. III. 490. b. III. 512. a. I. 390. b.   
 Venerea diaphoretica eorumque selectus. III. 440. b.   
 Venerea vix intus exhibenda. I. 390. b.   
 Venerea visus vomitoria ventriculo admodum esse noxia. III.  
 253. b.   
 Venereus preparata. I. 390. a. III. 490. a.   
 Veneris preparata. Veneris Calci-



- Calcinatio veneris . I. 397. a.  
 Veneris capilli . III. 480. a.  
 Sulphur . I. 390. b.  
 Oleum seu ignis veneris Helmontii . I. 350. b.  
 Primum ens veneris Helmontii . I. 360. a. b. III. 333. b.  
 Veratrum . III. 164. a.  
 Veris primula . III. 400. b.  
 Verbascum . III. 122. a. Eius flores . III. 508. b.  
 Verbena . III. 123. b. III. 301. a.  
 Verborum formatio . I. 112. a.  
 Vermes generant omnes plantę, quando putrescunt . III. 108. b. (vid. *Lumbrici*.)  
 Vermes in granulis quibusdam . III. 34. b.  
 In frequentissimis nostris alimentis copiosissimi solent esse vermes . III. 132. a.  
 Morbos quoscunque provenire à vermibus . III. 132. a. b.  
 Vermiculi in pure . I. 411. b.  
 Vermes aurium, eorum diagnosi . II. 661. a. Cura . II. 662. a.  
 Vermes cordis . II. 347. b. Symptomata . *Ibid.* Cura . *Ibid.*  
 Vermes dentium quomodo necandi . II. 659. a. b.  
 Vermes infantum . II. 951. a.  
 Vermiculi subcutanei infantum . II. 264. b.  
 Vermes infantum umbilicales . II. 954. a.  
 Electuarium pro infante vermibus laborante . III. 537. b.  
 Rosula contra vermes putrorum . III. 539. b.  
 Vermes intestinorum, vid. *Lumbrici*.  
 Vermibus opposita . III. 517. b.  
 Absinthii oleum vermes necat . III. 6. a.  
 Allium vermibus admodum infestum . III. 10. a.  
 Aloe vermium specifica antidotus . III. 174. b.  
 Bolus laxativus contra vermes . I. 380. a.  
 Post Mercurium nil fortius extirpat vermiculos quàm species diatrach . III. 171. a.  
 Nasturtium vermium juratur hostis . III. 81. b.  
 Rotula contra vermes latos scriptionum . III. 539. b.  
 Santonici usus ad fugandos vermiculos . III. 108. b.  
 Scordii usus contra vermes . III. 111. a.  
 Unguentum ad vermes . I. 413. b.  
 Vermes pericardij, affectus rarus, ejus symptomata, Cura . III. 10. a.  
 Nasturtii hortensis usus contra vermes pericardij . III. 81. b.  
 Vermes in sanguine a causa febrium malignarum . III. 456. b.  
 Vermes un bilreales . III. 517. b. Iis opposita . *Ibid.*  
 Vermicularis . III. 124. a.  
 Vermiculi, vid. Vermes.  
 Veronica . III. 124. b. III. 485. b. Eius usus . I. 251. a.  
 Veronicę extractum . III. 480. b.  
 Verrucę earumque cura . II. 991. a.  
 Verrucę Gallicę cum Cura . II. 424. a.  
 Vertebrae dorsi situs & structura . I. 244. b.  
 Subluxatio . I. 943. a. In infantibus . I. 945. a.  
 Vertebrales arterię . I. 9. b.  
 Verticis in pertipaci dolore episthema . I. 565. a.  
 Vertigo . II. 689. b. Unde ita dicta . II. 689. b. Est triplex ratione graduum . II. 689. b. Pars affecta, Causa . II. 690. a. II. 615. b. Diagnosi . II. 692. b. Prognosis . II. 693. a. Præservatio & Cura . II. 693. a.  
 Bolus contra vertiginem per consensum stomachi . III. 532. b.  
 Doronici usus in vertigine . III. 48. b.  
 Moriuli stomachico-cephalici contra vertiginem . III. 540. b.  
 Ex Pavone remedium contra vertiginem . III. 210. a. *Ibid.*  
 Vertigo tenebriosa . II. 689. b. I. 478. a.  
 Vesicę constitutio, figura . I. 95. a.  
 Vesicę inimicę cantharides . II. 4. a.  
 Emulsionę cerebinihiatę in affectibus vesicę . III. 564. a.  
 Excitationi vesicę conveniens Clyma . III. 594. b.  
 Exulceratio vesicę & Bolus contra eam . III. 533. b.  
 Clyma abstersivum peni injiciendum in exulceratione vesicę . III. 347. b.  
 Injectio alia in vesicę exulceratam . I. 578. b.  
 Inflammatio vesicę urinarę . II. 512. a. Diagnosi, prognosi, Cura . II. 512. b.  
 Ulcus vesicę, ejus diagnosi, prognosi, cura . II. 513. a. b. & *seq.*  
 Clyma consolidativum in ulceribus vesicę . III. 347. b.  
 Vesica in hydropse . I. 1. 396. a.  
 Vesicalis hydrops . II. 605. a.  
 Vesicalis ichur . II. 575. b.  
 Vesicae usus in febribus malignis . II. 305. a.  
 Vesicatoria . I. 558. b. Eorum ratio & modus . III. 345. b. & *seq.*  
 Eorum locus, tempus, materia . I. 231. b. Modus parandi & applicandi . I. 231. b. & *seq.* Processus . I. 232. b.  
 Usus & effectus . I. 231. a. II. 343. b. & *seq.*  
 Quibus applicanda . I. 232. b.  
 Vesicatoriorum ratio ex cantharidibus . III. 219. a. b.  
 Vesicatoria in hydropse . II. 396. a.  
 Emplastrum Vesicatorium . III. 362. a. III. 615. a.  
 Vesiculę in lingua, gingivis &c. infantum . II. 945. b.  
 Pulmonum . I. 623. b.  
 Vesparum puncturę cura . II. 1005. b.  
 Vespertilionis usus in Medicina . III. 210. b.  
 Vespertinę morborum exacerbationes . I. 821. a.  
 Veterinus . II. 622. b. Causa ejus &c. II. 623. a.  
 Vetonica . III. 21. a.  
 Vexatio . III. 976. b.  
 Vicia . III. 124. b.  
 Victualis . I. 124. b. III. 507. a.  
 Vicius . Trias circa vicius rationem observanda . I. 164. a.  
 Videre non possumus omnia quę existunt . II. 659. a.  
 Viduatum morbi & affectus . II. 831. b.  
 Victores asthmatici . I. 787. a.  
 Vigilare quando animal dicatur . II. 616. b.  
 Vigiliz quid . I. 10. a. I. 105. a. II. 614. a. II. 615. a. b. Sunt omnium sensuum exercitium . I. 107. a.  
 Signa prognostica ex vigilis . I. 190. b.  
 Vigiliz quatenus ad sanitatem conferunt . I. 166. b. 167. a.  
 Vigiliz gravidarum & puerperarum . II. 905. b.  
 Vigiliz nimiz . II. 616. b. Earum causę . *Ibid.* Diagnosi . II. 617. b.  
 Prognosis . II. 618. a. Cura . II. 618. a.  
 Emulsio in vigilis nimis in febre continua . III. 12. a. Alia remedia . II. 341. b. & *seq.*  
 Raphani usus in vigilis . III. 99. b.  
 Vigiliz nimiz infantum . II. 946. a.  
 Vigiliarum in peste cura . II. 341. b. & *seq.*  
 Vigiliz senum, ex diuturna item cura, & meditationibus, earumque curatio . II. 620. b. Prognosis &c. II. 624. b.  
 Vinacea . II. 128. a.  
 Vinca pervinca . III. 124. b. *Coronilla = Pervinca*  
 Vincetoxicum ejusque usus diaphoreticus seu sudoriferus . I. 306. a. III. 125. a. *ad hydropem*  
 Vinum quid . III. 157. a. I. 398. a. I. 165. b. Substantia vini duplex . I. 399. a.  
 Differentia inter vinum & mustum . I. 398. a.  
 Vinum ex alcali & acido cum tertio sulphureo consistit . III. 126. a. 128. b.  
 Acidum est basis & fundamentum . I. 399. a.  
 Vinum est medium inter acetum & mustum . III. 481. b.  
 Vini anima, melioratio . III. 499. b.  
 Vini acidum destruentia . I. 347. a.  
 Vini saporem moschatellinum conciliandi artificium . III. 433. b.  
 Homini usus ad vina adulteranda . III. 62. b.  
 Spiritus acidi sulphuris usus ad conservanda vina, ne fiant pendula . III. 329. a.  
 Vinum quomodo corrumpatur vel præservetur per odores . I. 933. a. b. Quomodo vinum degeneret in acetum . I. 3. a.  
 Vinum fermentans degenerans in acetum, hoc in litum, aquam . I. 4. b.  
 Vini nozarum correctio . I. 166. a.  
 Vini fermentatio laxa ut corrigatur . I. 355. b.  
 Vini virtutes . III. 157. a.  
 Cur cantharus vini nos citius inebriet, quàm spiritus vini ex cantharo illo prolektus . III. 158. a.  
 Vinum an calefaciat . I. 399. a.  
 Vini vis corroborans & confortans . I. 318. b. I. 499. a.  
 Vini usus medicinalis . III. 157. b. 309. a. I. 412. a.  
 Vinum cur vulneratis prohibeatur . I. 346. b. Item gravidis & nutricibus . II. 929. b. Non interdendum febrientibus . I. 797. b.  
 Vini abusus . I. 412. a. Quos morbos generet . I. 347. a.  
 Vini producta . III. 157. a. I. 398. a.  
 Vini liquor primogenius . I. 3. a. Quomodo ex illo varia vini producta fiant . I. 3. a.  
 Quinta essentia vini . III. 499. b.  
 Spiritus vini ratio . I. 398. b. Alcoholisatus, tartarisatus . *Ibid.*  
 Modus parandi . I. 390. a.  
 Spiritus vini ex ejus laticibus . III. 499. b.  
 Spiritus vini alcoholisati incensatio . III. 477. a.  
 Spiritus vini microcosmicus . III. 499. b. An sit proprium menstruum pro paranda auri tinctura . III. 158. b.  
 Spiritus vini rectificati usus menstruus . I. 353. a.  
 Vinorum & vinosorum potuum ratio . I. 14. b.  
 Vinum Rhenanum cur aliis durabilius . I. 808. b.  
 Potus vinosi ex succis hucuum . I. 165. b.  
 Vinorum pomorum . III. 94. b.  
 Vinum medicatum ejusque ratio . III. 373. a. b. & *seq.* I. 558. a.



# REVM PRÆCIPVAVM.

- Vinorum medicamentorum præparatio & præscribendi modus . I. 570. a. III. 574. b. Eorum usus . III. 574. b.
- Vinum medicatum absinthiacum . III. 579. a.
- Vinum medicatum catarrhale, & radicis caryophyllatæ in eo usus . III. 511. b.
- Vini helleborati usus . II. 765. a.
- Vina Hippocratica parandi modus . III. 38. b. III. 578. b. I. 570. a.
- Vina martialia . III. 489. a.
- Vinum ex vis pastulis . I. 398. a.
- Viola lunaria major . III. 126. a. Purpurea . III. 125. a. III. 508. a.
- Ejus vis incrassans . I. 249. b. Vitis diuretica . I. 296. b.
- Violarum seminis usus . II. 363. a.
- Emulsio ex semine violarum . III. 363. b.
- Vipera quasi vivipara . III. 203. b.
- Viperini veneni natura . I. 456. b.
- Vipera mortua non est venenosa . I. 458. b. Tota est alexipharmaca, nec nisi lacerata est venenata . I. 460. a.
- Viperina pinguedo . III. 487. b.
- Viperarum usus medicinalis . III. 203. b. III. 204. a. Quando ad hunc usum colligendæ . III. 204. a.
- Viperarum usus diaphoreticus seu sudoriferus . I. 307. a.
- Viperina remedia gravidis non nocent . III. 447. b.
- Præparationes ex viperis . III. 451. a. b.
- Viperinæ essentia præparatio, deque ea iudicium . III. 205. a.
- Viperarum salis volatilis usus . I. 405. a.
- Pulveris viperini præparandi & asservandi modus . III. 451. a. b. III. 205. a. Vitis . III. 451. a.
- De viperarum trochiscis iudicium . III. 204. b.
- Viperinorum vinorum usus & præparatio . III. 204. b.
- Viperæ morsus . I. 455. a. Est venenosus . Ibid. Vipera irritata & ad iram provocata, concepto furore infert demum morsum venenatum . I. 460. b. Morsus huius signa diagnostica & prognostica . I. 463. a. b. Methodus medendi & curatio . I. 463. b. & seq. II. 1005. b.
- Viperaria . III. 111. a. *Scorpionaria*
- Vir . Viri admissio læsa . II. 847. b.
- Viragines . I. 129. b. II. 801. b. II. 853. a.
- Vires unde . II. 352. b. Virium fundamentum . III. 298. b. I. 841. a.
- Vires enervare dicitur alterius converfantis gestata ab altero carui Mariz radix & Carlinia . III. 27. b. 28. a.
- Virium prostratio & imbecillitas . I. 320. a. Unde? II. 352. b. Diagnostis, Prognosis, cura . II. 354. b. & seq.
- Sacculi ad pulsus in debilitate virium . III. 601. b.
- Virium restaurativum ex Melissa . III. 75. a. b.
- Vires an restaurent Sanguinis transfusio . I. 428. a.
- Vehicula remedium in virium prostratione . II. 357. a.
- Virga aurea . III. 128. b.
- Virginitas in quo consistat . II. 825. a. Læsa . II. 825. a.
- Virgines quænam dicantur . II. 825. a.
- Belli obcaptas virgines Romani initium . I. 445. a.
- Virgo potest concipere, ut talis maneat, non autem ingredi citra læsam virginitatem . II. 825. a. II. 826. a.
- Virginum ad cachexiam electuarium . II. 536. b.
- Virginum sophisticationes . I. 361. b. III. 9. b. III. 118. b.
- Virginum uterini affectus . II. 830. b.
- Virgula mercurialis . III. 41. b.
- Viridis aqua . II. 490. b. III. 340. a.
- Viridis color unde? I. 109. b.
- Viride zis . I. 391. a. Quid? III. 274. b. Crudi usus . I. 391. a.
- Spiritus viridis æris . I. 391. a. II. 490. a. III. 368. b. Confiendi eum modus . III. 275. a. Differt ab aceto . III. 481. a.
- Virili sexui proprii morbi . II. 777. a.
- Virilitatem senum confortantia . II. 795. b. & seq.
- Vis specifica concretorum unde . I. 493. b.
- Viscerum & massæ sanguineæ conspiratio & subordinatio . I. 435. b.
- Quænam harum partium alteri præminet . I. 426. a.
- Viscerum antipraxia . II. 58. a. Rejcta . II. 165. b.
- Viscerum mala à causa interna vix citra sanguinis opem primam ducunt originem . I. 426. a. Quomodo in cura procedendum . I. 426. a.
- Viscerum obstructio . II. 166. a. b.
- Viscidum quid? I. 11. a. I. 117. b. II. 649. a.
- Viscidum corrigentia . I. 237. a.
- Visciditatem pituitosam corrigentia . II. 10. b.
- Mistura pro viscido in primis visis hærente educendo . I. 246. a.
- Visciditatis præparandæ pro scopo purgandi formula . III. 428. b.
- Potio in viscido iniciendo . II. 250. b.
- Vomitum in materia viscida & tenaci . I. 261. a.
- Viscidum humorem in pulmonibus resolvit Tinctura ex melle . III. 217. b.
- Bismull, Oper, Tom, III,*
- Viscus in abiete ad affectus podagricos . III. 4. b.
- Viscorum usus . III. 500. b. Nervinus . I. 253. a.
- Visio quid? I. 10. b. Quomodo contingat . Ibid. Formaliter ubi fiat . II. 630. a.
- Visæ res quomodo nunc major, nunc minor in tunica retina depingatur . I. 10. b.
- Visus, sensuum præcipuus, quid? I. 108. a. Eius organum . I. 108. a.
- Objectum . I. 10. a. I. 108. a. II. 630. a.
- Visionis modus . I. 110. a. II. 630. a.
- Representatio objectorum visus externorum fit in oculi retina . I. 108. b.
- Ad naturale visus exercitium necessaria . II. 630. b.
- Visus læsiones . II. 630. a. Quæ modis lædatur & depravetur . II. 630. b. & seq.
- Visus imminutus . II. 641. b.
- Rutæ usus in corroborando visu . III. 104. b.
- Vita quid? I. 48. b. I. 137. a. II. 5. b. 6. a. I. 409. a.
- Vitæ radix & fundamentum . I. 426. b. I. 423. a. b. & seq. I. 5. a. & b. I. 409. b. I. 412. a. I. 52. b. 54. b. 58. a.
- Quidnam corpori nostro vitam impertiat . I. 4. b.
- In ære est occultum vitæ nutrimentum . III. 234. b.
- An vita præcisè in calido consistat . I. 5. a. I. 57. a.
- Vitæ nexus cum respiratione . II. 926. a. I. 637. b. & seq.
- Vita an prolongari possit naturaliter . I. 60. b. I. 5. b.
- Vita longæ vel brevis fundamentum . I. 424. a.
- Vitam longam conciliare juniperum . III. 67. b. Myrrha usum . III. 142. b. An per sanguinis transfusionem prolongari queat . I. 428. a.
- Vita media resurgens . II. 352. b.
- Vitam ad sanam, non verò longam faciunt sex res non-naturales . I. 14. a. b.
- Vitæ humanæ miseria . I. 495. b.
- Vitæ Balsamus . III. 343. a.
- Elixir majus & minus Quercetani . III. 359. b.
- Lampas vitæ artificialis . I. 56. b.
- Spiritus vitæ aureus Rulandi quid? III. 163. b.
- Vitalis actiones . I. 6. a.
- Vitalis activitas in corpore quæ? II. 5. b.
- Vitalis constitutio corporis humani . II. 4. b.
- Vitale principium internum est materiale, quid . I. 4. b. I. 52. b. II. 5. b. I. 651. a. b. & seq. In partibus fluidis, non solidis investigandum . I. 52. b.
- Vitale temperamentum in quo consistat . I. 58. a.
- Vitalis vis nostra virtuti vegetativæ plantæ quodammodo respondet & ex sole derivanda est . II. 615. b.
- Vitalitatis fundamentum . I. 150. b.
- Vitellus ovi . III. 312. b. Eius usus . III. 209. a.
- Vitis . III. 126. a. Alba . III. 161. a.
- Vites auro tinctæ in Hungaria . III. 37. a.
- Vitis aqua . III. 512. a.
- Vitis lachrymæ . III. 116. b.
- Vitriolum quid? III. 318. b. III. 254. a. Eius ingredientia . III. 491. a. Generatio . I. 356. b.
- Convenientia cum alumine . III. 314. b.
- Differentia inter se . III. 272. a. III. 436. b. III. 491. a. b. Eius duo genera . III. 318. b.
- Nativum, artificiale, Goslarie &c. I. 356. b. & seq.
- Hermaphroditicum . III. 372. a. Albuta, viride &c. III. 318. b.
- Artificiale parandi modus . I. 356. b.
- Vix reperitur purum . I. 357. a.
- Eius usus . III. 319. a. Vitis vulperarius . I. 338. b.
- Vitriolacea quatenus ad vomitum conferant . I. 461. b.
- Vitriolacea pulmonibus inimica . II. 4. a.
- An præcisè spiritus sulphuris, & non alii spiritus acidi possint rodere metallum, & vitriolum constituere . III. 318. b.
- Minera vitrioli . III. 254. b. Anima . III. 494. b. Magnetismus . III. 320. a.
- Præparata vitrioli . III. 319. a. b. I. 357. b. III. 491. b. & seq.
- Calcinatio, Depuratio . III. 319. a. b. Destillatio . III. 320. a. Sublimatio, Præcipitatio . III. 323. b. Volatilisatio . I. 359. b.
- Vitriolum martis ejusque præparatio . I. 390. a.
- Ejus vis vomitoria per se nulla . III. 436. b.
- Vitriolum veneris unde . I. 390. b. Capitis mortui vitrioli veneris vis antidynterica unde . I. 390. b.
- Vitrioli veneris sulphur . III. 323. b. & 324. a.
- Vitrioli caput mortuum . I. 359. b. De novo ab ære imprægnatur . I. 492. b.
- An regeneratus ille Spiritus sit unus idemque cum spiritu vitrioli an verò materialiter alius & novus ex ære adfectus . I. 358. a. II. 492. b.
- Floris vitrioli crudi . III. 495. a.
- Vitrioli olea . III. 323. a. III. 493. b. & seq.
- Vv 3. Oleum



- Oleum dulce Glauberi. III. 494. a. Est non-ens. III. 321. b.  
 Vfus. I. 358. b. Differentia à spiritu. *Ibid.*  
 Vitrioli phlegma. I. 358. b.  
 Vitrioli sal, ejusque usus. I. 359. b. & *seq.* III. 324. a. Extra-  
 ctio. III. 324. b.  
 Vitrioli sal vomitorium. III. 16. a.  
 Vitrioli spiritus. I. 1. 492. b. Vfus ejus & abusus. I. 358. b. &  
*seq.* III. 320. b. & *seq.* III. 493. a. Duplicatio. III. 493.  
 Vitrioli spiritus viridis. III. 494. a.  
 Vitrioli spiritus per nuces juglandes aut spinam insectoriam in  
 virorem coloratus. III. 494. a.  
 Vitrioli spiritus compositus Glauberi. III. 494. a. Hartman-  
 ni. III. 494. a.  
 Vitrioli spiritus coagulatus. III. 494. a.  
 Vitrioli spiritus philosophicus. III. 475. a. An verè ita nomi-  
 netur. III. 459. b.  
 An spiritus vitrioli veneris habeat prerogativam præ spiritu  
 vitrioli martis. III. 275. b.  
 Spiritum vitrioli volatilem parandi modus. III. 321. b. & *seq.*  
 Volatilis Paracelsi. I. 359. a. b.  
 Spiritus vitrioli rectificatus usus. III. 476. a.  
 Vitrioli spiritus regeneratus. III. 321. a. Tempus hujus im-  
 pregnationis. *Ibid.*  
 Vitrioli spiritus cum spiritu urinae vel spiritu Cornu Cervi  
 mistus. III. 494. a.  
 Vitrioli terra dulcis ejusque usus. III. 324. b. Balsamica. I.  
 360. a.  
 Vitriolum vegetabile ad solvendas perlas, corallia, &c. III. 66.  
 Vitri compositio. I. 3. a. Unde fiant vitra. III. 277. a.  
 Vitri cineres. III. 476. a.  
 Vitrum est crystallus artificialis. III. 235. a.  
 Vitrum mercurii lunare. III. 286. b. Ex Mercurio vitæ. III.  
 286. b.  
 Vitrum Saturni. I. 391. b. III. 277. a.  
 Vitrum ex silice. III. 251. b.  
 Vitri frustula ex vulneribus extrahendi ratio. II. 999. b. Milij  
 &c. usus in dolore ventriculi ob devoratum vitrum. III. 77.  
 Vituli pus medicus. III. 205. a.  
 Pinguedo & medulla vituli imprimis usui medico cedit. III.  
 205. a. b.  
 Aqua ex sanguine vitularum. III. 238. b.  
 Vivacia est sunt minus animalia, quod salaciora. I. 423. a.  
 Vivere quid? I. 4. b. II. 5. b.  
 Vivipara. I. 12. a. II. 777. b. Non differunt essentialiter ab ovipa-  
 ris. I. 126. b. Sunt placentifera, glandifera, cotyledonifera. I.  
 12. b.  
 Ulcera quid? eorumque causa. I. 14. a. II. 1011. a.  
 Diagnos. II. 1015. a. Prognosis, cura. II. 1012. b.  
 Ulcerum sponte enascentium ratio. I. 881. b.  
 Ulcera quatenus sponte coeant. I. 14. a.  
 Ulceribus nocent pinguis. III. 491. a.  
 Ulcera canerosa, eorum diagnosi, prognosis, cura. II. 1019.  
 a.  
 Ulcus cariosum. II. 1015. b.  
 Ulcus corrosivum. II. 1017. b.  
 Ulcera dissepulotica, chironia, phagedæna, telephia. II. 1018.  
 Ulcerum Gallicorum penis, glandis, uteri, pris &c. cura. II.  
 424. a. b.  
 Oculorum ad ulcera infusum. I. 574. a.  
 Ulcera pulmonalia, renum, &c. I. 392. a. II. 362. a.  
 Ulcera scorbutica oris & faucium. II. 451. a. Eorum cura. II.  
 460. b.  
 Ulcera sinuosa, eorum diagnosi, prognosis, cura. II. 1016. b.  
 & *seq.* Injectio in ulcus profundum, sinuosum. III. 598.  
 Ulcera sordida & putrida, eorum causa, diagnosi, prognosis,  
 cura. II. 1017. b. & *seq.*  
 Ulcera tibiæ curata difficilia. III. 103. b.  
 Ulceribus tibiæ manantibus inspergendus pulvis. III. 520.  
 b. III. 105. a.  
 Ulcera uteri. II. 850. b.  
 Agrimonie usus in ulceribus inveteratis & malignis. III. 9.  
 Anagallidis usus contra dolores ulcerum. III. 12. b.  
 Aqua calcis vivæ composita ad exulcerationes humidas. III.  
 246. a.  
 Brassicæ usus in ulceribus. III. 23. b.  
 Decoctum ad ulcera. I. 571. a. Decoctum Pyrolæ. III. 98. a.  
 Lapidis medicamentosi usus in ulceribus. III. 519. b.  
 Emplastrum ad ulcera. III. 502. a.  
 Epithema ad ulcera dyssepulota. I. 565. b.  
 Liqueor ad ulcera. III. 375. a.  
 Lotio pro ulceribus antiquis inflammationes & gangrænas mi-  
 nitantibus. III. 245. b.  
 Mellis oleum purificat ulcera. III. 217. b.  
 Pulvis ad ulcera inveterata. I. 359. b.  
 Pulvis externus in ulceribus manantibus inveteratis. III. 531.  
 a.  
 Sabinæ usus in tibiæ ulceribus. III. 105. a.  
 Sal volatile lapidum cancrorum ulceribus conveniens. I. 405.  
 a.  
 Scrophularie usus in ulceribus mali moris. III. 111. b. & *seq.*  
 Tinctura Saturni in consolidandis pulmonum, renum &c. ul-  
 ceribus. I. 392. a.  
 Unguenta pro ulceribus. III. 490. b. 491. a. III. 520. b.  
 Unguenti Ægyptiaci, Hildani &c. usus magnus in ulceribus  
 cacoethis & periculosis alijs. I. 391. a.  
 Ulmaria. III. 128. b.  
 Umbilici apertio in hydropse. II. 395. a. b.  
 Umbilici infantum inflammatio. II. 942. b. Prominentia. II. 942.  
 b. 942  
 Vermes. II. 954. a. Contra vermem umbilicalem infantum  
 Sabinæ usus. III. 105. a. Signum ejus. III. 105. a.  
 Umbra. I. 10. b.  
 Undulatorius motus. II. 642. b.  
 Unguentorum ratio. III. 409. a. I. 579. b. Corpus, basis. III. 409. b.  
 Ingredientia quæ non sint. III. 615. b. Cur ea ingrediatur  
 oleum olivarum. III. 85. b.  
 Eorum usus. I. 381. b. III. 615. a.  
 Unguenta ex pulveribus mineralium & vegetabilium parata  
 parum valent. III. 409. b.  
 Unguentorum cum theriaca permixtio. III. 613. a.  
 Unguentorum operandi modus. III. 410. b.  
 Unguenta præscribendi modus & formulæ. III. 612. b. I. 579.  
 b. & *seq.*  
 Cautelæ in præscriptione & compositione unguentorum. III.  
 412. a. III. 615. a. b.  
 Unguentorum inepta compositio. I. 582. a.  
 Unguenti armarii basis. I. 405. b.  
 Unguentum Ægyptiacum, Apostolorum, purpureum chi-  
 rurgorum, cum ingredientibus. III. 490. b.  
 Unguentum Ægyptiaci, Hildani &c. basis. I. 391. a.  
 Unguenta discutientia quatenus conveniant. III. 423. a.  
 Unguentum fuscum Wurzi. I. 360. a.  
 Unguentum magneticum. I. 24. b.  
 Unguentorum officinalium aliquot species. III. 411. b. & *seq.*  
 Ratio eorum & censura. III. 410. b. II. 615. b.  
 Saturnina unguenta omnia in mortario plumbeo esse paranda.  
 I. 392. a.  
 Unguenti Sympathetici basis. I. 405. b.  
 Unguentum topicum & catholicum. III. 514. b.  
 Unguenta in pluribus casibus externis. III. 501. b.  
 Unguicula oculi. III. 631. b.  
 Unguis oculi, ejus causa, diagnosi, prognosis, cura. II. 631. b. &  
*seq.*  
 Sies ad oculorum unguem. III. 531. b.  
 Ungulum consideratio. III. 194. a. An sint pars corporis viventis. III.  
 194. a. Humanorum usus. III. 194. a.  
 Curationes Magico-Magneticæ & transplantatoris per un-  
 guem. III. 194. b.  
 Ungula oculi. II. 631. b.  
 Unicorni an sit? quid sit? III. 205. b. III. 450. a. Officinalis usus,  
 Proba, præparata. III. 205. b.  
 Veterum, ex quadrupede est non-ens. III. 450. a.  
 Fossile, minerale. III. 252. b. III. 455. a. Unde paretur. II. 423. b.  
 Veri usus nervinus. I. 253. a.  
 Marini & dentis ejus usus diaphoreticus seu sudoriferus. I.  
 307. b.  
 Ex Unionibus mixtura seu emulsio. I. 567. b.  
 Unitati solutæ dicata remedia. I. 337. a.  
 Universalia remedia an dari possint. II. 1032. b.  
 Universaliora remedia præferenda. II. 4. a.  
 Universalium usus. II. 1032. b.  
 Fundamentum curationis per universalia. II. 11. a.  
 Vocabulorum medicorum in 711 significatio. II. 514. b.  
 Vocalium formatio. I. 112. a. Eandem ratio. I. 10. b. II. 643. a.  
 Volæ manuum titillatio. I. 834. b.  
 Volatilia cæteris medicamentis sunt potentiora. I. 474. a.  
 Decocta volatiliū parandi modus. I. 571. b.  
 Volatilifare salia fixa paucis datum. I. 360. b.  
 Volatilisationis animalium causa ser. I. 629. b.  
 Volatilifatio sulphurum fixorum, metallorum & mineraliū. I. 344. a.  
 Volatilitas spirituum. I. 670. b.



# R E R V M P R A E C I P V A R V M.

Voluntarium actionum causa efficiens. I. 653. b.  
 Voluntas. I. 5. b.  
 Vomica quid? II. 524. b. 525. b.  
 Pulmonum. II. 362. a.  
 In vomica pulmonum egregia. I. 875. a. Formula in vomica pulmonum. III. 110. b. *Ratio de*  
 Vomitoriorum ratio. I. 256. a. Vis & usus. I. 257. a.  
 Selectus. II. 11. b. Methodus ac regimen administrandi ac instituendi vomitoria. I. 258. a. b.  
 Vomitoria coincidentia seu coindicacionem confirmantia. I. 258. b. Contraindientia seu vomitum prohibentia. I. 258. b.  
 Vomitoriorum manna. III. 324. a.  
 Vomitoria vitrioli manna. I. 360. a.  
 Vomitoriorum usus antifebrilis. II. 302. b. In scorbuto & malo hypochondriaco. II. 438. b.  
 Vomitoria in principio & statu morbi convenire. II. 481. b.  
 Vomitoria & purgantia saltem gradualiter differunt. I. 710. a.  
 Vomitoria quibus noceant. I. 116. b.  
 Vomitoria infantibus propinandi modus. III. 433. a.  
 Cur vomitus non sequatur saepe ex propinato vomitorio. I. 259. a.  
 Vomitoria remedia. I. 259. b. Optima ex regno minerali petuntur. I. 260. b.  
 Vomitoriorum enumeratio. III. 433. a.  
 Acre vomitoria. III. 437. a. III. 481. a.  
 Aqua vomitoria. III. 339. b.  
 Bolus vomitorius. III. 533. b.  
 Calices vomitorii. III. 437. a.  
 Calix vomitorius Rulandi. I. 365. b. III. 304. b.  
 Vomitiva catholica: Syrupus vomitivus, & Tartarus emeticus Mynsichti. III. 407. a. b.  
 Pro delicatulis optimum vomitorium. I. 260. b.  
 Formula vomitoria. I. 261. b. *Idem*  
 Infusa vomitoria. II. 578. a. b. Infusa, sapae, vina, annuli, nummi vomitorii. III. 437. a.  
 Pocula vomitoria. III. 295. a. Ex antimonio. I. 260. b.  
 Potiones vomitivae. III. 558. a.  
 Palvis vomitorius. III. 527. b.  
 Tabaci oleum vomitorium potens. III. 82. b.  
 Turpethum ex mercurio vomitorium. III. 439. a.  
 Vomitoria antimonialia. II. 113. a. Quomodo paranda. III. 436. b. *Idem*  
 Vomitoria vegetabilia sunt violenta & caediosa, antimonialia tutissima & optima. III. 433. a.  
 Vomitoria reiecta. II. 112. a. b. II. 116. a.  
 (vid. Emetica.)  
 Vomitus quid. II. 68. b. Ejus pars affecta. II. 69. b. Causa. II. 69. b.  
 Differentia. II. 69. b. Diagnos. prognos. II. 71. a. b. Tempus, morbus, materia, usus medicinalis. I. 256. a. b. *Idem*  
 Vomitus quomodo fiat. I. 256. a. I. 260. a. I. 416. a. II. 69. a. Quibus in morbis conducatur. I. 20. b. Quale signum in morbis. I. 170. a.  
 In vomitu consummatione consideranda. I. 232. b.  
 Vomitus cura. II. 74. a. Quinam vomitus curandi. II. 74. b.  
 Vomitus si sit eructus. III. 43. a. Opium. I. 735. b.  
 Panis spiritus acidus. III. 412. b. Somnus. I. 521. a.  
 Bolus in vomitu nimio. III. 532. b. 533. a. I. 560. a.  
 Emplastrum in vomitu. III. 512. a.  
 Infusa ad vomitum conciliandum. I. 569. b.  
 Mistura in vomitu. III. 47. a.  
 Pilula sistentes vomitum in nephritide. III. 545. b.  
 Potio contra vomitum. III. 509. b.  
 Sacculus pro stomacho in nimio vomitu. III. 601. a.  
 Vomitus cruenti causa. Diagnos. prognos. cura. II. 75. a. b. 76. a.  
 Mistura sistentes vomitum cruentum. III. 561. b.  
 Nectar adstringens in vomitu cruento. III. 7. b.  
 Vomitus gravidarum. II. 867. a.  
 Vomitus infantum. II. 939. b. Unde? I. 501. b. Cura. I. 510. a.  
 Vomitus matutinus, & retentus cervicis, juncta chlorasi. I. 931. b.  
 Vomitus ab assumpto medicamento imminens quomodo sistendus. II. 75. a.  
 Vomitus mulierum causa aliquot. I. 932. b.  
 Vomitus mulierum ex intermisso coitu. II. 831. b.  
 Vomitus in peste cura. II. 343. a. Epithema in vomitu febrium malignarum & pestilentialium. III. 568. a.  
 Vomitus scorbutici cura. II. 459. a.  
 Quid? si vomitus fuerit difficilis. II. 16. b.  
 Vomitus facilitantia. I. 259. a. Ad vomitum stomachus quomodo provocandus. II. 481. b.  
 Vomitus ciens infusum cum Nicotiana. III. 84. b.  
 Vomitus faciunt Joli sambuci. III. 3. a.

Vomitus cur excitent Venus & Luna. I. 377. b.  
 Vomitus cur in quibusdam subjectis sit frustraneus. I. 714. b. *Idem*  
 Quid agendum, si maneat. I. 715. a.  
 Voracitatis post febrem nota. I. 828. a.  
 Vox qualis sonus. I. 111. b. Ejusdem organa. I. 112. a. Ratio. I. 10. b. II. 643. a. Visus. II. 198. b. 200. b.  
 Vox gravis & sonora unde. I. 111. b. Inarticulata per se quomodo articuletur. I. 112. a. Mulierum acuta, gravis unde? I. 10. b. *Idem*  
 Ex quo fundamento surdus natura & motus solo visu & omnium voces intelligens & artificiose loquens effici possit. I. 112. a.  
 Brutorum vox modificata est, non articulata. I. 112. a.  
 Ureteres. I. 95. a.  
 Urethra. II. 777. a.  
 Urina quid. I. 9. a. Ejusdem excretio. I. 95. b. Color. I. 733. a. I. 178. b. 97. a. Consistentia. I. 178. a. Corona. I. 180. a. Contenta. I. 180. a. I. 97. a. I. 17. b. Odor. I. 180. b. Visus medicus. III. 195. b. I. 161. a.  
 Urinae constitutio ad sanitatis conservationem. I. 168. a. Urinae constitutio in febribus lymphaticis. I. 827. b.  
 Urina est vel sanguinis vel potus. I. 8. a. I. 96. a. II. 548. a.  
 Urinae potus ab urinae cruoris secretio. II. 165. a.  
 Urinam sanguinis constituentia. I. 96. a. In urina sanguinis quae attendenda Medico. II. 548. b. Tres conditiones in urina sanguinis a Medico observandae. I. 96. b.  
 Paracelli urina triplex. I. 96. a.  
 Quomodo & per quas vias potus ex primis viis ad vias primarias derivetur. I. 96. b.  
 Quomodo urina a sanguine arterioso in renibus secretatur. I. 95. a. An omnis ex sanguine transeat. I. 7. b.  
 Ex urina futuri morbi eventus praesagiri potest. I. 83. a.  
 Urinarium judicium unde desumendum. I. 21. a.  
 Urinae signa dependent a praecipitatione. I. 355. b.  
 Urina tria praedicat. I. 753. b.  
 In urina quomodo pus, genitura & succus chylusus seu pituita distinguenda. I. 834. a.  
 Nubecula in urina quid signet. I. 17. b.  
 Urina turbida quid portendat. I. 808. b.  
 In urinaris affectibus oleum ceræ egregium. III. 217. b.  
 Essentia primaria anodyna Michaelis. III. 10. a.  
 Syrupus in affectibus primariis. I. 405. a.  
 Acrimoniam urinae temperantia electuarium. III. 536. a.  
 Ardor & difficultas urinae. II. 587. a.  
 In ardore urinae emulsio temperans. III. 563. b.  
 Excretio urinae aucta. II. 581. a. Lasa & depravata. II. 575. b. II. 583. b. Abolita. II. 575. b.  
 Fluxus urinae colliquativus. II. 266. a.  
 Factor urinae unde? I. 835. a.  
 Incontinentia urinae seu involuntarium profluvium. II. 581. a.  
 Pars affecta & causa. *Ibid.* Diagnos. Prognos. II. 582. a.  
 Cura. *Ibid.* Urina quae satis diu retineri nequit. II. 581. b.  
 Urinae infantum incontinentia. II. 944. b. Puerperarum. II. 908. a.  
 Contra urinae incontinentiam remedia. III. 208. a. b.  
 Tria remedia praeslantissima contra urinae incontinentiam. III. 208. b. Urina noctu stragula permixta convenient. III. 518. b.  
 Secretio urinae nimis aucta. III. 568. b. Urinae in renibus secretio lasa & depravata. II. 549. b. I. 571. b. Imminuta & abolita. II. 549. b.  
 Stillicidium urinae. II. 583. b.  
 Suppressio urinae. II. 549. b. In gravidia. II. 872. a. In infantibus. II. 943. a. In peste, ejusque cura. II. 343. b. Puerperarum. II. 908. a. Urinae suppressio & dolores post partum juncti loquiorum retentioni. I. 935. b.  
 Urinae provocatio. I. 283. b. Urinae pellentia. I. 298. b.  
 In urinae obstructione alii vietus & usus. III. 10. a. b.  
 Urinae suppressio restitutio beneficio cepae. III. 30. b.  
 Ad urinam pellendam Spiritus mellis acidus usus. III. 217. b.  
 Cataplasma ad suppressionem urinae in puerpera. I. 576. b.  
 In urinae suppressione emulsio. I. 567. a.  
 Urinae retentionis in phrenitide cura. II. 751. a.  
 Decoctum diureticum stimulans urinam. III. 582. b.  
 In urina cienda pediclorum usus. II. 222. b.  
 Tinctura urinae varia unde? I. 416. a. Urinae tingens ficus Indica, Rubra tinctorum radix. III. 32. a.  
 Turbatio urinae unde? I. 808. b.  
 Urina clara seu pellucida, turbida seu opaca quid signet. I. 17. b.  
 Urina cruenta, ejusque causa. II. 572. a. b. Diagnos. II. 573. a. Prognos. & cura. II. 573. b. & 574. a. *Idem*  
 Urina humana, ejusque usus. III. 195. b. Salis volatilis urinae humanae usus. I. 405. b.

Hydro-



# INDEX

- Hydropicorum urinae. II. 387. a.  
 Urinae Scorbutorum varietas. II. 431. a.  
 Urina mariti. III. 487. b.  
 Urina pinguis & oleaginosa. II. 572. a. Cura. *Ibid.*  
 Urinae putredinalis alteratio. II. 556. a.  
 Urina quomodo in renibus possit putrefieri. I. 874. b.  
 Urina in pleuritide notha crassa & turbida. I. 823. b.  
 Urinae vaccinae usus in podagra. III. 183. a.  
 Preparata ex urina. III. 196. a.  
 Spiritum urinae parandi modus duplex. III. 452. b.  
 Urinum peccans corrigentia. I. 236. b.  
 Urinum sal. I. 4. a. Duplex. *Ibid.*  
 Quae in regno vegetabili dicuntur acida & urinosa, in minerali vocantur Sulphurea & mercurialia. II. 12. b.  
 Urinarius mestus. I. 124. b. Ejus vitia. II. 576. b.  
 Urinoscopia. I. 17. a. Ejus ratio. I. 177. b. *Idem.*  
 Urinae inspectio quatenus certos sanitatis reddat, quatenus fallat. I. 177. b. Causae circa urinae inspectionem. I. 178. a.  
 Quid urinae inspectio proferat. I. 17. b. Quae in ea consideranda. I. 17. b.  
 Urinae inspectio in febribus necessaria. I. 808. a. (vid. *Vitis*.)  
 Urtica, ejusque usus medicus. III. 205. b.  
 Urtica. III. 129. b.  
 Urticae cranii humani usus. III. 199. a. I. 405. b. Parandi modus. III. 199. a.  
 De urtica experimentum Anglicum. II. 123. b.  
 Uterina. I. 240. b. III. 483. b. III. 487. b.  
 Inter uterina ferè primatum obtinet melissa, & est eorum basis. III. 498. a. III. 498. b.  
 Alterantia uterina. I. 254. a.  
 Uterina aperientia. III. 484. a.  
 Uterina aromatica. II. 4. a.  
 Clysterum uterinorum ratio. III. 347. a. (vid. *Injectiones*.)  
 Uterina Elixiria. III. 359. b. III. 498. b.  
 Uterinus furor. II. 827. b. 828. b. Causae. II. 829. a. Diagnos. prognos. cura. II. 829. b. Quae mulieres hoc praeter aliis afficiantur. II. 829. b.  
 Emulsio ex cannabi in furore uterino. III. 26. a.  
 Uterina suffocatio. II. 834. b. Nascitur in suffocatione uterinae virginum. III. 404. a.  
 Tubuli uterini. III. 433. a.  
 Uterinae vaginae angustia. II. 847. a.  
 Uterus (vid. *Genitalia*.) Ejus vagina, magnitudo, vasa, &c. I. 128. b. I. 129. a. b. Situs. I. 128. b.  
 Uteri post partum purgamentum. II. 875. a. Tempus. II. 875. b.  
 Pro utero purgando mercurialis commendata. III. 76. b.  
 Instrumentum Glauberi singulare in affectibus uterinis. III. 347. b. Ejusdem pro injectione in uterum instrumentum. III. 595. a.  
 Pessus in uteri affectibus. III. 403. b.  
 Uteri vitia. II. 830. a.  
 In uteri Apostemate & fissuris usus momordicæ. III. 78. b.  
 Uteri aquarum effluxus immaturus in gravidis. II. 873. a.  
 Uteri excrecentiae & earum cura. II. 850. a.  
 Uteri haemorrhagia (Consultatio). I. 927. a.  
 Decoctum ad uteri haemorrhagiam ex vasorum laxitate. I. 571. a.  
 Pessus in nimia uteri haemorrhagia. III. 404. a.  
 Uteri hydrops, ejus causa. II. 855. b. Diagnos. Prognos. II. 856. a. b. Cura. II. 856. b.  
 Uteri tubae dextrae hydrops. II. 857. a.  
 Uteri inflammatio. II. 850. a.  
 Uteri inflammatio cum gangraena post partum. II. 906. b.  
 Uteri inflatio seu intumescencia. II. 854. a.  
 Causa ejus, diagnos. II. 854. b. Prognos. Cura. II. 855. a.  
 Uteri procidentia quid. II. 846. a. 847. b. *Idem.*  
 Causae ejus. II. 848. a. Diagnos. prognos. cura. II. 848. b. & 849. a.  
 In uteri procidentia cutis anguillæ usus. III. 211. a. Nec non ovi putridi & corrupti. III. 211. a.  
 Uteri pruritus, ejus causa, prognos. cura. II. 827. b.  
 Uteri suffocatio puerperarum. II. 904. b.  
 Uteri ulcera. II. 850. b. Clyster in excoitationibus vel exulcerationibus uteri vel hujus colli. III. 594. b.  
 Uva. III. 126. b.  
 Uva auro tincta in Hungaria. III. 57. a.  
 Uva inversa. III. 88. a. Ejus usus. III. 444. b.  
 Uva passæ. III. 126. b.  
 Uvas passas esse mustum concentratum. I. 398. a.  
 Urea. I. 108. a.  
 Uvulus quid. II. 994. a.  
 Uvulus divisio & differentia. I. 377. a. II. 994. a.  
 Prognos. II. 995. a. Ejus fundamentum. *Ibid.*  
 Uvulus lethale quodnam. II. 995. a.  
 Uvulus profundius latentium diagnos. II. 995. a.  
 Uvulus sitis, ardor. II. 1010. b.  
 Care luxurians. II. 1009. b.  
 Dolor & ejus cura. II. 642. b. 650. b. II. 1009. b.  
 Erysipelas. II. 1002. b.  
 Symptomata. II. 1009. a. I. inflammatio & ejus cura. II. 1009. a.  
 Ex vulnere convulsio. II. 712. a.  
 In ulcera transitus. I. 411. b.  
 Uvulus Cura. III. 9. b. II. 996. b. Magnetica seu Sympathetica. II. 1004. a. In eadem axungia suillæ usus. III. 203. a.  
 Uvulus pro climatis & aeris, item lunæ ratione, nunc facilius curantur, nunc difficilius. II. 997. b. *Idem.* Cur uno loco vulnere facilius curentur quam altero. I. 163. a.  
 In vulnere cura cur Chirurgi non admittant feminam, metu quæstuationis. II. 802. a.  
 Pro vulnere recentibus telæ aranearum usus. III. 218. a.  
 Vulnere quomodo consolidanda. I. 162. a. Olei momordicæ usus in vulnere consolidandis sine suppuratione. III. 78. b. In hisdem conglutinandis præsentaneum remedium Symphytum. III. 118. b. *Idem.* Vulnere consolidationis impedimenta. III. 9. b.  
 Vulnere mundificat mel. III. 217. a.  
 Heterogenea ex vulnere extrahendi ratio. II. 999. b.  
 Pro heterogeneis partibus ex vulnere extrahendis linguae vulpis usus. III. 206. b.  
 Vulnere fasciatio, sutura, agglutinatio &c. II. 999. b. & 1000. a.  
 Brassicæ usus in vulnere. III. 23. b.  
 Decoctum Pyrolæ ad vulnere. III. 98. a.  
 In vulnere Injectiones. II. 1014. b.  
 Linimentum in vulnere quibuscunque. III. 138. b.  
 Vulnere curationem impediencia. III. 9. b.  
 Vulnere abdominis. II. 1008. a.  
 Articulorum. II. 1008. a.  
 Capitis, & eorum cura. II. 1008. a.  
 Cum contusione facta, eorumque cura. II. 1004. a.  
 Cranii, & eorum cura. II. 1008. a. b.  
 Nervorum, & eorum cura. II. 1007. a.  
 Pectoris. II. 1008. a.  
 Cordis, pulmonum, diaphragmatis &c. vulnere quatenus lethalia. II. 995. a. b. *Idem.*  
 Sclopeto, igne &c. facta, eorumque cura. II. 1003. a. b. 1004. b.  
 Venarum & arteriarum. II. 1006. a.  
 Venenata, maligna, ex morfu animalium, venenatis armis &c. cum cura. II. 1005. a. b. *Idem.*  
 Vulnere a rabido animali infecti cura. II. 772. a.  
 In vulnere sanato sine sectione denudè aperiendo asines usus. III. 10. b.  
 Vulnere. I. 249. a. 332. a. b. 411. b. II. 3. b. 1000. b. III. 9. b. 515. a.  
 Sunt imprimis etiam diuretica. III. 128. b.  
 Quomodo differant à balsamicis, &c. II. 1013. b.  
 Internè vix usurpantur, nisi pro scopo pectorali. III. 515. b.  
 Singulare vulnere est anagallis. III. 12. b.  
 Vulnere balsamum Mindereri. III. 217. b. Balsami Peruviani usus vulnere. III. 134. b.  
 Decoctum vulnere. III. 211. b. III. 519. b. III. 582. a. Internè & externè usurpandum. I. 571. a. Optima methodus componendi decocta vulnere. III. 107. b.  
 Hyperici insignis usus vulnere. II. 64. a.  
 Lapillorum cancrorum usus vulnere. III. 212. b.  
 Vulnere egregium lignum fraxini. III. 55. a.  
 Specificum in vulnere Millefolium. III. 78. a. b.  
 Mistura vulnere. III. 519. b.  
 Momordicæ vis vulnere. I. 78. b.  
 Vulnere excellens Nicotiana. III. 83. b. Balsamum ex ea. *Ibid.*  
 Vulnere olea, pinguenta, emplastra &c. III. 517. a. b.  
 Usus vulnere plantaginis. III. 92. b. *Idem.*  
 Potiones vulnere. III. 107. b. Earum præcipuum ingrediens agrimonia. III. 9. a.  
 Pulvis vulnere. III. 515. b.  
 Vulnere sal volatile lapidum cancrorum. I. 405. a.  
 Symphyti vis vulnere. III. 118. b.  
 Unguentum fuscum vulnere Wurzel. I. 360. a.  
 Vulnere Vegetabilia. III. 515. a.  
 Vulnere febres, earum Diagnos. Prognos. Cura. II. 1010. b.  
 Vulnere partium atrophica. II. 1010. b. Convulsio. *Ibid.*  
 Vulpis usus medicus. III. 206. a. Preparata medica. III. 206. a. Pulmo. III. 487. a.  
 Vulva (vid. *Genitalia muliebria*.) Ejus orificium. I. 128. b.  
 Ruptura.



# RERVM PRÆCIPVARVM.

Ruptura post partum. II. 906. a.  
 Decoctum pro constringenda vulva. III. 9. b.  
 Uvula. Diaclysmata in affectibus uvulae. III. 371. b.  
 Uvulae inflammationis cura. II. 488. a.  
 In laxatione gargarisma. III. 66. a.  
 In prolapsu gargarisma. III. 520. a. Prolapsus cura. II. 487. b.  
 Gargarisma adstringens in prolapsu uvulae. III. 595. b.  
 Uvulae ulcerata. II. 487. b.  
 Uvularia. III. 129. b.

X.

Xyloloe. III. 497. a.  
 Xylqbalsamum. III. 19. b.  
 Xylocassia. III. 497. a.

Y.

Υόχυμα, ὑπόχυος. II. 636. b.  
 Υψίλοιδες. I. 116. b.

Zederach. III. 110. b. III. 481. a.  
 Zedoaria, ejusque usus. III. 129. b. III. 444. b.  
 Zenith juvencolarum. III. 195. a. III. 487. b.  
 Zibebz. III. 126. b. III. 507. b.  
 Zibethum. I. 319. b. III. 189. b. III. 503. b.  
 Zibethi virtus. III. 190. a. Vfus in linimentis. III. 612. a. Ojor amif-  
 fus ut restituentus. I. 114. a.  
 Zibethum occidentale. III. 183. b. III. 487. a. Ex stercore humano.  
 III. 197. a.  
 Zinckum. III. 306. b. III. 514. b. Ejus flores. III. 514. b. Vfus. III.  
 514. b. Preparata. III. 306. b. C/19.  
 Zingiber. III. 130. a. III. 484. a. Ejus vis stomachalis. I. 342.  
 a.  
 Zodiaci signa à veteribus in quatuor classes distributa. I. 443. b. Tri-  
 plicitates. Ibid.  
 Zoologia. III. 180. a.

FINIS,





















